第38回エレクトロニクス実装学会春季講演大会 プログラム(暫定) ※変更となる場合があります

時間	<b>A会場</b> (講義棟1階K101)	B会場 (講義棟1階K102)	C会場 (講義棟1階K103)	D会場(講義棟2階K207)	時間	A会場(講義棟1階K101)	B会場(講義棟1階K102)	Т
サション	ヘルスケア、ウェアラブル、バイオエレクトロニクス1	カーエレクトロニクス実装1	高速高周波・電磁特性・回路技術1		セッション	サーマルマネージメント&パワーエレクトロニクス実装1	高速高周波·電磁特性·回路技術5	3D
<b>座長</b>	高松誠一(東京大学)	三宅敏広(独デンソー)	大島大輔(日本IBM供)		座長	畠山友行(富山県立大学)	豊田啓孝(岡山大学)	高野
9:45		「作業面認識によるロボット芝刈り機への走行制御の実	Design of underground structure cover with self- complementary slits for wireless telecommunication		9:45	「非定常法を用いたロータス型ボーラスフィンの高速品		
	依頼講演	装」 群馬大学大学院	application J 九州大学			質保証試験」 山口東京理科大学	一検討」 大阪工業大学	依賴
	「極薄ハブティックMEMSフィルムの開発」	稲見斗馬	Zihao Rong			結城和久	川上雅士	
0:00	產業技術総合研究所	13B1-1 ('023)	13C1-1 ('028)		10:00	14A1-1 ('065)	14B1-1 (117) 「誘電型加温を用いたサーモンの低温調理と加熱に	+
0.00	竹下俊弘	「投入エネルギーと基板延焼範囲の相関調査」	「2.4GHz帯円偏波L型スロットアンテナの開発」		10.00	「熱インピーダンス分布による伝熱経路の解釈」	伴う共振周波数の調査」	
	13A1-1 ('022)	日産自動車(株) 酒井規光	九州大学 末廣和樹			足利大学 西剛伺	東京理科大学 今井啓	
	13A1-1 ( U22)	13B1-2 ('066)	13C1-2 ('059)			14A1-2 ('031)	14B1-2 (132)	
0:15	「マイクロコルゲート加工による縦波型ストレッチャブル 微細配線の開発	「SiCデバイスを適用した車載向け両面冷却パワーモ ジュール実装構造の開発」	「超小型衛星搭載用アンテナの開発―S帯用バッチアンテナ の製作―		10:15	「ロックインサーモグラフィ周期加熱法を用いた半導体 用放熱基板の界面熱抵抗測定」	「方形導波管の測定とFEMシミュレーションを利用した電波吸収体の電気特性の一推定」	, res
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	シュール夫芸構造の開発」 (株)日立製作所	の製作―」 東京電機大学			用放於參校以外面於抵仇測定 ] 名古屋大学	に電放収収件の電気特性の一推走」 秋田大学	
	山本道貴	長崎仁徳	楠見日佳			丹伊田春海	荒井真世	
U+3U	13A1-2 ('078) 「光学式心拍計による自律神経変動の推定方法の	13B1-3 ('014) 「低誘電率材料を用いた低容量結合SiCパワーモ	13C1-3 ('089) 「異なるサイズのリングを配置するメタマテリアルを利用した広	【チュートリアル講演】30分	10:30	14A1-3 ('071) 「温度環境下におけるプリント実装基板の3次元勢	14B1-3 (131) 「CNTを利用した超軽量材料の電磁波吸収機構に	+
0.50	検討」	ジュールの実装技術」	帯域円偏波パッチアンテナ」	司会:高木清 (NPO法人サーキットネットワーク)	10.50	変形計測と各種評価解析への適用」	関する一検討」	ſγ
	東京理科大学大学院 光原丈登	名古屋大学 Choi Sihoon	東京工芸大学大学院 伊佐山貞治			エスペック側 萩慶佑	東北大学 鈴木暖	
	13A1-3 ('094)	1381-4 ('021)	13C1-4 ('099)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」		14A1-4 ('074)	1481-4 (130)	
0:45				国立大学法人 横浜国立大学	10:45			
		<b>15分休憩</b> 10:45~11:00		羽深等			<b>15分休憩</b> 10:45~11:00	
				13D1-1 ('002)				
ッション	ヘルスケア、ウェアラブル、バイオエレクトロニクス2	カーエレクトロニクス実装2	高速高周波・電磁特性・回路技術2	1		サーマルマネージメント&パワーエレクトロニクス実装2	高速高周波·電磁特性·回路技術6	3D:
· 基長 1:00	山本道貴(東京大学)	三宅敏広(検デンソー) 「自動車用モータ駆動インバーターに搭載された新規	五百旗頭健吾 (岡山大学)	【チュートリアル講演】45分		西村芳孝(富士電機期) 「ダイアタッチに向けたAg-Cu合金の脱合金化による	五百旗頭健吾 (岡山大学) 「2出力発振器を使用した簡易な回路による複素反	高里
1.00	「ウェアデバイス実現のためのニットセンサ開発」	トロ動車用モーラ派動インバーターに音載された制発 ヒートシンクの解析」	「積層構造によるバッチアンテナの放射特性広角化の検討」	コ会: 高木清 (NPO法人サーキットネットワーク)	11.00	Agナノボーラスシートの作製」	12年77光旅橋で使用した町参与四部により極系区 射係数測定法」	1170
	産業技術総合研究所	名古屋大学	東京工芸大学大学院			大阪大学大学院	電気通信大学大学院	
	泉小波 13A2-1 ('049)	Choi Jiyoon 13B2-1 ('068)	佐々木由紀 13C2-1 (100)	「プリント配線板、サブストレートの基礎から最		内田弘翔 14A2-1 ('090)	松浦弘樹 14B2-1 (101)	
11:15	「発泡超弾性体による服越し心電センサの体動ノイ		「超小型衛星搭載用スロットアンテナの開発」	新動向」	11:15	「SiCペアダイ部品内蔵試作基板の回路解析」	「PTFEと低CTEポリイミドの直接接着法および低伝	ſ2
	ズ低減手法の検討」 東京大学大学院	依頼講演	東京電機大学大学院			名古屋大学	送損失基板の開発」 東洋紡術	
	小畑裕貴	「パワー半導体実装用接合技術と高温動作モジュー ル」	佐藤英思	よこはま高度実装技術コンソーシアム		中村和人	土屋俊之	
11.00	13A2-2 ('053)	1501.00	13C2-2 (106)	八甫谷明彦		14A2-2 ('012)	1482-2 (111)	F
11:30	「スクリーン印刷法によるFHE型SpO2センサの開発」	大同大学 山田靖	「ITO透明導電膜を利用したコプレーナ線路の伝送特性の 検討」	13D1-2 ('001)	11:30	「鉛フリーはんだのエレクトロマイグレーションに関する 交流インビーダンス測定法による解析(II)」	「CPW上に配置したもみ殻炭からなる複合シートの 伝導ノイズ抑制効果に関する一検討」	Ga
	山形大学		東京工芸大学			宇都宮大学院	東北大学	
	吉田綾子 13A2-3 (116)	13B2-2 (137)	北山哲也 13C2-3 (147)			大越壮樹 14A2-3 ('034)	鎌野瑛斗 14B2-3 (120)	
11:45	13A2-3 (116) 「ハイバーサーミアに向けた肝臓等価ファントムの試		「SI-MOSFETバースのE級共振インバータと整流器を使用した6.78MHz磁気	K.	11:45	14A2-3 ('U34) 「人工衛星におけるセルパランスシステムの検討」	「CPW上に配置したFe系微粒子からなる複合シート	+
	作」		結合共振ワイヤレス電力伝送のSpiceシミュレーション解析」				における伝導ノイズ抑制効果の推定」	
	東京理科大学大学院 竹田昂平		群馬大学大学院 菊地秀雄			東京電機大学大学院 高橋達矢	東北大学 神谷康友	
12:00	13A2-4 (138)		13C2-4 ('036)		12:00	14A2-4 (115)	1482-4 (129)	
.2.00					12.00	ボスター・フ	スポンサー・セッション コブ	アタ
		<b>昼食</b> 12:00~13:00	※学食:キャッシュレス決済		Ш	ポスターセッション	1:田中貴金属	属工
						座長:加藤義尚( 福岡大学)	5:甲南大学、	6:E
ツション 座長	配線板とその製造技術1 渡邉健治 (ヱビナ電化㈱))	材料技術/環境調和型実装技術1 高本尚英(日東電工機)	高速高周波・電磁特性・回路技術3 荒井正史(日本エイ・エム・ディ(株))			スポンサーセッション	14P-2	
3:00			「スパイラルコイルを利用した経皮情報伝送における位置ず		11	ハニー化成株) TEG!	・ ノリューション(株) 丸	文件
	依頼講演	依頼講演	れに対する伝送特性の検討」 東京工芸大学大学院	司会:本多進(はごは高度実装技術エリーシアム)				
	From the All Control of the All	「半導体実装基板におけるめっき技術」			11 1	HONNY	Solution A Mo	ar
	「実装業界に影響を及ぼす環境規制動向」	干得体夫衣垫似にありるのつさ技術]	市川達大		1 1			
12.15			13C3-1 ('097)	- 「なぜChipletか? -2010年代の実装技術の				
13:15	「美装業がに影響を及は9環境規制割回」 NPO法人日本環境技術推進機構 青木正光	NPO サーキットネットワーク 大久保利一		「なぜChipletか? -2010年代の実装技術の 知識でChipletを理解する-」				
13:15	NPO法人日本環境技術推進機構 青木正光	NPO サーキットネットワーク 大久保利一	13C3-1 (*1997) 「人体通信の電波伝搬通信に対する伝送特性優位性の 検討」 東京工芸大学大学院	知識でChipletを理解する- 」		エスペック(株) キー・	サイト・テクノロジー(第 ウシァ	
	NPO法人日本環境技術推進機構	NPO サーキットネットワーク	13C3-1 (*097) 「人体通信の電波伝搬通信に対する伝送特性優位性の 検討」				サイト・テクノロジー㈱ ウシァ	
	NPO法人日本環境技術推進機構 青木正光	NPO サーキットネットワーク 大久保利一	13C3-1 (1097) 「人体通信の電波伝搬通艦に対する伝送特性優位性の 検封」 東京工芸大学大学院 岳川陽斗 13-2-2 (146)	知識でChipletを理解する- 」 横浜国立大学 宮代文夫				
	NPO法人日本環境技術推進機構 青木正光 13A3-1 (134)	NPO サーキットネットワーク 大久保利ー 13B3-1 (161)	13C3-1 (1097) 「人体通信の電波伝統過信に対する伝送特性優位性の 核材] 東京工芸大学大学院 品川陽斗 13C3-2 (146)	知識でChipletを理解する- 」 横浜国立大学 宮代文夫			ウイト・テクノロジー織 ウシァ KEYSIGHT <b>US</b>	電
	NPO法人日本環境技術推進機構 育木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型フレキシブル回路基板の開発」 網ブジウラ 野町健大郎	NPO サーキットネットワーク 大久保利— 1383-1 (161) 「結品制御された低温焼皮用調物粒子系」 北海道大学 米澤敬	13G3-1 (997) 「人体連供の電光化粉速化工作を持ち、 検討」 東下工芸大子大子院 品川陽斗 13G3-2 (146) 「290737943トリースティーへスティーのスティールのスティールのスティールースティールスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティールのスティ	知慮でChipletを理解する-」 機済風立大学 宮代文夫		ESPEC M	ウイト・テクノロジー織 ウシァ KEYSIGHT US 練ウェイブサ	電け
13:30	NPO法人日本環境技術推進機構 南木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型フレキシブル回路基板の開発」 (例ブジウラ 野可様大郎 13A3-2 (039)	NPO サーキットネットワーク 大久保利 — 13B3-1 (161) 「結品制御された低温焼成用開微粒子系」 北海道大学 米澤徹 13B3-2 (*058)	13C3-1 (1997) 「人体連倡の電波に貯止値に対するに送付往侵位性の 検討」 東東工芸大学学院 島川陽斗 13C3-2 (146) 「2070207-246トン回路による長藤野町の施建されるールーベジティ が開始の情況とはなるのトレジール機構展別 入地大学 田川原也 13C3-3 (1027)	知識でChipletを理解する-J 様浜国立大学 当代文夫 13D2-1 (*011)		ESPEC W	サイト・テクノロジー織 ウシァ <b>KEYSIGHT U5</b> 織ウェイブサ 株図研	オ電社
13:30	NPO法人日本環境技術推進機構 青木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型フレキシブル回路基板の開発」 側フジウラ 野町は土飾 13A3-2 (1039) 「PR/Uルス電路によるスルーホール電散側のさ の地質によるスルーホール電散側のさ	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 13B3-1 (161) 「結晶制御された低温物成用開御和子系」 北海道大学 米澤徹 13B3-2 ('058) 「低温焼成開郷和子系の接合への展開」	13G3-1 (1997) 「人体連供の電波に貯止機能」 検討」 東下工芸大学大学院 高別陽計 13G3-2 (146) 「ニックフロアンカトン回路より発展を取り出来ませるトー・ベスティ ア国際の研究とはの他がより表現を取り フル州大学 国別開催 13G3-3 (1927) 「多層基板による基体集制同機能発生机・水小型広帯域 アンの開発」	知識でChipletを理解する-J 様浜国立大学 当代文夫 13D2-1 (*011)		ESPEC **  Shrink  TAKAYA Z	サイト・テクノロジー織 ウシァ KEYSIGHT US 織ウェイブサ 機関研 光センジの現 ZUKEN Wave!	オ電社
13:30	NPO法人日本環境技術推進機構 青木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型フレキシブル回路基板の開発」 (8)フジクラ 野町は土部 13A3-2 (1039) 「PR/Uル電野によるスルーホール価酸調かっき の均一性向上」 見野製工工業例	NPO サーキットネットワーク 大久保利ー 1383-1 (161) 「結晶朝師された低温焼成用網微粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (758) 「低温焼成網機分子系の酵金への展開」 北海道大学	13G3-1 (1997) 「人体連信の電波伝療機能」する伝送特性療化性の 検討」 東下工業大学大学院 高別陽斗 13G3-2 (146) 「299/2019はおり間は名称画性の関連は名称一ルーペジャイ が国際の研究とあれるのだちに一般観光的 日間開催し 13G3-3 (1927) 「多層基際に名称機能を開催機能を用いた小型広帯域 パンの開発」 入が大学	知識でChipletを理解する-J 機消阻立大学 宮代文夫 1302-1 (*011)		ESPEC **  Shrink  TAKAYA Z	サイト・テクノロジー織 ウシァ <b>KEYSIGHT U5</b> 織ウェイブサ 株図研	オ電社
3:30 3:45	NPO法人日本環境技術推進機構 青木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型フレキシブル回路基板の開発」 側フジウラ 野町は土飾 13A3-2 (1039) 「PR/Uルス電路によるスルーホール電散側のさ の地質によるスルーホール電散側のさ	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 13B3-1 (161) 「結晶制御された低温物成用開御和子系」 北海道大学 米澤徹 13B3-2 ('058) 「低温焼成開郷和子系の接合への展開」	13G3-1 (1997) 「人体連供の電波に貯止機能」 検討」 東下工芸大学大学院 高別陽計 13G3-2 (146) 「ニックフロアンカトン回路より発展を取り出来ませるトー・ベスティ ア国際の研究とはの他がより表現を取り フル州大学 国別開催 13G3-3 (1927) 「多層基板による基体集制同機能発生机・水小型広帯域 アンの開発」	知識でChipletを理解する-」 様活国立大学 当代文夫 13D2-1 (*011) (チュートリアル講演) 45分 司会:本多進 は2388度第888だパーシテム)		ESPEC **  Shrink  TAKAYA Z	サイト・テクノロジー織 ウシァ KEYSIGHT US 織ウェイブサ 機関研 光センジの現 ZUKEN Wave!	オ電社
3:30 3:45	NPO法人日本環境技術推進機構 育木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型フレキシブル回路基板の開発」 側ブジクラ 野可健大郎 13A3-2 (139) 「PR/Us/電管版に送フルーホール硫酸側かっき の均一性向上」 奥野製菓工業制 中充太	NPO サーキットペットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結品制御された低温焼成用開物粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (7058) 「低温焼成開碗担子系の貯合への原剛」 北海道大学 米澤徹	13G3-1 (1997) 「人体連供の電波化療過低に対する伝送特性療化性の 検討」 東下工芸大学大学院 品別陽斗 13G3-2 (146) 「プラウブのアウエトーのエー・ (146) アの間の現代を地ではいった。一、 (148) 田川原他 13G3-3 (1927) 「多帰基板による様を無原制物検算を用いた小型広帯域 パアンの開発」 カルボ大学 田川原他 13G3-3 (1927) 「多帰基板による様を無原制物検算を用いた小型広帯域 パアンの開発」 カルボ大学 佐藤匠	知識でChipletを理解する-J 機消阻立大学 宮代文夫 1302-1 (*011)	14:00	ESPEC **  Shrink  TAKAYA Z	サイト・テクノロジー織 ウシァ KEYSIGHT US 織ウェイブサ 機関研 光センジの現 ZUKEN Wave!	オ電材 サイバ <b>Gy</b>
13:30 13:45	NPO法人日本環境技術推進機構 育木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型フレキシブル回路基板の開発」 側ブジクラ 野可健大郎 13A3-2 (139) 「PR/Us/電管版に送フルーホール硫酸側かっき の均一性向上」 奥野製菓工業制 中充太	NPO サーキットペットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結品制御された低温焼成用開物粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (7058) 「低温焼成開碗担子系の貯合への原剛」 北海道大学 米澤徹	13G3-1 (1997) 「人体連供の電波化療過低に対する伝送特性療化性の 検討」 東下工芸大学大学院 品別陽斗 13G3-2 (146) 「プラウブのアウエトーのエー・ (146) アの間の現代を地ではいった。一、 (148) 田川原他 13G3-3 (1927) 「多帰基板による様を無原制物検算を用いた小型広帯域 パアンの開発」 カルボ大学 田川原他 13G3-3 (1927) 「多帰基板による様を無原制物検算を用いた小型広帯域 パアンの開発」 カルボ大学 佐藤匠	知識でChipletを理解する-」 機消額立大学 宮代文夫 13D2-1 (*011) ( <b>チュートリアル講演</b> ) 45分 別会:本多進 は2386度東西原エアーシアム) 「コンデンサ ~電子機器を支える縁の下のカ 持ち~」	14:00	<b>ESOEC</b> か 9カヤ物 <b> </b>	サイト・テクノロジー機 KEYSIGHT US MIDITATE MIDITATE MIDITATE MIDITATE  MIDITATE	相 H H H Cy
13:30	NPO法人日本環境技術推進機構 青木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型アレキシブル回路基板の開発」 側フジウラ 野可健太郎 13A3-2 (039) 「PR/ (ルス物別に名かル・ホール位酸側のき の均一性向上」 奥野製工 工業例 中完太 13A3-2 ('018)	NPO サーキットネットワーク 大久保利ー 1383-1 (161) 「結晶制御された低端焼成用網機粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (058) 「低端焼成網機が千糸の接合への展開」 北海道大学 米澤敬 1382-3 (016)	13G3-1 (1997) 「人体連信の電液伝施達性、対する伝送特性療位性の機能」 東下工業大学大学院 高別開料 13G3-2 (146) 「29/902)*93h-1988は必須能の指数では、必須能の機能をあるがところ機能実施 入州大学 田川原他 13G3-3 (1927) 「多帰基板による様々開始機能機能 「プランの開発」 大学人な様に 13G3-4 (1973)	知識でChipletを理解する-」 様活面立大学 高代文夫 1302-1 (*011) ( <b>*チュートリアル議業</b> ) 45分 司会: 本多進 は23348度報酬第2///7A) 「エンデンサ ~電子機器を支える縁の下の力	14:00	<b>をちりをで</b>	サイト・テクノロジー第 KEYSIGHT US 線内エイブザ 線図研 光センジの取 EUKEN Partner For Success Wavel 表集 優秀賞: 5件、研究奨励賞: 4件、ボスタ	相 H H H Cy
13:30 13:45 14:00	NPO法人日本環境技術推進機構 育木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型フレキシブル回路基板の開発」 (例フジクラ 野可酸大部 13A3-2 (1039) 「PR/UL2電解は公別・ホール価能影明かっき の均一性向上」 奥野製証工業制 中売太 13A3-2 (1018)	NPO サーキットペットワーク 大久保利 1383-1 (161) 「結晶制御された低温焼成用開碗粒子系」 北海道大学 米海線 1383-2 (058) 「低温焼成開酸粒子系の综合への展開」 北海道大学 米海線 1382-3 ('016) 15分休憩 14:00~14:15	13G3-1 (1997) 「人体連供の電光化粉透性水子学院 検討」 東下工芸大子学院 高別陽斗 13G3-2 (146) 「フラウスコントロントロロエルの指揮を表現した。 「コラウスコントロントロロエルの指揮を表現した。 「田田原性」 13G3-3 (7027) 「多層基板による基件機関時間接触を用した小型広帯域 パランの開発」 九州大学 田川原性 13G3-3 (7027) 「多層基板による基件機関時間接触を用した小型広帯域 パランの開発」 九州大学 佐藤匠 13G3-4 (7073)	知識でChipletを理解する-」 様活阻立大学 宮代文夫 1302-1 (*011) ( <b>デュートリアル議業</b> ) 45分 司会:本多速 は2245展開展展220-374) 「コンデンサ ~電子機器を変える縁の下のカ 持ち~」 NPO サーキットマットフーク	14:00	タカヤ湖  プ  TAKAYA Z  The  2022年度 第37回春季講演大会受賞 ・根方賞・ ・村上姉郎、宛辺東、多倉川良(九州)	サイト・テクノロジー第 KEYSIGHT US 線内エイブザ 線図研 光センジの取 EUKEN Partner For Success Wavel 表集 優秀賞: 5件、研究奨励賞: 4件、ボスタ	オ電は H H Cy
13:45 13:45 14:00 座長	NPO法人日本環境技術推進機構 青木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型フレキシブル回路基板の開発」 網フジクラ 野可は大部 13A3-2 (103) 「PR/ULで際証と表Uトホート機能調かっき の均一性向上」 見野製工工業網 中元太 13A3-2 (1018) 配線板とその製造技術2 使態数子 (プラウス周) 「CU-NIT-ご会を対してノジックングシード機	NPO サーキットペットワーク 大久保利ー 1383-1 (161) 「結晶制御された低温地成用網微粒子系」 北海道大学 米澤館 1383-2 (7058) 「低温焼虚網粒子系の接合へ原開」 北海道大学 米澤館 1382-3 (7016) <b>15分休憩</b> 14:00~14:15 材料技術/環境調和型実装技術2 優野與ス (建度技術総合研究所) 「億円を実施設施費を用いた単条中銀低温地結局	13G3-1 (1997) 「人体連供の電光化影響を出来する広送時性最低性の 検討」 東下工芸大子子院 品川陽斗 13G3-2 (146) 「2つかな)・2かと、これをは、2のほどのは、2のほどのは、2のほどのは、2のほどのは、2のほどのは、2のほどのは、2のにで、2のほどのは、2のにで、2のにで、2のにで、2のにで、2のにで、2のにで、2のにで、2のにで	知識でChipletを理解する-」 機浜国立大学 富代文夫 1302-1 (*011) ( <b>チュートリアル議業</b> ) 45分 司会:本多進 は358原業際第27-573) 「エンデンサーペルティのカー 持ちつ」 NPO サーキットマットワーク 税田栄	14:00	タカヤ〜	サイト・テクノロジー戦	オ電社 H サイバ S式 ジューア
13:45 13:45 14:00 座長	NPO法人日本環境技術推進機構 情本正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型アレキシブル回路基板の開発」 (例プジクラ 野町は土部 13A3-2 (039) 「PRU(以花幣採工るスルーホール価酸調かさ の均一性向上」 見野製菓工業制 中売太 13A3-2 (018)	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結晶制御された低温焼成用削微粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (1958) 「低温焼成開散粒子系の接合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (1016) 15分休憩 14:00~14:15 材料技術/電視調和型英装技術 参野買久 (復歴技術総合研究所) 「電界支援地熱品物保用地、半導体 銀低温熱品接 会」	13G3-1 (1997) 「人体遺信の電波伝統を使用を使用を使用を使用を使用を使用を使用を使用を使用を使用を使用を使用を使用を	知識でChipletを理解する-J 機消阻立大学 富代文夫 13D2-1 (*011) (チュートリアル講演) 45分 引会: 本多進 (エロエル原本開発エア・・アム) 「コンデンサ ~電子側器を支える縁の下のカ 持ち・フ NPO サーキットネットワーク 税田来	14:00	タカヤ線  プログ TAKAYA Z The  ***  **  **  **  **  **  **  **  **	サイト・テクノロジー機	オ電社 H Cy ジューア
13:45 13:45 14:00 座長	NPO法人日本環境技術推進機構 青木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型フレキシブル回路基板の開発」 網フジクラ 野可は大部 13A3-2 (103) 「PR/ULで際証と表Uトホート機能調かっき の均一性向上」 見野製工工業網 中元太 13A3-2 (1018) 配線板とその製造技術2 使態数子 (プラウス周) 「CU-NIT-ご会を対してノジックングシード機	NPO サーキットペットワーク 大久保利ー 1383-1 (161) 「結晶制御された低温地成用網微粒子系」 北海道大学 米澤館 1383-2 (7058) 「低温焼虚網粒子系の接合へ原開」 北海道大学 米澤館 1382-3 (7016) 15分休憩 14:00~14:15	13G3-1 (1997) 「人体連供の電光化影響を出来する広送時性最低性の 検討」 東下工芸大子子院 品川陽斗 13G3-2 (146) 「2つかな)・2かと、これをは、2のほどのは、2のほどのは、2のほどのは、2のほどのは、2のほどのは、2のほどのは、2のにで、2のほどのは、2のにで、2のにで、2のにで、2のにで、2のにで、2のにで、2のにで、2のにで	知識でChipletを理解する-」 機浜国立大学 富代文夫 1302-1 (*011) ( <b>チュートリアル議業</b> ) 45分 司会:本多進 は358原業際第27-573) 「エンデンサーペルティのカー 持ちつ」 NPO サーキットマットワーク 税田栄	14:00	タカヤ線  プログ TAKAYA Z The  ***  **  **  **  **  **  **  **  **	サイト・テクノロジー機 KEYSIGHT US (株図研 (株図研 (株図研 (株図研 (大型) (株図ののでは、 (株図ののでは、 (株図ののでは、 (株図ののでは、 (株図ののでは、 (株図ののでは、 (株図ののでは、 (株図ののでは、 (株図ののでは、 (株図ののでは、 (本質) (株図ののでは、 (本質) (株図ののでは、 (本質) (株図ののでは、 (本質) (株図ののでは、 (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質)	オ電社 H Cy ジューア
13:30 13:45 14:00 座長 4:15	NPO法人日本環境技術推進機構 青木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型フレキンブル回路基板の開発」 例フシウラ 野可健太郎 13A3-2 (103年) 「PR/リルを開北名及ルーホール位設調のき の均一性向上」 奥野製工工業例 中完太 13A3-2 (1018) <b>配線板との製造技術2</b> 佐藤松子 (ナシウス) の開発」 新光電工業例 / 場本材解 / 13A4-1 (1020)	NPO サーキットマトワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結晶制御された低温焼成用網微粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (7058) 「低温焼成網粒子系の除金へ原開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (7016) 15分休憩 14:00~14:15 材料技術/電塊調和位果装技術総合研究所 「電界支援機能品研究所」 「電界支援機能品研究所」 「電界支援機能品研究所」 「電界支援機能品研究所」 「電界支援機能品研究所」 「電界支援機能品研究所」 「電界支援機能品研究所」 「1384-1 (110)	13G3-1 (1997) 「人体連信の電液伝施達化工する伝送特性硬化性の 使打」 東下工業大学大学院 品川陽斗 13G3-2 (146) 「29/2027/2014-2014-2014-2014-2014-2014-2014-2014-	知識でChipletを理解する-」 機消阻立大学 宮代文夫 1302-1 (*011) (チュートリアル講演) 45分 司会:本多進 は2188度年8888エケーシアム) 「コンデンサ ~電子機器を支える縁の下のカ 持ち〜」 NPO サーキットネットフーク 税田栄 1302-2 (*007)	14:00	タカヤ湖  CO22年度 第37回春季珠漢大会受賞  ・優秀賞・ ・村上協能、液辺東、多畠川良(九州 ・本村大成、竹村原信、長樹智家、森田・皐月報館、青山県、茂木和弘、白石市・中村和人、今即家、山本真賞(石市・高郎岡県、東村氏本)(仁の海昌四県	サイト・テクノロジー機 KEYSIGHT US (株図研 (株図研 (株図研 (株図研 (大型) (株図ののでは、 (株図ののでは、 (株図ののでは、 (株図ののでは、 (株図ののでは、 (株図ののでは、 (株図ののでは、 (株図ののでは、 (株図ののでは、 (株図ののでは、 (本質) (株図ののでは、 (本質) (株図ののでは、 (本質) (株図ののでは、 (本質) (株図ののでは、 (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質) (本質)	オ電社 H Cy ジューア
13:30 13:45 14:00 座長 44:15	NPO法人日本環境技術推進機構 情本正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型ハキシブル回路基板の開発」 (例フジクラ 野町様大郎 13A3-2 (039) 「PR/(JL/電解によるJJL・ホール研放側のラセ の均一性向上」 見野製菓工業制 中形太 13A3-2 (1018) 配慮板子 (アラウス側) 「Cu-N-TiG金を用いたJ(ラヴシグシード層 が地を工業制 小林松原	NPO サーキットネットワーク 大久保利ー 1383-1 (161) 「結晶制御された低温焼成用開陶粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (058) 「低温焼成開碗炉子系の接合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (016) 15分休憩 14:00~14:15 材料技術/電塊調和型果装技術2 新野真久 保建技術総合研究所 「電界支援地航過保利加・生半等体 銀低温焼起接 合口 大阪大学 松田明己 1384-1 (110)	13G3-1 (1997) 「人体遺信の電流伝統を使いまする伝送特性優位性の 東京工芸大学院 品別陽斗 13G3-2 (146) 「2つクフロントロント回転は名称画が成型エネルデールベスティ が開放しまれる機能を表現を取りません。 13G3-3 (1927) 「多帰基紙による基別生殖門輪線器を用いた小型広帯域 パラの病発」 入が大学 佐藤匠 13G3-4 (1973)  本連邦等後後子語の影響分析を用いたプランモーク駆動所 の EM フィクリフィークを動きが出る。	知識でChipletを理解する-」 機浜国立大学 宮代文夫 1302-1 (*011) ( <b>チュートリアル議論</b> ) 45分 司会:本多進 は2356度を認知をエー・プル 月かり 一年子供器を支える縁の下のカ 持ち・」 NPO サーキットラーク 税田栄	14:00	タカヤ湖  CO22年度 第37回春季珠漢大会受賞  ・優秀賞・ ・村上協能、液辺東、多畠川良(九州 ・本村大成、竹村原信、長樹智家、森田・皐月報館、青山県、茂木和弘、白石市・中村和人、今即家、山本真賞(石市・高郎岡県、東村氏本)(仁の海昌四県	サイト・テクノロジー機	オ電社 H Cy ジューア
13:30 13:45 14:00 座長 14:15	NPO法人日本環境技術推進機構 育木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型フレキシブル回路基板の開発」 網フジクラ 野可様之節 13A3-2 (039) 「PR/UAで際近よるDJ-ホール硫酸調かっき の均一性向上」 見野製工工業網 中完太 13A3-2 (018) 配線板とその製造技術2 使態数子 「からクス側) 「Cu-NI-TiON」 の開発」 所述を工工業例 小林松輝 13A4-1 (020) 「現場かき参かた不同農業を強へ同じこつブルのき 条件のた不同農業を強い向と、コケルのき 条件のた不同農業を減ら開発」 長野朝工工業例	NPO サーキットペットワーク 大久保利ー 1383-1 (161) 「結晶制御された低温焼成用調物粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (7058) 「低温焼成調碗粒子系の接合への展刷」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (7016) 15分休憩 14:00~14:15 材料技術/環境調和型実装技術2 巻野県久 保重技術総合研究所) 「電界支援地路会研究所) 「電界支援地路会研究所) 「電界支援地路会研究所) 「電界支援地路会研究所) 「電子支援地路会研究所) 「電子支援地路会研究所) 「電子支援地路会研究所) 「電子支援地路会研究所) 「電子支援地路会研究所) 「電子支援地路会研究所) 「自己場子在各有な延規結用限的の開発」 住友金属抵加資	13G3-1 (1997) 「人体連供の電液伝療過速な対する広送特性療化性の 検討」 東下工芸大子子院 品別陽当 13G3-2 (146) 「2つか20)からかと回転は必様の中心では、2008年度 川川原性 13G3-3 (1927) 「多帯基板による基が最初におけるが、2027) 「多帯基板による基が最初に対している場合では、2027) 「多帯基板による基が最初に対している。 13G3-4 (1973)  周速高電液・電磁特性・回路技術 国質所(収入大学) 同比大学 同比力(カリケックの遊遊技術技術主) 同比大学 同比力(カリケックの遊遊技術技術主) 「多日的最遊技術となりに対しているのANNモデル子前接成の子留デー資格件は評価」 同比大学 同じたり、2027年度 同じ	知識でChipletを理解する-」 機消阻立大学 宮代文夫 1302-1 (*011) (チュートリアル講演) 45分 司会:本多進 は2188度年8888エケーシアム) 「コンデンサ ~電子機器を支える縁の下のカ 持ち〜」 NPO サーキットネットフーク 税田栄 1302-2 (*007)	14:00	タカヤ戦  2022年度 第37回春季孫承大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上城悟、渡辺東、多書川良(九州・ 本村大成・竹村類信、景湖軍、東部軍、東部 望月耕権・同組。 茂木和弘・白戸中中村別人・今郎京、山本真賞(名古・ 廊部県東・野北家士(公舎)明本	サイト・テクノロジー機	オ電社 H Cy ジューア
13:30 13:45 14:00 座長 4:15	NPO法人日本環境技術推進機構 育木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型フレキンプル回路基板の開発」 例フジウラ 野可能大郎 13A3-2 (039) 「PR/リルス衛派によるルーホール価酸側かき の均一性向上」 更野製工 工業制 中完大 13A3-2 (018) 配線板とも製造技術2 佐藤松子 (プラウス) 「Cu-Ni-Tio全を用いたプワウンプラード圏 の保証 第一次電気工業制 14中格様 14年4年 (120) 「原場かき添か比不開産管理や同じたニップルのき 表中の大用産業を対象の形式にこっていかのき 表中の大用産業を開また者の同じた	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結晶制御された低温焼成用網微粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (7058) 「低温焼成網粒子系の接合へ原開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (7016) 15分休憩 14:00~14:15 材料技術/電視調和位果装技術総合研究所 (電界支援機能過程用ルセ半等体 銀低温焼貼度 合」 大阪大学 低田明己 1384-1 (110) 「自己退元性を有する低温焼貼用剛砂の開発」	13G3-1 (097) 「人体連信の電液伝展性に対する伝送特性硬化性の機能」 東下工業大学大学院 名別開始 13G3-2 (146) 「297/02179は外に連接の構造を開始である。 「1397/02179は外に連接の構造を開始に連接を開始による解析が開始による解析が開始による。 13G3-3 (027) 「多層基板による基体機関時機能を用いた小型広帯域 (ブラン向発) 7,50大学 佐藤匠 13G3-4 (073)  南連高関連・電磁特性・回路技術4 置質用 (東北大学) 「お計り機械学期の影形分析を用いたプランモー頻整係の EM ブルグリフィークの基準機能検索 0 EM ブルグリフィークの基準機能検索 13G3-4 (088) 「多目的最高設計における程度機能に対したのANNEデルを消除の対象に対したいる程度機能検索 13G4-1 (088)	知識でChipletを理解する-」 様活阻立大学 宮代文夫 1302-1 (*011) (チュートリアル講演】 45分 司会: 本多蓮 は2は48年度報報を2パーション (コンデンサ ~電子機器を支える縁の下のカ 持ち~」 NPO サーキットネットワーク 税田栄 1302-2 (*007)	14:00	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞 ・優男賞・ ・村上結悟、第27要、多魯川良(九州・ 本村大成・竹村諸信、長期智宗、和臣・ 望月相様、用成。 元不知。 白田・ 中村和人、今郎宗、山本真賞(名古・ 那部県・学村彦太(仁の油田県) ・日本・ ・日本・ ・日本・ ・「日本・ ・ ・「日本・ ・ 日本・ ・「日本・ ・ 日本 ・  ・「日本・ ・ 日本 ・  ・「日本 ・ 日本	サイト・テクノロジー機	オ電材
13:30 13:45 14:00 座長 14:15	NPO法人日本環境技術推進機構 育木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型ルキシブル回路基板の開発」 側プジクラ 野町は土部 13A3-2 (039) 「PRU(ルス電解エるスルーホール価酸銅かさ の均一性向上」 見野製工工業制 中売太 13A3-2 (018) 配線板とも製造技術2 佐藤牧子 (プラグス周) 「Cu-N-Ti合金を用いたブレグリングシード層 の開発」 新光電和工業制 小林枯醇 13A4-1 (020) 「原場かき進の大戸隔離原和支援副の開発」 展野領工版技術的能とセンター 新光大樹 13A4-2 (037)	NPO サーキットペットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結晶制御された低温焼成用開微粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (1058) 「低温焼成開微粒子系の接合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (1016)  15分休憩 14:00~14:15  材料技術/電視調和型英装技術と 施計算之 (産業技術総合研究所) 「電界支援地域・海域調和型英装技術と 高力 大阪大学 協出開心 1384-1 (110) 「自己還元性を有する低温地結構開助の開発」 住友金属鉱山側 山間開始 1384-2 (1013) 「CNT系剛電化-24~か動所/-32~32×25延	13G3-1 (1997) 「人体遺信の配定伝展をは下する伝送特性優位性の 機打」 東下工業大大学院 高川陽斗 13G3-2 (146) 「2つか2017esh: 回転はよる海面が成開まますールーペスティ / 河面の保定とはなのかだところ機関末刻 力が大学 田川陽也 13G3-3 (1927) 「多層基板による接触機関機関設施用・ル・小型広帯域 パンの開発」 入が大学 佐藤匠 13G3-4 (1973) 周遠周環を最越の特別を開からないのからで 13G3-4 (1973) 「多日の最悪別計になりる開始能にからためのANNモデ ル予制権度の手器データ機体が住葬機割 同以大学 同以大学 同以大学 同以大学 同以大学 同以大学 同以大学 同以大学 同以大学 同以大学 同以大学 同以大学 同以大学 同以大学 別以下学 別以下学 別以下学 別は「 13G4-1 (128) 「アントを返出り入れいた学 別は表 13G4-2 (128) 「アントを返出り入れいた学 別は表 13G4-2 (128) 「アントを返出り入れいた学 別は表 13G4-2 (128) 「アントを返出り入れいた学 日本学 13G4-2 (128) 「アントを返出り入れいた学 日本学 13G4-2 (128) 「アントを返出り入れれいた学 日本学 13G4-2 (128) 「アントを返出り入れれいた学 日本学 13G4-2 (128) 「アントを返出り入れれいた学 日本学 13G4-2 (128) 「アントを返出り入れれいた学 日本学 15G4-2 (128) 「アントを返出り入れれいた学 日本学 15G4-2 (128) 「アントを返出り入れれいた学 日本学 15G4-2 (128) 「アントを返出り入れれいた学 日本学 15G4-2 (128) 「アントを返出り入れれいた学 日本学 15G4-2 (128) 「アントを選出りたびえる 15G4-2 (128) 「アントを選出りたびえる 15G4-2 (128) 「アントを選出りたびえる 15G4-2 (128) 「アントを選出りたびえる 15G4-2 (128) 「アントを選出りたびえる 15G4-2 (128) 「アントを選出りたびえる 15G4-2 (128)	知識でChipletを理解する-J 機消阻立大学 密代文夫 13D2-1 (*011) ( <b>51-トリアル講演</b> ) 45分 引会: 本多進 (#2184版写来RMRZY/->74) 「コンデンサ ~電子機器を支える縁の下のカ 持ちつ」 NPO サーキットネットワーク 税田栄 13D2-2 (*007)	14:00	タカヤ病  2022年度 第37回春季譲渡大会受賞 ・他男賞・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	サイト・テクノロジー様	オ電社
13:30 13:45 14:00 279ション 座長 44:15	NPO法人日本環境技術推進機構 育木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型フレキシブル回路基板の開発」 (別プジウラ 野町は土部 13A3-2 (1039) 「PRU(JA電野はよるスルーホール価酸調のっき の均一性向上」 見野製工産剤 中売太 13A3-2 (1018) 配線配その製造技術2 佐藤松子 (ナシウス周) 「Cu-Ni-Tic合を用いたスパッタングシード層 の開発」 新光電気工業剤 小中格様 13A4-1 (1020) 「原場かき帯の大沢何間豊智等(同じたコッケルのき 表中の大円の間重智等(同じたコッケルのき 表中の大円の間重智等(同じたコッケルのき 表中の大円の間重智等(同じたコッケルのき 表中の大円の間重智等(同じたコッケルのき 表中の大円の間重智等(同じたコッケルのき 表中の大円の間重智等(同じたコッケルのき 表中の大円の間重智等(同じたコッケルのき 表中の大円の間重智等(同じたコッケルのき 表中の大円の間重智等(同じたコッケルのき 表中の大円の間重音等(同じたコッケルのき 表中の大円の間重音等(同じたコッケルのき 表中の大円の間重音等(同じたコッケルのき 表中の大円の間重音等(同じたコッケルのき 表中の大円の間重音等(同じたコッケルのき 表中の大円の間重音等(同じたコッケルのき 表中の大円の間重音等(同じたコッケルのき 表中の大円の間電音等(同じたコッケルのき 表中の大円の間電音等(同じたコッケルのき またの大円の間電音等(同じたコッケルのき またの大円の間電音等(同じたコッケルのき またの大円の間電音等(同じたコッケルのき またの大円の間電音等(同じたコッケルのき またの大円の間電音等(同じたコッケルのき またの大円の間電音等(同じたコッケルのき またの大円の間電音等(同じたコッケルのき またの大円の間電音等(同じたコッケルのき またの大円の間電音等(同じたコッケルのき またの大円の間電音等(同じたコッケルのき またの大円の間電音等(同じたコッケルのき またの大円の間電音等(同じたコッケルのき またの大円の またの大円の またの大円の またの大円の またの大円の またの大円の またの大円の またの大円の またの大円の またの大円の またの大円の またの大円の またの大円の またの大円の またの大円の またの大円の またの大円の またの大円の またの大円の またの大円の またの またの またの またの大円の またの またの またの またの またの またの またの またの またの また	NPO サーキットネットワーク 大久保利ー 1383-1 (161) 「結晶制御された低温焼成用開碗粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (058) 「低温焼成開碗粒子系の接合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (016) 15分休憩 14:00~14:15 村料技術/電塊調和型実装技術2 無野真久 (産業技術総合研究所) 「電外支援地能過程と用い、半等体 最低温地能接 台) 大阪大学 松田朋己 1384-1 (110) 「自己還元性を有する低温焼結用開粉の開発」 住友金属低山間 山間問態 1384-2 (013)	13G3-1 (1997) 「人体連信の電液伝施達性、対する広送特性療位性の 使材」 東下工芸大学大学院 品別開料 13G3-2 (146) (29202)・643-1988年 13G3-2 (146) (19202)・643-1988年 1488年 1488年 1488年 1488年 1488年 1488年 1488年 13G3-3 (1927) 「多帰基板による基体療力の機力」 九州大学 田川原性 13G3-3 (1927) 「多帰基板による基体療力の機力」 九州大学 佐藤匠 13G3-4 (1973)  「東温陶理・電粉性・眉膀珠棒 2 屋間(東北学) 「おけり機体学節の影響分析を用いたプラシモータ駆動所の EM1 7/4 7/5 メータの施売機械展売 1 同比大学 前世社海 13G4-1 (1988) 「多自労最熟設計における範囲製造がのためのAMNモデ が開業の P部1 7/4 4 (1988)	知識でChipletを理解する-」 機浜国立大学 宮代文夫 1302-1 (*011) (チュートリアル構造) 45分 司会:本多進 は2356度をお除エハー・アル) 月か・」 NPO サーキットマルフーク 税田栄 1302-2 (*007)	14:00	タカヤ病  2022年度 第37回春季譲渡大会受賞 ・他男賞・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	サイト・テクノロジー様	オ電社
13:30 13:45 14:00 279ション 座長 44:15	NPO法人日本環境技術推進機構 育木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型アレキンプル回路基板の開発」 側プジウラ 野可健太郎 13A3-2 (039) 「PR/リルを開北よるスルーホール位設調の立き の均一性向上」 更野製工工業制 中完太 13A3-2 (**018) 配線板とも製造技術2 佐藤好子 (*たシウス原) 「Cu-Ni-Tic合金を用いたフ/ウサングシード層 の場別 新が毛な工業制 り4格技術 13A4-2 (**020) 「同場から海舎ルド内端面管管水とボールのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、コケルのと またり、14-45~15・100 電子部島・実験技術1	NPO サーキットペットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結晶制御された低端焼成用網微粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (7058) 「低温焼成開物粒子系の除金への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (7016) 15分休憩 14:00~14:15 材料技術/電塊調和型実装技術2 原野異久 保建技術総合研究所 「電界支援機能過程を用いた事件 銀低温熱経度 音に 大阪大学 低出閉の 1384-1 (110) 「自己還元性を有する低温焼貼用刷砂の開発」 住友金属医山間 山間附着 1384-2 (7013) 「CNT系得配化ベストの参加がベコレーションに及ぼ ずままたりを選加 裏部大学 元品版	13G3-1 (1997) 「人体連信の電液伝療機体工する伝送特性硬化性の機能」 東下工業大学大学院 高川陽斗 13G3-2 (146) 「2979217943トを開発した経験を開発した場合を開発した場合を開発した場合を対したところ機能実験) 九州大学 田川限也 13G3-3 (1927) 「多帰基板による経療性の機能力を開発した小型広帯域 パフシの開発」 九州大学 佐藤匠 13G3-4 (1973)  園連周間連 電磁特性・回路技術  置質用(東北大学) 「総計・労働機等学別の影響分析を用いたプランモー処態条 の EM J パルグステーの処態機能展集」 同社大学 新田社内場 13G4-1 (1988) 「多目的最激設計における場面開発版がのためのANNモデル予測検疫の管理・分析を用いたプラーのANNモデル予測検疫の管理・対した場合とは対しませます。 13G4-2 (128) 「プリントを増えるを発射) 新出い学 高級工権 高級工権 高級工権 高級工権 高級工権 高級工作を開発した。 高級工権 高級工権 高級工権 高級工権 高級工権 高級工権 高級工権 高級工権	知識でChipletを理解する-J 機消阻立大学 密代文夫 13D2-1 (*011) ( <b>51-トリアル講演</b> ) 45分 引会: 本多進 (#2184版写来RMRZY/->74) 「コンデンサ ~電子機器を支える縁の下のカ 持ちつ」 NPO サーキットネットワーク 税田栄 13D2-2 (*007)	14:00	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・山郎、西口部・中村乱、今郷京、山本真養(名古川部岡県  江井正郎、慈郷雄、佐春都一、同地郎  2023年 MES受賞 ベストベーバー賞・ ◆ベストペーバー賞・ ・海辺面也、寛賀右郎、鳥本靖夫、第・郷田忠・豊田大介、三瀬卓、・湖田忠・温田大介、三瀬貞、・北田・県・泉川東、田・大郎・県田・東・田・大郎・島田・東・田・大郎・島・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・	サイト・テクノロジー様	オ電社
13:30 13:45 14:00 14:15 14:30	NPO法人日本環境技術推進機構 情末正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型ハキシブル回路基板の開発」 (例フジクラ 野町は大部 13A3-2 (039) 「PR/(IA/電解によるJJL・ボール研放側の ラセ の均一性向上」 見野製菓工業制 中形太 13A3-2 (1018) 配慮しての製造技術2 佐藤牧子 (アラウス側) 「CU-N-T信金を用いたプ(ラヴリングシード層 の場合を表示が表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結晶制能された低温焼成用網隙粒子系」 北海道大学 米澤酸 1383-2 (058) 「低温焼成用附粒子系の砂金への展開」 北海道大学 米澤酸 1382-3 (016) 15分休憩 14:00~14:15 村料技術/埋境調和短葉装技術2 無野周久 (産業技術総会研究所) 「電野夏久 (産業技術総会研究所) 「電野夏久 (産業技術総会研究所) 「電野夏久 (産業技術総会研究所) 「電野夏久 (産業技術総会研究所) 「電野夏久 (産業技術総会研究所) 「電野夏久 (産業技術総会研究所) 「電野夏久 (産業技術総会研究所) 「電野夏久 (産業技術総会研究所) 「電野夏久 (産業技術総会研究所) 「同己還元性を軒する低端結構開制の同発」 住業を震転し間 1384-2 (013) 「CNT系導限性・ストの動形パーユーションに及ば す五杯シ系パインの影響」 電影大学 元階級 1384-3 (155)	13G3-1 (1997) 「人体連信の電液伝施達性、対する伝送物性療性性の検討」 東下工芸大子学院 品別開料 13G3-2 (146) 「2つかび)・おいきのは、おの種類が関連している。 「2つかび)・おいきのは、おの種類を開いた。「一般事業別 「加州大学 田川原性 13G3-3 (1927) 「多帯基板による基度が、の27) 「多帯基板による基体機力を検索性制・水・型広帯域 パランの開発」 九州大学 田川原性 13G3-4 (1973)  「本語など、「大学の場合」 「カール・プランモー・受動所である。 「多日の最高設計においる地域を指す。」 同地大学 同世代・列域・大学 同世代・日本・大学、一般を表現を表現している。 「多日の最高設計においる地域を実施している。」 「カール・アルール・アルーの場合が、大学別制度の予算データ組合作は発達。 同地大学 同地大学 同地大学 同地大学 同地大学 同地大学 同地大学 同地大学	知識でChipletを理解する-」 機浜国立大学 富代文夫 1302-1 (*011) (テュートリアル構造) 45分 司会: 本多進 は2358度を発展をエー・デル) ドラー・リアル へ電子機器を支える縁の下のカ 持ち・」 NPO サーキットマーク 税田栄 1302-2 (*007) 15分休憩 14:30~14:45 「テュートリアル構造」 45分 司会: 宮代文夫 (横浜国立大学) 「電子報音の温度化・手修化で記録ルズ		タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・山郎、西口部・中村乱、今郷京、山本真養(名古川部岡県  江井正郎、慈郷雄、佐春都一、同地郎  2023年 MES受賞 ベストベーバー賞・ ◆ベストペーバー賞・ ・海辺面也、寛賀右郎、鳥本靖夫、第・郷田忠・豊田大介、三瀬卓、・湖田忠・温田大介、三瀬貞、・北田・県・泉川東、田・大郎・県田・東・田・大郎・島田・東・田・大郎・島・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・	サイト・テクノロジー機	オ電社
13:30 13:45 14:00 14:00 14:30	NPO法人日本環境技術推進機構 育木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型アレキンプル回路基板の開発」 側プジウラ 野可健太郎 13A3-2 (039) 「PR/リルを開北よるスルーホール位設調の立き の均一性向上」 更野製工工業制 中完太 13A3-2 (**018) 配線板とも製造技術2 佐藤好子 (*たシウス原) 「Cu-Ni-Tic合金を用いたフ/ウサングシード層 の場別 新が毛な工業制 り4格技術 13A4-2 (**020) 「同場から海舎ルド内端面管管水とボールのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、ニケケルのと 赤中のボールのは、コケルのと またり、14-45~15・100 電子部島・実験技術1	NPO サーキットネットワーク 大久保利  1383-1 (161)  「結晶制御された低温焼成用開碗粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (058) 「低温焼成開碗粒子系の提開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (016)  15分休憩 14:00~14:15  村科技術/短塘調和四葉装技術2 無野真久 (産業技術総合研究所) 「電外支援地路過程を用い、半時体 最低温地路接合) 「電外支援地路過程を用い、半時体 最低温地路接合) 「電子支援地路過程を用い、半時体 最低温地路接合) 「1384-1 (110)  「自己還元性を有する低温焼結用開粉の開発」 「2011年得電性ペーストの動物パーコーションに及ぼ すずエネト系パイクの影響」  2015年9 「2015年9 「2015年	13G3-1 (1997) 「人体連信の電液伝療機体工する伝送特性硬化性の機能」 東下工業大学大学院 高川陽斗 13G3-2 (146) 「2979217943トを開発した経験を開発した場合を開発した場合を開発した場合を対したところ機能実験) 九州大学 田川限也 13G3-3 (1927) 「多帰基板による経療性の機能力を開発した小型広帯域 パフシの開発」 九州大学 佐藤匠 13G3-4 (1973)  園連周間連 電磁特性・回路技術  置質用(東北大学) 「総計・労働機等学別の影響分析を用いたプランモー処態条 の EM J パルグステーの処態機能展集」 同社大学 新田社内場 13G4-1 (1988) 「多目的最激設計における場面開発版がのためのANNモデル予測検疫の管理・分析を用いたプラーのANNモデル予測検疫の管理・対した場合とは対しませます。 13G4-2 (128) 「プリントを増えるを発射) 新出い学 高級工権 高級工権 高級工権 高級工権 高級工権 高級工作を開発した。 高級工権 高級工権 高級工権 高級工権 高級工権 高級工権 高級工権 高級工権	知識でChipletを理解する-」 機浜国立大学 富代文夫 1302-1 (*011) (*チュートリアル構造) 45分 司会: 本多進 は2358原業際商品のアーシアル 月ちつ 7 NPO サーキットマトワーク 税田栄 1302-2 (*007) 15分休息 14:30~14:45 (*チュートリアル構造) 45分 司会: 宮代文夫 (横浜国立大学) 「電子側面の周密化・多様化で配卵、以 基板に次字の構造的に関する	15:00	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・山郎、西口部・中村乱、今郷京、山本真養(名古川部岡県  江井正郎、慈郷雄、佐春都一、同地郎  2023年 MES受賞 ベストベーバー賞・ ◆ベストペーバー賞・ ・海辺面也、寛賀右郎、鳥本靖夫、第・郷田忠・豊田大介、三瀬卓、・湖田忠・温田大介、三瀬貞、・北田・県・泉川東、田・大郎・県田・東・田・大郎・島田・東・田・大郎・島・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・	サイト・テクノロジー機	オ電社
13:30 13:45 14:00 14:00 14:30	NPO法人日本環境技術推進機構 育木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型フレキシブル回路基板の開発」 側フジクラ 野町は土部 13A3-2 (039) 「PRO(JAで輸出こるスルーホール価酸調かさ の均一性向上」 原野製工工業制 中売太 13A3-2 (1018) 配線板とも製造技術2 佐藤校子 (プシグス開) 「CU-NI-Tic合を用いたブ(ウダングラード棚の開発」 新光を取工工業制 小味枯縮 13A4-1 (1024) 「取場のき巻のた7中隔電影をから中のはこっかゆっさ 赤やらた7中隔電影を大き間の開発」 長野原工業技術能合とフター 新学大館 13A4-2 (1037) 15分休憩 (14:45~15:00 電子部を、実験経前 産業: 戸田地塔 (南メイコー) 「年等キラブ開放においる語言なスケイーズ効果を ・押した対象が以下リングを開発」 ・サマルロボラング末の開き ・サマルロボラング末の開き ・サマルロボラング末の開き ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラング末の ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラングスの ・サマルロボラン ・サマルロボラン ・サマルロボラン ・サマルロボラン ・サマルロボラン ・サマルマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サマン ・サ	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結晶制御された低温焼成用削微粒子系」 北海道大学 米湾徹 1383-2 (1058) 「低温焼成開敞粒子系の景色への展開」 北海道大学 米湾徹 1382-3 (1016)  15分休憩 14:00~14:15  材料技術「環境調和型実装技術2  歴野異久 復産技術報色研究所 「電界支援地球報色研究所 「電界支援地球報色研究所 「電界支援地球報色研究所 」 1384-1 (110) 「自己還元性を有する低温地結構 」 1384-2 (1013) 「CNT等剛性木上へか動所/コーションに及ぼ す工杯シ系ドインの動門・コーションに及ぼ す工杯シ系ドインの参照 1384-3 (155) 「熱処型に伴うイラー音和側面変削傷の神性半評・信」 リアニセモングタケリコーションズ側	13G3-1 (097) 「人体連信の配定伝展をは下する伝送特性優位性の機能」 東下工業大夫子学院 高別陽斗 13G3-2 (146) 「2つクスコフロメトン画域と表酵車が配配はよれ年ールーペンディ 「加速の研定とあれませたがところ機能実施」 入場大学 田川陽也 13G3-3 (1927) 「多層器板による器球を開発機能をしたいか型に帯域 バスンの開発」 入が大学 佐藤匠 13G3-4 (1973)  「直通関連・電磁特性・回路技術4 至質用 (東北大学) 「お比りないのでは、アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・ア	知識でChipletを理解する-」 機消阻立大学 富代文夫 1302-1 (*011) (チュートリアル講演) 45分 司会:本多進 は2250度平原的のエアーシアム) 「コンデンサ ~電子機器を支える縁の下のカ 持ちつ」 NPO サーキットネットフーク 税田栄 1302-2 (*007) 15分休息 14:30~14:45 (チュートリアル講演) 45分 司会:宮代文夫 (横川国立大学) 「電子機会風景化・修修化で記憶ルン 基際して実体機の深色」		タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・山郎、西口部・中村乱、今郷京、山本真養(名古川部岡県  江井正郎、慈郷雄、佐春都一、同地郎  2023年 MES受賞 ベストベーバー賞・ ◆ベストペーバー賞・ ・海辺面也、寛賀右郎、鳥本靖夫、第・郷田忠・豊田大介、三瀬卓、・湖田忠・温田大介、三瀬貞、・北田・県・泉川東、田・大郎・県田・東・田・大郎・島田・東・田・大郎・島・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・	サイト・テクノロジー機	オ電社 ナイバ で は ディーア ・ (福岡・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
13:30 13:45 14:00 14:00 14:30	NPO法人日本環境技術推進機構 青木正光 13A3-1 (134)  「環境配慮型フレキシブル回路基板の開発」 例プシウラ 野可様大郎 13A3-2 (139)  「PR/ (リス電解によるシル・ホール硫酸卵の速の均一性向上) 奥野製工工業例 中売太 13A3-2 (1018)  「配線板とも製造技術2 佐藤牧子(ゲラウス側) 「Cu-N-TiGをと用いたブレッサングシード層 の開発」 非形成工工業例 小林右脚 13A4-1 (1020)  「現場の法中の大学の範囲管理大部の開発」 第一次表 13A3-2 (137)  15分休憩 13A4-2 (1037)  15分休憩 14:45~15:00  電子部と「実践雑館」 原表 1 (14:45~15:00  電子部と「実践雑館」 原表 1 (14:45~15:00	NPO サーキットネットワーク 大久保利  1383-1 (161)  「結晶制御された低温焼成用開碗粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (058) 「低温焼成開碗粒子系の提開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (016)  15分休憩 14:00~14:15  村科技術/短塘調和四葉装技術2 無野真久 (産業技術総合研究所) 「電外支援地路過程を用い、半時体 最低温地路接合) 「電外支援地路過程を用い、半時体 最低温地路接合) 「電子支援地路過程を用い、半時体 最低温地路接合) 「1384-1 (110)  「自己還元性を有する低温焼結用開粉の開発」 「2011年得電性ペーストの動物パーコーションに及ぼ すずエネト系パイクの影響」  2015年9 「2015年9 「2015年	13G3-1 (1997) 「人体連信の電液伝施達性、対する伝送特性療性性の検討」 東下工芸大学大学院 品別開料 13G3-2 (146) 「2つクワントウムトショルはよる経費が出版しまる事材が開発しまる情報が開発しまる情報が開発しまる。 「13G3-3 (1927) 「一般の機能」 13G3-3 (1927) 「多番基板による基体整合性、小小型広帯域 「フンの機関」 入州大学 田川県性 13G3-3 (1927) 「多番基板による基体整合体制・小小型広帯域 「フンの機関」 入州大学 日川県性 13G3-4 (1933)  「東温陶理・電船特性・国路技術4 国際「東北大学) 「耐出・クリー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	知識でChipletを理解する-」 機浜国立大学 富代文夫 1302-1 (*011) (*チュートリアル構造) 45分 司会: 本多進 は2358原業際商品のアーシアル 月ちつ 7 NPO サーキットマトワーク 税田栄 1302-2 (*007) 15分休息 14:30~14:45 (*チュートリアル構造) 45分 司会: 宮代文夫 (横浜国立大学) 「電子側面の周密化・多様化で配卵、以 基板に次字の構造的に関する	15:00	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・山郎、西口部・中村乱、今郷京、山本真養(名古川部岡県  江井正郎、慈郷雄、佐春都一、同地郎  2023年 MES受賞 ベストベーバー賞・ ◆ベストペーバー賞・ ・海辺面也、寛賀右郎、鳥本靖夫、第・郷田忠・豊田大介、三瀬卓、・湖田忠・温田大介、三瀬貞、・北田・県・泉川東、田・大郎・県田・東・田・大郎・島田・東・田・大郎・島・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・東田・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・大郎・	サイト・テクノロシー様	オ電はサイバのログラーアで(福岡・川東京所)を宇宇・宇・宇・宇・宇・宇・宇・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
13:30 13:45 14:00 14:30 14:45	NPO法人日本環境技術推進機構 育木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型フレキンプル回路基板の開発」 例フシウラ 野可健太郎 13A3-2 (1039) 「PR/ (しん物質によるカレ・ホール電酸調かっき の均一性向上」 奥野製工業制 中完太 13A3-2 (1018) 「Cu-Ni-Tic金を用いたフリウサングシード層 の開発」 新が毛を工業制 「A444 (1020) 「日場物と海の光戸保護監督部をとサクー 新本人間 13A4-2 (1037) 15分休憩 14:45~15:00 電子即品工業技術部をヒッター 新本人間 13A4-2 (1037) 15分休憩 「4:45~15:00 電子即品工業機能 がパンフリング技術開発 でパルボアクガルードアグルの場を 利用した非接触しやリング技術開発 でパルボアクガルードアグリカリ 変音に 13A5-1 (125) 「Pr機能を使た手が悪化である。 第24年 13A5-1 (125) 「Pr機能を使た手が悪化性がある。	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結晶制御された低端焼成用網酸粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (7058) 「低端焼成開砂半系の除金への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (7016) 15分休憩 14:00~14:15 材料技術/電塊調和型実装技術2 原野異久 保度技術総合研究所) 「電内支援技術総合研究所) 「電内支援技術総合研究所) 「電内支援技術総合研究所) 「自己還元性を有する低端焼貼用削砂の開発」 技施金属加上網 山間時間 1384-1 (110) 「自己還元性を有する低端焼貼用削砂の開発」 「おおよりにコンシェン及ば すびまります。インの影響」 選馬大学 元版項 1384-1 (155) 「熱処型に伴ラステラー会有相態変質陽の浄性率評 銀川和青 リニーセニン・タラッカ」・シュンズ側 機川和青 1384-4 (7032)	13G3-1 (1997) 「人体連信の電液伝療達性工程分子を発展・ 展示工業大学大学院 品別開料 13G3-2 (146) 「2979279かよりを担応とお願意が開発する。 「2979279かよりを担応とお願意が開発しまる。 13G3-3 (1972) 「多帰基板による原理が開発しまる。 「2079279から、13G3-3 (1972) 「多帰基板による原理が開発しまる。 「2079279 (1972) 「多帰基板による原理が開発しまる。「2079279 (1972) 「多帰基板による原理が開発していたが、13G3-4 (1973) 「3G3-4 (1973) 「3G3-4 (1973) 「多日的最級設計におりる映画を指す。 「多日的最級設計におりる映画を指す。 「多日的最級設計におりる映画を表示しためのANNEデル予測構成の参照・2079年間に大学 前出比海 13G4-1 (1988) 「プリント記録ごがルル用、吹りで開業を力を使される。 「カリント記録ごがルル用、吹りで開業を表示を表示したのANNEデルデルを表示したが、13G4-1 (1988) 「プリント記録ごがルル用、吹りで開業を表示を表示を表示した。 「カリント記録ごがルルール、「2019年間を表示しためるANNEデルデルを表示した。 「カリント記録ごが出まった。」 「カリント記録ごが出まった。」 「カリント記録ごが出まった。」 「カリント記録ごが出まった。」 「カリント記録ごが出まった。」 「カリント記録ごが出まった。」 「カリント記録ごが出まった。」 「オース・115」 「A mag feature fixen method entaging modor human target trading modo	知識でChipletを理解する-」 機浜国立大学 宮代文夫 1302-1 (*011) ( <b>チュートリアル講演</b> ) 45分 司会:本多進 は2356度を東西原なアーシアム 月ンデンサ ~電子機器を支える縁の下のカ 持ち〜」 NPO サーキットネトワーク 税田栄 1302-2 (*007) 15分体験 14:30~14:45 「第十一トリアル講演」45分 司会:宮代文夫 (横浜国立大学) 「電子機器の風液化・多様化で配添して 単位、工業の構造の上で 電子機器の風液化・多様化で配添して 単位、工業の構造の上で 電子機器の風液化・多様化で配添して 単位、工業の構造の上で 電子機器の風液化・多様化で配添して 単位、工業の構造の上で 電子機器の風液化・多様化で配添して 単位、工業の構造の上で 電子機器の風液化・予様化で配添して 電子機器の風液化・多様化で配添して 電子機器の風液化・予様化で配添して 電子機器の風液化・予様化で配添して 電子機器の風液化・予様化で配添して 電子機器の風液化・予様化で配添して 電子機器の風液化・予様化で配添して 電子機器の風液化・予様化で配添して 電子機器の風液化・予様化で配添して 電子機器の風液化・予様化で配添して 電子機器の風液化・予様化で配添して 電子機器の風液化・予様化で配添して 電子機器の風液化・予様化で配添して 電子機器の風液化・予様化で配添して 電子機器の風液化・予様化で配添して 電子機器の風液化・予様化で配添して 電子機器の風液を 電子機器の風液化・予様化で配添して 電子機能の風液化・予様化で配添して 電子機能の風液を 電子機能の風液を 電子機能の風液を 電子機能の風液を 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子を 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子を 電子を 電子機能の 電子機能の 電子機能の 電子を 電子を 電子を 電子を 電子を 電子を 電子を 電子を	15:00	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・ ・田井郎県 山瓜、元木昭3、白己泊・ 中村和人、今郎京、山本真賞(名古 ・田村田、 大本昭3、白己泊・ ・日本田・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田	サイト・テクノロジー機	オ電はサイバのログラーアで(福岡・川東京所)を宇宇・宇・宇・宇・宇・宇・宇・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
13:30 13:45 14:00 14:15 14:30	NPO法人日本環境技術推進機構 青木正光 13A3-1 (134) 「環境距離型ルキシブル回路基板の開発」 側フジクラ 野町は土施 13A3-2 (039) 「PRU(ルス電解によるスルーホール価酸調かっき の均一性的に」 見野製菓工業制 中売太 13A3-2 (018) 配線板とその製造技術2 使競技子 (プラクス期) 「Cu-N-Ti合金を用いたブレッサングラード側 が地位数 13A4-1 (020) 「用場かる素や大戸の無電影性を出ったプリカンを 余中の大戸の観光を表で大戸があった 所添大制 13A4-2 (037) 15分体観 14:45~15:00 電子線上門世界機(加メイコー) 「甲冑キテア形成における間能なスケース効果を 手列によりが高層を見 ・デリルに対すりカイト・ディングルを ・デリルに対すりカイト・ディングルを ・デリルに対すりカイト・ディングル デリルに対すりカイト・ディングル デリルに対すりカイト・ディングル デリルに対すりカイト・ディングル デリルに対すりカイト・ディングル デジルに対すりカイト・ディングル デジルに対すりカイト・ディングル デジルに対すりカイト・ディングル デジルに対すりカイト・ディングル デジルに対すりカイト・ディングル デジルに対すりカイト・ディングル デジルに対すりカイト・ディングル デジルに対すりカイト・ディングル デジルに対すりカイト・ディングル デジルに対すりカイト・ディングル デジルに対すりカイト・ディングル デジルに対すりカイト・ディングル デジルに対すりカイト・ディングル デジルに対すりカイト・ディングル デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 デジルに対すりたが、 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	NPO サーキットネットワーク 大久保利一  1383-1 (161)  「結晶制御された低温焼成用開微粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (1559)  「低温焼成開散型子系の接合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (1016)  15分休憩 14:00~14:15  材料技術/環境調和重英装技術2 参野異久 信産技術解告研究所 「電界支援地路結構完所 高力 大阪大学 振田明己 1384-1 (110)  「自己還元性を有する低温地結構開財的の開発」 住友を属鉱山間 山岡間橋 1384-2 (1013)  「CNT茶得電化インの動がパーコレーションに及ぼ すエボシ系パイクの影響」 諸路4-3 (155)  「熱処理に伴うフィラー含有地固変関係の弾性率伴 毎月 リニーセニングラグリューションズ側 機川加寿 1384-4 (1032)	13G3-1 (1997) 「人体連信の電液伝療達性工程分子を発展・ 展示工業大学大学院 品別開料 13G3-2 (146) 「2979279かよりを担応とお願意が開発する。 「2979279かよりを担応とお願意が開発しまる。 13G3-3 (1972) 「多帰基板による原理が開発しまる。 「2079279から、13G3-3 (1972) 「多帰基板による原理が開発しまる。 「2079279 (1972) 「多帰基板による原理が開発しまる。「2079279 (1972) 「多帰基板による原理が開発していたが、13G3-4 (1973) 「3G3-4 (1973) 「3G3-4 (1973) 「多日的最級設計におりる映画を指す。 「多日的最級設計におりる映画を指す。 「多日的最級設計におりる映画を表示しためのANNEデル予測構成の参照・2079年間に大学 前出比海 13G4-1 (1988) 「プリント記録ごがルル用、吹りで開業を力を使される。 「カリント記録ごがルル用、吹りで開業を表示を表示したのANNEデルデルを表示したが、13G4-1 (1988) 「プリント記録ごがルル用、吹りで開業を表示を表示を表示した。 「カリント記録ごがルルール、「2019年間を表示しためるANNEデルデルを表示した。 「カリント記録ごが出まった。」 「カリント記録ごが出まった。」 「カリント記録ごが出まった。」 「カリント記録ごが出まった。」 「カリント記録ごが出まった。」 「カリント記録ごが出まった。」 「カリント記録ごが出まった。」 「オース・115」 「A mag feature fixen method entaging modor human target trading modo	知識でChipletを理解する-」 横浜国立大学 宮代文夫 13D2-1 (*011) 【テュートリアル講演】 45分 司会:本多進 (は1880年末888年エア・ライム) NPO サーキットマットワーク 税田宋 13D2-2 (*007) 15分休憩 14:30~14:45 「テュートリアル講演】 45分 司会:宮代文夫 (横浜国立大学) 同名:宮代文夫 (横浜国立大学) 「電子福田の思想・多様だで記述。ス 年間、大学集構物で強い。 電子福田で加速は、一般によりによりによりには、 電子福田で加速ない行うを収る一」 本子を進	15:00	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・ ・田井郎県 山瓜、元木昭3、白己泊・ 中村和人、今郎京、山本真賞(名古 ・田村田、 大本昭3、白己泊・ ・日本田・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田	サイト・テクノロシー様	オ電はサイバのログラーアで(福岡・川東京所)を宇宇・宇・宇・宇・宇・宇・宇・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
13:30 13:45 14:00 14:30 14:45	NPO法人日本環境技術推進機構 情本正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型ハキシブル回路基板の開発」 (例フジクラ 野町は大郎 13A3-2 (039) 「PR/(以ス電解によるスルーホール研放調のっき の均一性の上」 男野製菓工業制 中売太 13A3-2 (1018) 配線板とその製造技術2 佐藤牧子 (ナニタス制) 「Cu-N-Ticaをを用いたスパッツングシード側 が地域を工業制 小林松解 13A4-1 (1020) 「お帰かる途かだ外面監督性や向けたニケンがかっき 来やの光戸機能を指数をあるの表別 長野和工業制 小林松解 13A4-2 (1037) 「お帰かる途かだ外面監督性や向けたニケンがかっき 来やの光戸機能を対してター 第本人類 13A4-2 (1037) 「キー母体子プロ版における経路スパイーズ効能を 手列した上が成立というが経路スパイーズ効能 手列した上が成立というが発力が一が発見 サマバロボティクスホールディクストー 12A5-1 (125) 「PP機能を使いた事態を形式を心感化物能子 明显大学 派水彩和	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結晶制御された低温焼成用銅微粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (058) 「低温焼成用物粒子系の接合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (016) 15分休憩 14:00~14:15 村料技術/環境異和四葉製技術2 無野周久 (産製技術総合研究所) 「電野夏久 (産製技術総合研究所) 「国際工程を与する低温機能期間的の開発」 住民企業の関係と関係というのでは、 1384-2 (013) 「ごが不得地化・ストの動形パーユーションに及ぼ す五杯シ系パインの影響」 部本2 (133) 「かり乗りたっとの動態が、 1384-2 (013) 「かり乗りたっとの動態が、 1384-2 (013) 「かり乗りたっとの動態が、 1384-2 (013) 「かり乗りたっとの動態が、 1384-2 (013) 「かり乗りたっとの動態が、 1384-2 (013) 「かり乗りたっとの動態が、 1384-4 (032) 1384-4 (032) 15分休憩 15:15~15:30 材料技術/環境開和型実験技術3	13G3-1 (1997) 「人体連信の電液伝療達性工程分子を発展・ 展示工業大学大学院 品別開料 13G3-2 (146) 「2979279かよりを担応とお願意が開発する。 「2979279かよりを担応とお願意が開発しまる。 13G3-3 (1972) 「多帰基板による原理が開発しまる。 「2079279から、13G3-3 (1972) 「多帰基板による原理が開発しまる。 「2079279 (1972) 「多帰基板による原理が開発しまる。「2079279 (1972) 「多帰基板による原理が開発していたが、13G3-4 (1973) 「3G3-4 (1973) 「3G3-4 (1973) 「多日的最級設計におりる映画を指す。 「多日的最級設計におりる映画を指す。 「多日的最級設計におりる映画を表示しためのANNEデル予測構成の参照・2079年間に大学 前出比海 13G4-1 (1988) 「プリント記録ごがルル用、吹りで開業を力を使される。 「カリント記録ごがルル用、吹りで開業を表示を表示したのANNEデルデルを表示したが、13G4-1 (1988) 「プリント記録ごがルル用、吹りで開業を表示を表示を表示した。 「カリント記録ごがルルール、「2019年間を表示しためるANNEデルデルを表示した。 「カリント記録ごが出まった。」 「カリント記録ごが出まった。」 「カリント記録ごが出まった。」 「カリント記録ごが出まった。」 「カリント記録ごが出まった。」 「カリント記録ごが出まった。」 「カリント記録ごが出まった。」 「オース・115」 「A mag feature fixen method entaging modor human target trading modo	知識でChipletを理解する-」 横浜国立大学 富代文夫 13D2-1 (*011) ( <b>52-トリアル講演</b> ) 45分 司会:本多進 (2334展写展開展エアーラム) NPO サーキットネットワーク 税田栄 13D2-2 (*007) 15 <b>分休憩</b> 14:30~14:45 「 <b>52-トリアル講演</b> ) 45分 司会: 富代文夫 (横浜国立大学) 同会: 富代文夫 (横浜国立大学) 電子概器の選択・多様が下記等レス 場際に入業を構造が高さり 電子概器を取るの行うを収る一」 よこは意識皮末を技術コンソーシアム よこは意識皮末を技術コンソーシアム	15:00	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・ ・田井郎県 山瓜、元木昭3、白己泊・ 中村和人、今郎京、山本真賞(名古 ・田村田、 大本昭3、白己泊・ ・日本田・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田	サイト・テクノロシー様	オ電はサイバのログラーアで(福岡・川東京所)を宇宇・宇・宇・宇・宇・宇・宇・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
13:30 13:45 13:45 14:00 座長 14:15 14:30	NPO法人日本環境技術推進機構 育木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型フレキシブル回路基板の開発」 側プジクラ 野町は土部 の均一位の上」 見野製工産制 中売太 13A3-2 (1039) 「PRO(JA電野はよるスルーホール価酸調の之 の均一位の上」 見野製工産制 中売太 13A3-2 (1018) 配線板とも製造技術2 佐藤松子 (ナシウス周) 「Cu-Ni-Ti合金を用いたブ(ウザ)ングシード個 の際と 新米の表工程制 小地格線 13A4-1 (1020) 「原場かる他の大河側面管理や(同じたコケ)かの之 表やのた河側面管理や(同じたコケ)かのと 表やの大河側面管理や(同じたコケ)かのと 表やの大河側面管理や(同じたコケ)から 表やの大河側面管理や(同じたコケ)から 表やの大河へ間面管理や(同じたコケ)から 表やの大河へ間面管理を(同じたコケ)が 13A4-2 (1037) 15分体験 14:45~15:00 電影・戸即が場 (第メイコー) 「中機等とすり形成りに向いる側を ・利用した用き物といりにフリカ病間発力 ヤブリカデクブス周 変温権 13A5-1 (125) 「PR機能を使った4部活性による心態化物料子 の総本等の 13A5-1 (125) 「PR機能を使った4部活性による心態化物料子 の総本等の 13A5-1 (125) 「PR機能を使った4部活性による10回 ・ 13A5-1 (125)	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「話品制節された低温焼成用削物粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (1958) 「低温焼成削物粒子系の除合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (1916)  15分休憩 14:00~14:15  材料技術/環境調和位果装技術2  整野真久 (僅度技術総合研究所) 「電界支援地路総合研究所) 「電界支援地路総合研究所) 「電界支援地路総合研究所) 「電界支援地路総合研究所) 「電力支援地路線を指する低温地路開助の開発」 北海北日 (1013) 「CNT条準電化・ストーの動かパールー・コンに及ぼ 1384-1 (1013) 「CNT条準電化・ストーの動かパールー・コンに及ぼ 1384-1 (1355) 「熱地理にデフィアー 音和能度質順の呼性事件 信」 ソニーセニン外の外リニーションズ側 地に知声 1384-4 (1032)  15分休憩 15:15~15:30  材料技術/環境開和国業技技術3  要長: 非上期間 (部馬大学)	13G3-1 (1097) 「人体連信の電波伝統を対する伝送特性優位性の機能」 東下工業大学大学院 高別陽斗 13G3-2 (146) 「2つクスコフラムト)・回転はより海田が出土は・ルーペスティ が開始の規定としないのだと、・小様は大学 田川原性 13G3-3 (1027) 「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 パスンの開発」 フルポ大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 の EM フルタフターの表現を指揮を表現した。	知識でChipletを理解する-」 機消阻立大学 宮代文夫 1302-1 (*011) (チュートリアル構演] 45分 司会: 本多進 はコロス原で展開をエアー・アム) 「コンデンサ ~電子機器を支える縁の下の力 持ちっ」 NPO サーキットネットワーク 親田宋 1302-2 (*007) 15分休息 14:30~14:45 「チュートリアル構演] 45分 司会: 宮代文夫 (横浜国立大学) 「電子報音の温度化・多様化で記録ルズ 基板に大学技術の行名を探令一」 よこは多角度来接接術コンソーシアム 本多進 1303-1 (*008)	15:00 15:10	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・ ・田井郎県 山瓜、元木昭3、白己泊・ 中村和人、今郎京、山本真賞(名古 ・田村田、 大本昭3、白己泊・ ・日本田・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田	サイト・テクノロシー様	オ電イント・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー
13:30 13:45 13:45 14:00 座長 14:15 14:30	NPO法人日本環境技術推進機構 青木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型ンレキシブル回路基板の開発」 側フジクラ 野町は土部 13A3-2 (039) 「PRO(JAで輸出こるスルーホール価酸調かさ の均一性向上」 原野製工工業制 中売太 13A3-2 (1018) 「CU-NI-Tic合を用いたブ(ウタングラード棚 の開発」 新光電気工業制 小味枯縮 13A4-1 (1020) 「環境の走場のたが可能の設全が内で、フリルのさ 赤やらたが可能の変素のた可の場合とフター 指導したプログラード機 13A4-2 (037) 15分休職 (14:45~15:00 電子部を、実験機能 13A4-2 (037) 15分休職 (14:45~15:00 電子部を、実験機能 ・ デリルに対けるが同じたが大力が表現を ・ デリルに対けるが、に対して対対が関連 ・ デリルに対してリングが同能別 ・ でいたが表現を 13A5-2 (125) 「PR機能を使えた手能活性によるCo動化物除子 ・ 明本大部 13A5-2 (125) 「PR機能を使えた手能活性によるCo動化物除子 ・ 別本が発子 13A5-2 (125) 「下表面活性化作用いた磁器を施設接合こよるGaN タイヤととが開始を構造 ・ 13A5-2 (125) 「下表面活性化作用いた磁器を施設接合こよるGaN タイヤととが開始を構造していた場合を ・ 13A5-2 (125) 「下表面活性化作用いた磁器を施設接合こよるGaN タイヤととが開始を構造していた場合を ・ 13A5-2 (125)	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「話品制節された低温焼成用削微粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (1058) 「低温焼成開敞粒子系の接合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (1016)  15分休憩 14:00~14:15  材料技術/電視調和型果装技術2  歴野買久 (度速技術総合研究所) 「電界支援地話過程用ルモ事件 銀低温焼品接 高力 大阪大学 松田明己 1384-1 (110) 「自己還元性を有する低温焼品用削砂の開発」 「担心のよったの動所へコレーションに及ぼ すエボキシ系ドイクの影響」 超数上学 一展版 1384-3 (155) 「熱処型に伴ランイラー音号相振支削機の浄性率評 信」 ソニーセニングラケリカーションズ側 根に知時 1384-4 (1032)  15分休憩 15:15~15:30  材料技術/環境関連和重実技術第 展表:非上間様 (部版大学 1384-4 (1032)	13G3-1 (1097) 「人体連信の電波伝統を対する伝送特性優位性の機能」 東下工業大学大学院 高別陽斗 13G3-2 (146) 「2つクスコフラムト)・回転はより海田が出土は・ルーペスティ が開始の規定としないのだと、・小様は大学 田川原性 13G3-3 (1027) 「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 パスンの開発」 フルポ大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 の EM フルタフターの表現を指揮を表現した。	知識でChipletを理解する-」 横浜国立大学 宮代文夫 13D2-1 (*011) 【テュートリアル講演】 45分 司会:本多進 (は1880年末888年エア・ライム) NPO サーキットマットワーク 税田宋 13D2-2 (*007) 15分休憩 14:30~14:45 「テュートリアル講演】 45分 司会:宮代文夫 (横浜国立大学) 同名:宮代文夫 (横浜国立大学) 「電子福田の思想・多様だで記述。ス 年間、大学集構物で強い。 電子福田で加速は、一般によりによりによりには、 電子福田で加速ない行うを収る一」 本子を進	15:00	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・ ・田井郎県 山瓜、元木昭3、白己泊・ 中村和人、今郎京、山本真賞(名古 ・田村田、 大本昭3、白己泊・ ・日本田・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田	サイト・テクノロジー様 KEYSIGHT US (株)ウェイブサ 株(は) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株	オ電社 サイバ (海ボー) デューア (海ボー) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
13:30 13:45 13:45 14:00 座長 14:15 14:30	NPO法人日本環境技術推進機構 育木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型フレキンプル回路基板の開発」 例フジウラ 野可健太郎 13A3-2 (039) 「PR/リルを開北名及ルーホール能設調の立 の均一性向上」 更野製工工業制 中完太 13A3-2 (***) 13A3-2 (***) 「Cu-Ni-Tic合金を用いたブレウリングシード層 の開発」 新が毛を工工業制 「A4-1 (***) 「日場他か温券の光戸回鑑管管から中のドニングルの之 幸やの光戸の温度管理が出ませる。 「日場他か温券の光戸回鑑管管から中のドニングルの之 幸やの光戸の温度管理が出ませる。 「日場かコ券を光戸の温度管理がまませる。 「日本・サール・アグストルディクス) 「本年・アディクストルディクス) 電子 「アルボディクストルディクストルディクストルディクストルディクストルディの の解析等制 明本大等に 13A5-1 (125) 「PR機能性か上が出る。 「PR機能性を発生が上が出る。 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性か上が出る。 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性か上が出る。 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性か上が出る。 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性か上が出る。 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性か上が出る。 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性か上が出る。 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性か上が出る。 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性か上が出る。 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性か上が出る。 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性が開始」 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性が開始」 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性が開始」 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性が開始が開始」 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性が開始が開始」 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性が開始が開始」 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性が開始が開始」 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性が開始が開始」 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性が開始」 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性が開始が開始」 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性が開始」 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性が開始が開始」 明本大等に 13A5-2 (***) 「PR機能性が開始を 13A5-2 (***) 「PR機能性が開始を 13A5-2 (***) 「PR機能性が 13A5-2 (***) 「PR機能性が 14A5-2 (***) 「PR性能能性が 14A5-2 (***) 「PR性能能性が 14A5-2 (***) 「PR性能性が 14A5-2 (***) 「PR性能性が 14A5-2 (***) 「PR性能性が 14A5-2 (***) 「PR性能性が 14A5-2 (***) 「PR性能性が 14A5-2 (***) 「PR性能性が 14A5-2 (***) 「PR性能性が 14A5-2 (***) 「PR性能性が	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結晶制御された低端焼成用網酸粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (7058) 「低温焼成開碗粒子系の接合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (7016)  15分休憩 14:00~14:15  材料技術/環境開和型実装技術2  解野異久 保度技術総合研究所) 「電内支援技術総合研究所) 「電内支援技術総合研究所) 「電内支援技術総合研究所) 「自己還元性を有する低温焼貼用削砂の開発」 はある41 (110) 「自己還元性を有する低温焼貼用削砂の開発」 「おお4-1 (110) 「自己還元性を有する低温焼貼用削砂の開発」 1384-2 (7013) 「CNT系得配化ベストの整約パーコレーションに及ば すびまたシネイイクの影響がパーコレーションに及ば すびまたシネイイクの影響がパーコレーションに及ば すびまたシネイイクの影響がパーコレーションに及ば すびまたションに関係を関係の浄性本学 ・ 一般別 (155) 「熱処型に伴うフィラー会有地態を資暖の浄性本学 ・ 一般別 (155) 「熱処型に伴うフィラー会有地態を資暖の浄性本学 ・ 一般別 (155) 「計算性 (475) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (155) (	13G3-1 (1097) 「人体連信の電波伝統を対する伝送特性優位性の機能」 東下工業大学大学院 高別陽斗 13G3-2 (146) 「2つクスコフラムト)・回転はより海田が出土は・ルーペスティ が開始の規定としないのだと、・小様は大学 田川原性 13G3-3 (1027) 「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 パスンの開発」 フルポ大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 の EM フルタフターの表現を指揮を表現した。	知識でChipletを理解する-」 機浜国立大学 宮代文夫 1302-1 (*011) (	15:00 15:10	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・ ・田井郎県 山瓜、元木昭3、白己泊・ 中村和人、今郎京、山本真賞(名古 ・田村田、 大本昭3、白己泊・ ・日本田・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田	サイト・テクノロジー機	オ電イン Cy (法、神戸ア (福) キャンド・ 字音 キュー・ 「2 i (本・) 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 「 (本・) 「 (本・) 「 (本・) 「 (本・) 」 「 (本・) 「 (本・) 「 (本・) 」 「 (本・) 「 (本・) 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 「 (本・) 」 「 (本・) 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「
13:30 13:45 14:00 279ション 座長 14:15 14:45	NPO法人日本環境技術推進機構 青木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型ンレキシブル回路基板の開発」 側フジクラ 野町は土部 13A3-2 (039) 「PRO(JAで輸出こるスルーホール価酸調かさ の均一性向上」 原野製工工業制 中売太 13A3-2 (1018) 「CU-NI-Tic合を用いたブ(ウタングラード棚 の開発」 新光電気工業制 小味枯縮 13A4-1 (1020) 「環境の走場のたが可能の設全が内で、フリルのさ 赤やらたが可能の変素のた可の場合とフター 指導したプログラード機 13A4-2 (037) 15分休職 (14:45~15:00 電子部を、実験機能 13A4-2 (037) 15分休職 (14:45~15:00 電子部を、実験機能 ・ デリルに対けるが同じたが大力が表現を ・ デリルに対けるが、に対して対対が関連 ・ デリルに対してリングが同能別 ・ でいたが表現を 13A5-2 (125) 「PR機能を使えた手能活性によるCo動化物除子 ・ 明本大部 13A5-2 (125) 「PR機能を使えた手能活性によるCo動化物除子 ・ 別本が発子 13A5-2 (125) 「下表面活性化作用いた磁器を施設接合こよるGaN タイヤととが開始を構造 ・ 13A5-2 (125) 「下表面活性化作用いた磁器を施設接合こよるGaN タイヤととが開始を構造していた場合を ・ 13A5-2 (125) 「下表面活性化作用いた磁器を施設接合こよるGaN タイヤととが開始を構造していた場合を ・ 13A5-2 (125)	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「話品制節された低温焼成用削微粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (1058) 「低温焼成開敞粒子系の接合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (1016)  15分休憩 14:00~14:15  材料技術/電視調和型果装技術2  歴野買久 (度速技術総合研究所) 「電界支援地話過程用ルモ事件 銀低温焼品接 高力 大阪大学 松田明己 1384-1 (110) 「自己還元性を有する低温焼品用削砂の開発」 「担心のよったの動所へコレーションに及ぼ すエボキシ系ドイクの影響」 超数上学 一展版 1384-3 (155) 「熱処型に伴ランイラー音号相振支削機の浄性率評 信」 ソニーセニングラケリカーションズ側 根に知時 1384-4 (1032)  15分休憩 15:15~15:30  材料技術/環境関連和重実技術第 展表:非上間様 (部版大学 1384-4 (1032)	13G3-1 (1097) 「人体連信の電波伝統を対する伝送特性優位性の機能」 東下工業大学大学院 高別陽斗 13G3-2 (146) 「2つクスコフラムト)・回転はより海田が出土は・ルーペスティ が開始の規定としないのだと、・小様は大学 田川原性 13G3-3 (1027) 「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 パスンの開発」 フルポ大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 の EM フルタフターの表現を指揮を表現した。	知識でChipletを理解する-」 機浜国立大学 宮代文夫 1302-1 (*011) (	15:00 15:10	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・ ・田井郎県 山瓜、元木昭3、白己泊・ 中村和人、今郎京、山本真賞(名古 ・田村田、 大本昭3、白己泊・ ・日本田・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田	サイト・テクノロジー様 KEYSIGHT US (株)ウェイブサ 株(は) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株	オ電社 トライン (漢文 神戸 ) (漢文 神戸 ) (漢文 神戸 ) 本字部 キュニア キュニア キュニア キュニア キュニア キュニア キュニア キュニア
13:30 13:45 14:00 歴度 14:15 14:30 15:15	NPO法人日本環境技術推進機構 育木正光 13A3-1 (134) 「環境距離型ルキシブル回路基板の開発」 側フジクラ 野町は土部 13A3-2 (039) 「PRU(ルス電解によるスルーホール硫酸側の2を の均一性的上」 見野製菓工業制 中売太 13A3-2 (018) 「RW の表表の大型の 「Cu-N-Ti合金を用いたズ(シヴリングシード層 が現る工業制 小林枯縮 13A4-1 (020) 「RW の表表の大型の無要型を小向によってがある之 条中の光界磁震策定者部の開発」 長野駅工業技術的主なの大型の 前次大側 13A4-2 (037) 15分休憩 14-45~15:00 電子と同田歌館(第メイコー) 「中導体チフが後における間を2カイース効果を 利用に非常的レヤドングル高回発 サマルロボイクスホールディングス制 変点権 13A5-1 (125) 「PR 監禁を応用いた器解析型を が来る形子 13A5-2 (1957) 「PR 監禁を応用いた器解析型を が発わる。 13A5-2 (1957) 「PR 監禁を応用いた器解析型を が発わる。 第2A7 「PR 監禁を応用いた器解析型を が発わる。 第2A7 「PR 監禁を応用いた器解析型を がある。 13A5-3 (1084)	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結晶制御された低温焼成用開微粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (1958) 「低温焼成開微粒子系の接合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (1916)  15分休憩 14:00~14:15  材料技術/環境開和世英製技術2 参野県久 保運技術総合研究所 「電門支援地路総合研究所 「電門支援地路総合研究所 「電門支援地路総合研究所 「電門支援地路総合研究所 「電門支援地路総合研究所 「電門支援地路総合研究所 「電子支援地路総合研究所 「電子支援地路総合研究所 「電子支援地路総合研究所 「電子支援地路総合研究所 「電子支援・「1384-1 (110) 「自己還元性を有する低温地路用開助の開発」 1384-2 (1013) 「CNT系帯電化本人の動所パールーションに及ぼ すエボトシ系パイクの影響」 1384-3 (155) 「熱処理に伴うスイラー含年知間変質機の滞性本評価」 リニーセニングラグリューションズ側 境別出席 1384-3 (155) 「熱処理に伴うスイラー含年初間変質機の滞性本評価」 1384-3 (155) 「計算44 (1032)  15分休憩 15:15~15:30  材料技術/環境開和型生製技術3 重要:井上推博 (部馬大学) 「MSAPC-B15 (物態を経済形成のための開油表面処理 技術の開発) ナジカス(第) 「から高度	13G3-1 (1097) 「人体連信の電波伝統を対する伝送特性優位性の機能」 東下工業大学大学院 高別陽斗 13G3-2 (146) 「2つクスコフラムト)・回転はより海田が出土は・ルーペスティ が開始の規定としないのだと、・小様は大学 田川原性 13G3-3 (1027) 「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 パスンの開発」 フルポ大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 の EM フルタフターの表現を指揮を表現した。	知識でChipletを理解する-」 機浜国立大学 宮代文夫 1302-1 (*011) (	15:00 15:10 16:20	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・ ・田井郎県 山瓜、元木昭3、白己泊・ 中村和人、今郎京、山本真賞(名古 ・田村田、 大本昭3、白己泊・ ・日本田・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田	サイト・テクノロジー機	オ電イン Cy (法、神戸ア (福) キャンド・ 字音 キュー・ 「2 i (本・) 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 「 (本・) 「 (本・) 「 (本・) 「 (本・) 」 「 (本・) 「 (本・) 「 (本・) 」 「 (本・) 「 (本・) 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 「 (本・) 」 「 (本・) 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「
13:30 13:45 14:00 歴度 14:15 14:30 15:15	NPO法人日本環境技術推進機構 青木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型ルキシブル回路基板の開発」 側フジクラ 野町は土部 13A3-2 (039) 「PRU(以て管理工をスルーホール価酸調かっき の均一性的に」 見野製工工業制 中売太 13A3-2 (018) 配線板とその製造技術2 使療性子 (プラクス側) 「Cu-N-Ti合金を用いたブルクリングシード側 が地形態 13A4-1 (020) 「R側か3余地の外形面整理を可能とンプートが 第十の北下配置を開いたブルクラングシード側 が地形度 13A4-1 (037) 15分体験 134-4 (037) 15分体験 14:45~15:00 電子部条一度技術総合とレター 排列と非常地とリターボの発生 ギャルに非常地とリーングスの表 ディアルロボクスルールディングスの 変点年 ・ディアルロボクスルールディングスの 変点年 ・ディアルロボクスルールディングスの 変点年 ・ディアルロボクスルールディングルを ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ボルギョン・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「話品制節された低温焼成用削微粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (058) 「低温焼成削微粒子系の接合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (016)  15分休憩 14:00~14:15  材料技術/環境調和位果装技術2  整野資文 信度技術総合研究所 「電界支援地路総研究所 「電界支援地路総研究所 「電界支援地路総研究所 「電界支援地路総研究所 「電界支援地路総研究所 」 1384-1 (110) 「自己還元性を有する低温地路開助の開発」 住友金属鉱山間 山間時間 1384-2 (013) 「CNT条階低大-2小の総別ペールーションに及ぼ 専団大学 「出現大学 「出現大学 「出現大学 「出現大学 「出現大学 「出現大学 「出現大学 「出現大学 「計算体子」(155) 「熱地理にデンーの音和問題変別属の呼性卒呼 ・ 信 リケーモニン外タッリューションズ南 地に用毒 1384-4 (032)  15分休憩 「まりまうことの開油表達技術3  産長: 井上海博(信販大学) 「MSAPにおける物色配度形成のための開油表度、地域 ・ 小面面青 ・ 小面面青 ・ 小面面青 ・ 1385-1 (044)	13G3-1 (1097) 「人体連信の電波伝統を対する伝送特性優位性の機能」 東下工業大学大学院 高別陽斗 13G3-2 (146) 「2つクスコフラムト)・回転はより海田が出土は・ルーペスティ が開始の規定としないのだと、・小様は大学 田川原性 13G3-3 (1027) 「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 パスンの開発」 フルポ大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 の EM フルタフターの表現を指揮を表現した。	知識でChipletを理解する-」 機消阻立大学 宮代文夫 1302-1 (*011) (チュートリアル講演) 45分 司会: 本多進 近338年第88年37~743 (コンデンサ ~電子機器を支える縁の下のカ 持ち~」 NPO サーキットネットフーク 税田栄 1302-2 (*007) 1302-2 (*007) 1302-2 (*007) 1302-2 (*007) 215分休憩 14:30~14:45 (チュートリアル講演) 45分 司会: 宮代文本 (横浜阻立大学) 電子機器を表の行うを担ソーシアム 本多進 1303-1 (*008) (チュートリアル講演) 45分 司会: 宮代文本 (横浜阻立大学) 可会: 宮代文本 (横浜阻立大学)	15:00 15:10	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・ ・田井郎県 山瓜、元木昭3、白己泊・ 中村和人、今郎京、山本真賞(名古 ・田村田、 大本昭3、白己泊・ ・日本田・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田	サイト・テクノロジー機	オ電イン Cy (法、神戸ア (福) キャンド・ 字音 キュー・ 「2 i (本・) 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 「 (本・) 「 (本・) 「 (本・) 「 (本・) 」 「 (本・) 「 (本・) 「 (本・) 」 「 (本・) 「 (本・) 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 「 (本・) 」 「 (本・) 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 」 「 (本・) 」 「 (本・) 」 」 「
13:30 13:45 14:00 歴度 14:15 14:30 15:15	NPO法人日本環境技術推進機構 育木正光 13A3-1 (134) 「環境配慮型フレキシブル回路基板の開発」 (2)プララ 野町は土部 の均一性向上」 見野製工産剤 中売太 13A3-2 (1039) 「PRO(JA電解によるスルーホール価酸剤のさ の均一性向上」 見野製工産剤 中売太 13A3-2 (1018) 配線配そで製造技術2 佐藤松子 (ナシウス周) 「Cu-Ni-Ti合金を用いたブ(ウダングラード個 の開発」 無水配を工業剤 小材格器 13A4-1 (1020) 「原場かき命ただ何風電音響や同じたニッケルのさ 表やのだが原面音音楽の同じたニッケルのさ 表やのだので加速のまた場の開発」 長野男工業技術的とセラー 精楽上記 13A4-2 (1037) 15分休憩 14:45~15:00 電子部島・実験技術 13A5-1 (125) 「PR機能を使み上半部活性によるに動化物料子 の助は等別 ・ アインドルンによるに動化物料子 の助は等別 ・ アインドルンによるに動化物料子 の助は等別 ・ アインドルンによるに動化物料子 の助は物子 ・ アインドルンによるに動化が助子 ・ の助はかまり ・ 別屋大学	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「話品制節された低温焼成用削物粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (1958) 「低温焼成削物粒子系の除合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (1916)  15分休憩 14:00~14:15  材料技術/環境調和位果装技術2  整野資文 信度技術総合研究所 「電界支援地路総研究所 「電界支援地路総研究所 「電界支援地路総研究所 「電界支援地路総研究所 「電界支援地路総研究所 」 1384-1 (110) 「自己還元性を有する低温焼貼用 明明時間 1384-2 (1013) 「CNT条階低大小の動所・コルーションに及ぼ 専団木子系バイクの影響」 超形大学 「おめ塩、イワーン・コンに及ぼ 専工木キン系バイクの影響」 「割84-1 (1015) 「熱地理に介ラーン・コンに及ぼ 専工木キン系バイクの影響」 1384-3 (1013) 「大田大学 第一次の表別では一部で表別では一部で表別で表別で表別で表別で表別で表別で表別で表別で表別で表別で表別で表別で表別で	13G3-1 (1097) 「人体連信の電波伝統を対する伝送特性優位性の機能」 東下工業大学大学院 高別陽斗 13G3-2 (146) 「2つクスコフラムト)・回転はより海田が出土は・ルーペスティ が開始の規定としないのだと、・小様は大学 田川原性 13G3-3 (1027) 「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 パスンの開発」 フルポ大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 の EM フルタフターの表現を指揮を表現した。	知識でChipletを理解する-」 機須国立大学 宮代文夫  1302-1 (*011)  (チュートリアル講演] 45分 司会: 本多進 はユロスの尾で高の成立ケーシアム 同からり 〜電子機器を支える機の下の力 持ち〜」 NPO サーキットネットフーク 税田宗  1302-2 (*007)  15分休憩 14:30~14:45  (チュートリアル講演] 45分 司会: 宮代文夫 (横浜国立大学) 同会: 宮代文夫 (横浜国立大学) 「エクトロニクス製品の品質・保険性の課題」 Rapidus 株式会社 Rapidus 株式会社 Rapidus 株式会社	15:00 15:10 16:20	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・ ・田井郎県 山瓜、元木昭3、白己泊・ 中村和人、今郎京、山本真賞(名古 ・田村田、 大本昭3、白己泊・ ・日本田・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田本・ ・田	サイト・テクノロジー戦	は は は は は は は は は は は は は は
13:30 13:45 14:00 14:00 厘長 14:15 14:45 15:30	NPO法人日本環境技術推進機構 情本正光 13A3-1 (134) 「環境危速型ハキシブル回路基板の開発」 (別フジララ 野町は大部 13A3-2 (039) 「PR/(JL/電解によるJL-ホール研想期のラき の均一性向上」 更野製菓工業制 中売太 13A3-2 (1018) 配験配と4の製造技術2 佐藤牧子 (ナラウス制) 「CU-N-Ti合金を用いたプ(ラヴリングシード層 の構造 が地で施工業制 小林松線 13A4-1 (1020) 「日場から金かに外面の情報」 ボルで施工業制 小林松線 13A4-1 (1020) 「日場から金かに外面を管理へ向はこうからのき 本中の光戸機能を経りつかったが、 東京大部 13A4-2 (1037) 13A5-2 (1037) 「中側本ラカウストルドルジの分 乗り上野製菓機 利は、1445~15:00 電子協工機能を使いよりが結構を入り一人が発現 対象には、1245 「P世級を使いよりが結構を入り一人が発現 がある。 「P世級を使いよりが結構を入り、 「P地域を使いよりな活動を入り、 「P地域を使いよりが活動を入り、 「P地域を使いよりが高端を入り、 「P地域を使いよりが高端を入り、 「P地域を使いよりが高端を入り、 「P地域を使いよりが高端を入り、 「P地域を使いよりによるによるCankの が用といる。 「P地域を使いよりが表現しまるCankの がある。 「P地域を使いよりが表現しまるCankの がある。 「P地域を使いよりが表現しまるCankの がある。 「P地域を使いまりが表現しまるCankの がある。 「P地域を使いよりが表現しまるCankの がある。 「P地域を使いまりが表現しまるCankの がある。 「P地域を使いまりが表現しまるCankの がある。 「P地域をいることの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいる 「P・地域をいる 「P・地域をいる 「P・地域をいる	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結晶制築された低温焼成用調整粒子系」 北海道大学 米澤酸 1383-2 (058) 「低温焼成開降粒子系の設合への展開」 北海道大学 米澤酸 1382-3 (016) 15分休憩 14:00~14:15 村科技術/理境調和型業装技術2 無野原久 (建製技術総合研究所) 「電界支援施結過程用以上導体銀低温焼結浸 点」 大版大学 転回則已 1384-1 (110) 「自己還元性を有する地域結構開制的の開発」 任友金属延山側 山崎開始 1384-2 (013) 「CNT系導能性・イストの動的バーコレーションに及ば ずエボトシ系ドインの影響」 部長大学 元原項 1384-3 (155) 「熱処理に伴ラフィラー会有態度変陽の浄性率評 億月 ソニーセ三ンタッタリカニーラシスス 億月 リニーセ三ンタッタリカニーラシスス 億月 リニーセ三ンタッタリカニーラシスス (15分休憩 15:15~15:30 材料技術/環境開和型実験技術3 歴長:井上開博 (部馬大学) 「MSAPにおいる機能が開発のための開音表面処理 技術の開発」 ナンラクス調 小型高度 1385-1 (1044) 「用品取得用有機能操材材料のファック酸性評価方法」 側レジナック ご選手時 1385-2 (105)	13G3-1 (1097) 「人体連信の電波伝統を対する伝送特性優位性の機能」 東下工業大学大学院 高別陽斗 13G3-2 (146) 「2つクスコフラムト)・回転はより海田が出土は・ルーペスティ が開始の規定としないのだと、・小様は大学 田川原性 13G3-3 (1027) 「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 パスンの開発」 フルポ大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 の EM フルタフターの表現を指揮を表現した。	知識でChipletを理解する-」 機浜国立大学 宮代文夫 1302-1 (*011) (	15:00 15:10 16:20	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・ ・田井郎県 用地路、西口部・ ・中村和人、今郎京、山本真義(名古 ・田中料人、今郎京、山本真義(名古 ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田	サイト・テクノロジー機	日本 日
13:45 14:00 14:15 14:15 14:45 15:30	NPO法人日本環境技術推進機構 情本正光 13A3-1 (134) 「環境危速型ハキシブル回路基板の開発」 (別フジララ 野町は大部 13A3-2 (039) 「PR/(JL/電解によるJL-ホール研想期のラき の均一性向上」 更野製菓工業制 中売太 13A3-2 (1018) 配験配と4の製造技術2 佐藤牧子 (ナラウス制) 「CU-N-Ti合金を用いたプ(ラヴリングシード層 の構造 が地で施工業制 小林松線 13A4-1 (1020) 「日場から金かに外面の情報」 ボルで施工業制 小林松線 13A4-1 (1020) 「日場から金かに外面を管理へ向はこうからのき 本中の光戸機能を経りつかったが、 東京大部 13A4-2 (1037) 13A5-2 (1037) 「中側本ラカウストルドルジの分 乗り上野製菓機 利は、1445~15:00 電子協工機能を使いよりが結構を入り一人が発現 対象には、1245 「P世級を使いよりが結構を入り一人が発現 がある。 「P世級を使いよりが結構を入り、 「P地域を使いよりな活動を入り、 「P地域を使いよりが活動を入り、 「P地域を使いよりが高端を入り、 「P地域を使いよりが高端を入り、 「P地域を使いよりが高端を入り、 「P地域を使いよりが高端を入り、 「P地域を使いよりによるによるCankの が用といる。 「P地域を使いよりが表現しまるCankの がある。 「P地域を使いよりが表現しまるCankの がある。 「P地域を使いよりが表現しまるCankの がある。 「P地域を使いまりが表現しまるCankの がある。 「P地域を使いよりが表現しまるCankの がある。 「P地域を使いまりが表現しまるCankの がある。 「P地域を使いまりが表現しまるCankの がある。 「P地域をいることの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいるの 「P・地域をいる 「P・地域をいる 「P・地域をいる 「P・地域をいる	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「話品制節された低温焼成用削物粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (1958) 「低温焼成削物粒子系の除合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (1916)  15分休憩 14:00~14:15  材料技術/環境調和位果装技術2  整野資文 信度技術総合研究所 「電界支援地路総研究所 「電界支援地路総研究所 「電界支援地路総研究所 「電界支援地路総研究所 「電界支援地路総研究所 」 1384-1 (110) 「自己還元性を有する低温焼貼用 明明時間 1384-2 (1013) 「CNT条階低大小の動所・コルーションに及ぼ 専団木子系バイクの影響」 超形大学 「おめ塩、イワーン・コンに及ぼ 専工木キン系バイクの影響」 「割84-1 (1015) 「熱地理に介ラーン・コンに及ぼ 専工木キン系バイクの影響」 1384-3 (1013) 「大田大学 第一次の表別では一部で表別では一部で表別で表別で表別で表別で表別で表別で表別で表別で表別で表別で表別で表別で表別で	13G3-1 (1097) 「人体連信の電波伝統を対する伝送特性優位性の機能」 東下工業大学大学院 高別陽斗 13G3-2 (146) 「2つクスコフラムト)・回転はより海田が出土は・ルーペスティ が開始の規定としないのだと、・小様は大学 田川原性 13G3-3 (1027) 「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 パスンの開発」 フルポ大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 の EM フルタフターの表現を指揮を表現した。	知識でChipletを理解する-」 機須国立大学 宮代文夫  1302-1 (*011)  (チュートリアル講演] 45分 司会: 本多進 はユロスの尾で高の成立ケーシアム 同からり 〜電子機器を支える機の下の力 持ち〜」 NPO サーキットネットフーク 税田宗  1302-2 (*007)  15分休憩 14:30~14:45  (チュートリアル講演] 45分 司会: 宮代文夫 (横浜国立大学) 同会: 宮代文夫 (横浜国立大学) 「エクトロニクス製品の品質・保険性の課題」 Rapidus 株式会社 Rapidus 株式会社 Rapidus 株式会社	15:00 15:10 16:20	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・ ・田井郎県 用地路、西口部・ ・中村和人、今郎京、山本真義(名古 ・田中料人、今郎京、山本真義(名古 ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田	サイト・テクノロジー戦	日本 日
13:30 13:45 14:00 14:00 厘長 14:15 14:45 15:30	NPO法人日本環境技術推進機構 青木正光 13A3-1 (134)  「環境距離型ルキシブル回路基板の開発」 (1379) 野町は土部 (13A3-2 (039) 「PRO(JAで開工とるスルーホール価酸調かっき の均一性向上」	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結晶制御された低温焼成用開微粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (155) 「低温焼成開微粒子系の接合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (1016)  15分休憩 14:00~14:15  材料技術/環境調和重英製技術2 参野食入 保証技術総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電門支援地路総合研究所 「電門支援地路総合研究所 「電門支援地路総合研究所 「電門支援地路総合研究所 「電門支援地路総合研究所 「電子支援地路総合研究所 」 1384-1 (110) 「自己還元性を有する低温地路は南京所 」 1384-2 (103) 「CNT系神理性人人の動が月・コレーションに及ぼ すエボラ系パイクの影響」	13G3-1 (1097) 「人体連信の電波伝統を対する伝送特性優位性の機能」 東下工業大学大学院 高別陽斗 13G3-2 (146) 「2つクスコフラムト)・回転はより海田が出土は・ルーペスティ が開始の規定としないのだと、・小様は大学 田川原性 13G3-3 (1027) 「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 パスンの開発」 フルポ大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 の EM フルタフターの表現を指揮を表現した。	知識でChipletを理解する-」 機須国立大学 富代文夫  1302-1 (*011)  (チュートリアル講演] 45分 司会:本多進 は225年度和80年のカカトラー) NPO サーキットネットワーク 税田宗  1302-2 (*007)  15分休憩 14:30~14:45  「チュートリアル講演] 45分 司会:宮代文夫 (横浜国立大学)  高代四葉次のけたな行命。 北西北京中に連貫する 名作園室を決け済立ソーシアム 本多進 1303-1 (*008)  (チュートリアル講演] 45分 司会:宮代文夫 (横浜国立大学)  『記丁の名詞を作りたな行命。 「および方に、直貫する 名作園室を挟け済立ソーシアム 本多進 1303-1 (*008)  (チュートリアル講演] 45分 司会:宮代文夫 (横浜国立大学)	15:00 15:10 16:20	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・ ・田井郎県 用地路、西口部・ ・中村和人、今郎京、山本真義(名古 ・田中料人、今郎京、山本真義(名古 ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田	サイト・テクノロジー機	オ電社 ドイバー ディーア (漢、ハー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
13:30 13:45 14:00 座長 14:15 15:00 15:15	NPO法人日本環境技術推進機構 青木正光 13A3-1 (134)  「環境配慮型フレキンプル回路基板の開発」 (1379)  野可能大郎 13A3-2 (139)  「PR/リルス管派によるルーホール価酸調かっき の均一性向上」 奥野聖工 工業制 中完大 13A3-2 (1018)  「配線板とも製造技術2 佐藤砂子 (ナシウス) (154)  「EN場かるかたパ利温度質学の形式・アナルのき 表中の光光を取ります。 13A4-1 (1020)  「EN場かるかたパ利温度質学の形式・アナルのき 表中の光光を取ります。 13A4-1 (1020)  「EN場かるかたパ利温度質学の形式・アナルのき 表中の光光を取ります。 13A4-1 (1020)  「EN場かるかたパ利温度質学の形式・アナルのき 表中の光光を取ります。 13A4-1 (1020)  「EN場かるが表した。 13A4-1 (1020)  「FP情報を使いたいフがあめます。 13A4-1 (1020)  「FP情報を使いたいフがあります。 13A5-1 (125)  「FP情報を使いたいアカボールデルクズ) (13A5-2 (1057)  「FP情報を使いた場所が配ける場合。 13A5-3 (1084)  「FP情報を使いた場所が配けるよう (1255)  「FP情報を使いた場所が配ける場合。 13A5-3 (1084)  「FP情報を使いた場所が配ける場合。 (13A5-3 (1084)  「FP情報を使いた場所が配ける場合。 (13A5-3 (1084)  「FP情報を使いた場所が配ける場合。 (13A5-3 (1084)  「FP情報を使いた場所が配ける場合。 (13A5-3 (1084)  「FP情報を使いた場所が発生を表しています。 (13A5-3 (1084)  「FPはいますると、大きないます。 (13A5-3 (1084)  「FPはいますると、大きないますると、大きないますると、大きないますると、大きないますると、大きないますると、大きないますると、大きないますると、大きないますると、大きないますると、大きないますると、大きないますると、大きないますると、大きないますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「FPはいますると、「F	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結晶制御された低端焼成用網微粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (058) 「低温焼成開微粒子系の除合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (016)  15分休憩 14:00~14:15  材料技術/電塊調和匹果装技術2  整野真久 保建技術総合研究所 「電界支援地能合研究所 「電界支援地能合研究所 「電界支援地能合研究所 「電界支援地能合研究所 「電界支援地能合研究所 「電子支援地能合研究所 「電子支援地能合研究所 「電子支援地能合研究所 「電子支援地能合研究所 「電子支援地能合研究所 「電子支援地能合研究所 「1384-1 (110) 「自己退元性を有する低温地結局開粉の開発」 「お出明店 1384-2 (013) 「CNT系機能化・ストの総約パーコートコンに及ぼ す工杯キン系がイクラの影響」 移動人型に伴うフィア・合和態度変現所の学性率呼 信 ソニセミエンタのタリカニーションズ側 規則和第 1384-2 (1032)  15分休憩 15:15~15:30  材質技術/環境開加工業技術的 環境、計上指揮(販売学) 「MSAPにおける機能配強率形成のための開始表面処理 技術の開発」 1385-1 (1044) 「再記採用有機能輸性材料のフラック動性評価方法」 (成レプナック ・ 当年、新 1385-1 (1041) 「自己設併予申加工機等等能に高いたマラリアス・インスマテクスフリー・フェンス等所需要用上部計 第日と対策所	13G3-1 (1097) 「人体連信の電波伝統を対する伝送特性優位性の機能」 東下工業大学大学院 高別陽斗 13G3-2 (146) 「2つクスコフラムト)・回転はより海田が出土は・ルーペスティ が開始の規定としないのだと、・小様は大学 田川原性 13G3-3 (1027) 「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 パスンの開発」 フルポ大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 の EM フルタフターの表現を指揮を表現した。	知識でChipletを理解する-」 機須国立大学 富代文夫  1302-1 (*011)  (チュートリアル講演] 45分 司会:本多進 は225年度和80年のカカトラー) NPO サーキットネットワーク 税田宗  1302-2 (*007)  15分休憩 14:30~14:45  「チュートリアル講演] 45分 司会:宮代文夫 (横浜国立大学)  高代四葉次のけたな行命。 北西北京中に連貫する 名作園室を決け済立ソーシアム 本多進 1303-1 (*008)  (チュートリアル講演] 45分 司会:宮代文夫 (横浜国立大学)  『記丁の名詞を作りたな行命。 「および方に、直貫する 名作園室を挟け済立ソーシアム 本多進 1303-1 (*008)  (チュートリアル講演] 45分 司会:宮代文夫 (横浜国立大学)	15:00 15:10 16:20	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・ ・田井郎県 用地路、西口部・ ・中村和人、今郎京、山本真義(名古 ・田中料人、今郎京、山本真義(名古 ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田	サイト・テクノロジー機	オ電社 ドイバー ディーア (漢、ハー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
13:30 13:45 14:00 単長 14:15 14:30 15:00 15:15	NPO法人日本環境技術推進機構 青木正光 13A3-1 (134)  「環境配慮型フレキンプル回路基板の開発」 (2)フララ 野町健大郎 13A3-2 (2)フララ 野町健大郎 13A3-2 (2)フララ 野町健大郎 13A3-2 (2)フララ (2) 東野翼工業制 中完大 13A3-2 (138)  配線板とも製造技術2 (2) 東野翼工業制 中完大 13A3-2 (138)  「Cu-Ni-Ti合金を用いたプレッシンプシード圏 (2) 東野選工業制 13A4-1 (1020) (2) 東野選工業制 13A4-1 (1020) (3) 東野県工業技術総合セツター (3) 東子地大部 (1020) (3) 東子地大部 (13A4-1 (1020) (3) 東子県 (3) 東子県 (3) 東子県 (3) 東子県 (4) 東京県 (2) 東京県 (3) 東京県 (4)	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結晶制御された低温焼成用銅微粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (058) 「低温焼成銅微粒子系の場合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (016)  15分休憩 14:00~14:15  材料技術/環境調和置英装技術2 参野男久 保建技術解验研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電子支援地路総合研究所 「電子選示性を有する低温地路は脅力・ 北海田県己 1384-1 (110) 「自己選示性を有する低温地路用銅粉の開発」 (本を高度山湖 山岡県樹 1384-2 (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 用版明 1384-3 (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラの外リカーションズ側 ・ 別484-4 (1022)  15分休憩 15:15~15:30  材料技術/環境開和宣英技術3 原長: 井上選輯 (銀版大学) 「MSARCおける機能を設定を終める側沿表拠処理 技術の開発」 「プラクス別 」 ・ 小協直費 1385-2 (105) 「1385-2 (105) 「1385-2 (105) 「1385-3 (126)	13G3-1 (1097) 「人体連信の電波伝統を対する伝送特性優位性の機能」 東下工業大学大学院 高別陽斗 13G3-2 (146) 「2つクスコフラムト)・回転はより海田が出土は・ルーペスティ が開始の規定としないのだと、・小様は大学 田川原性 13G3-3 (1027) 「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 パスンの開発」 フルポ大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多層器板による接触を指揮機能を用した小型広帯域 の EM フルタフターの表現を指揮を表現した。	知識でChipletを理解する-」 機須国立大学 富代文夫  1302-1 (*011)  (チュートリアル講演] 45分 司会:本多進 は225年度和80年のカカトラー) NPO サーキットネットワーク 税田宗  1302-2 (*007)  15分休憩 14:30~14:45  「チュートリアル講演] 45分 司会:宮代文夫 (横浜国立大学)  高代四葉次のけたな行命。 北西北京中に連貫する 名作園室を決け済立ソーシアム 本多進 1303-1 (*008)  (チュートリアル講演] 45分 司会:宮代文夫 (横浜国立大学)  『記丁の名詞を作りたな行命。 「および方に、直貫する 名作園室を挟け済立ソーシアム 本多進 1303-1 (*008)  (チュートリアル講演] 45分 司会:宮代文夫 (横浜国立大学)	15:00 15:10 16:20	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・ ・田井郎県 用地路、西口部・ ・中村和人、今郎京、山本真義(名古 ・田中料人、今郎京、山本真義(名古 ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田	サイト・テクノロジー機	オ電社 サイバ (美、小 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
13:30 13:45 14:00 単長 14:15 14:30 15:00 15:15	NPO法人日本環境技術推進機構 情末正光 13A3-1 (134)  「環境危速型ハキシブル回路基板の開発」 (1379)  野町は土船 (1379)  「PR/(以て電解によるスルーホール機能調かき の与一性の上」 別野製菓工業制 中形太 13A3-2 (1018)  「配線板とその製造技術2 使路子 (75-972)  「END (15 で	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結晶制御された低温焼成用銅微粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (058) 「低温焼成銅微粒子系の場合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (016)  15分休憩 14:00~14:15  材料技術/環境調和置英装技術2 参野男久 保建技術解验研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電子支援地路総合研究所 「電子選示性を有する低温地路は脅力・ 北海田県己 1384-1 (110) 「自己選示性を有する低温地路用銅粉の開発」 (本を高度山湖 山岡県樹 1384-2 (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 用版明 1384-3 (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラの外リカーションズ側 ・ 別484-4 (1022)  15分休憩 15:15~15:30  材料技術/環境開和宣英技術3 原長: 井上選輯 (銀版大学) 「MSARCおける機能を設定を終める側沿表拠処理 技術の開発」 「プラクス別 」 ・ 小協直費 1385-2 (105) 「1385-2 (105) 「1385-2 (105) 「1385-3 (126)	13G3-1 (1097) 「人体連信の電波伝統を対する伝送特性優位性の機能」 東下工業大学大学院 高別陽斗 13G3-2 (146) 「2つクスコフラムト・回転はより海田が出土は・ルーペスティ が認めてはより海田が出土は・ルーペスティ が認めては、おります。 田川原也 13G3-3 (1027) 「多層幕板による原理が開発したいか型に帯域 パスンの開発」 入が大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多層幕板による接触を指向機能能を用いた小型に帯域 がスンの開発」 フルが大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多国の最高設計におりる機能解析を用いたプランモー 列駆動 の EM フィルグランー の最高強能疾素	知識でChipletを理解する-」 機須国立大学 富代文夫  1302-1 (*011)  (チュートリアル講演] 45分 司会: 本多進 は2358度東西的ボスケーション  「コンデンサ ~電子機器を変える縁の下の力 持ちっ」  NPO サーキットネットワーク 税田宗  1302-2 (*007)  15分休憩 14:30~14:45  「チュートリアル講演] 45分 司会: 宮代文夫 (横浜国立大学)  高代四葉次の行みな存在一」 よこはま高度東美技術コンリーシアム 本多進 1303-1 (*008)  (チュートリアル講演] 45分 司会: 宮代文夫 (横浜国立大学)  『エノウトロニクス製品の品質・低熱性の課題」 Rapidus 株式会社 高能評明	15:00 15:10 16:20	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・ ・田井郎県 用地路、西口部・ ・中村和人、今郎京、山本真義(名古 ・田中料人、今郎京、山本真義(名古 ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田	サイト・テクノロジー機	オ電社 サイバ (美、小 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
13:30 13:45 14:00 単長 14:15 14:30 15:00 15:15	NPO法人日本環境技術推進機構 情末正光 13A3-1 (134)  「環境危速型ハキシブル回路基板の開発」 (1379)	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結晶制御された低温焼成用銅微粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (058) 「低温焼成銅微粒子系の場合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (016)  15分休憩 14:00~14:15  材料技術/環境調和置英装技術2 参野男久 保建技術解验研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電子支援地路総合研究所 「電子選示性を有する低温地路は脅力・ 北海田県己 1384-1 (110) 「自己選示性を有する低温地路用銅粉の開発」 (本を高度山湖 山岡県樹 1384-2 (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 用版明 1384-3 (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラの外リカーションズ側 ・ 別484-4 (1022)  15分休憩 15:15~15:30  材料技術/環境開和宣英技術3 原長: 井上選輯 (銀版大学) 「MSARCおける機能を設定を終める側沿表拠処理 技術の開発」 「プラクス別 」 ・ 小協直費 1385-2 (105) 「1385-2 (105) 「1385-2 (105) 「1385-3 (126)	13G3-1 (1097) 「人体連信の電波伝統を対する伝送特性優位性の機能」 東下工業大学大学院 高別陽斗 13G3-2 (146) 「2つクスコフラムト・回転はより海田が出土は・ルーペスティ が認めてはより海田が出土は・ルーペスティ が認めては、おります。 田川原也 13G3-3 (1027) 「多層幕板による原理が開発したいか型に帯域 パスンの開発」 入が大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多層幕板による接触を指向機能能を用いた小型に帯域 がスンの開発」 フルが大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多国の最高設計におりる機能解析を用いたプランモー 列駆動 の EM フィルグランー の最高強能疾素	知識でChipletを理解する-」 機須国立大学 富代文夫  1302-1 (*011)  (チュートリアル講演] 45分 司会: 本多進 は2358度東西的ボスケーション  「コンデンサ ~電子機器を変える縁の下の力 持ちっ」  NPO サーキットネットワーク 税田宗  1302-2 (*007)  15分休憩 14:30~14:45  「チュートリアル講演] 45分 司会: 宮代文夫 (横浜国立大学)  高代四葉次の行みな存在一」 よこはま高度東美技術コンリーシアム 本多進 1303-1 (*008)  (チュートリアル講演] 45分 司会: 宮代文夫 (横浜国立大学)  『エノウトロニクス製品の品質・低熱性の課題」 Rapidus 株式会社 高能評明	15:00 15:10 16:20	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・ ・田井郎県 用地路、西口部・ ・中村和人、今郎京、山本真義(名古 ・田中料人、今郎京、山本真義(名古 ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田	サイト・テクノロジー機	オ電社 サイバ (美、小 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
13:30 13:45 14:00 14:15 14:15 14:30 15:15 15:30 15:45	NPO法人日本環境技術推進機構 青木正光 13A3-1 (134)  「環境産建型ンレキシブル回路基板の開発」 (1379)  FFF (13A3-2 (1039)  PPO(ルス物派になるルーホール価酸調かっき の均一性向上1	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結晶制御された低温焼成用銅微粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (058) 「低温焼成銅微粒子系の場合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (016)  15分休憩 14:00~14:15  材料技術/環境調和置英装技術2 参野男久 保建技術解验研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電子支援地路総合研究所 「電子選示性を有する低温地路は脅力・ 北海田県己 1384-1 (110) 「自己選示性を有する低温地路用銅粉の開発」 (本を高度山湖 山岡県樹 1384-2 (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 用版明 1384-3 (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラの外リカーションズ側 ・ 別484-4 (1022)  15分休憩 15:15~15:30  材料技術/環境開和宣英技術3 原長: 井上選輯 (銀版大学) 「MSARCおける機能を設定を終める側沿表拠処理 技術の開発」 「プラクス別 」 ・ 小協直費 1385-2 (105) 「1385-2 (105) 「1385-2 (105) 「1385-3 (126)	13G3-1 (1097) 「人体連信の電波伝統を対する伝送特性優位性の機能」 東下工業大学大学院 高別陽斗 13G3-2 (146) 「2つクスコフラムト・回転はより海田が出土は・ルーペスティ が認めてはより海田が出土は・ルーペスティ が認めては、おります。 田川原也 13G3-3 (1027) 「多層幕板による原理が開発したいか型に帯域 パスンの開発」 入が大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多層幕板による接触を指向機能能を用いた小型に帯域 がスンの開発」 フルが大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多国の最高設計におりる機能解析を用いたプランモー 列駆動 の EM フィルグランー の最高強能疾素	知識でChipletを理解する-」 機須国立大学 富代文夫  1302-1 (*011)  (チュートリアル講演] 45分 司会: 本多進 は2358度東西的ボスケーション  「コンデンサ ~電子機器を変える縁の下の力 持ちっ」  NPO サーキットネットワーク 税田宗  1302-2 (*007)  15分休憩 14:30~14:45  「チュートリアル講演] 45分 司会: 宮代文夫 (横浜国立大学)  高代四葉次の行みな存在一」 よこはま高度東美技術コンリーシアム 本多進 1303-1 (*008)  (チュートリアル講演] 45分 司会: 宮代文夫 (横浜国立大学)  『エノウトロニクス製品の品質・低熱性の課題」 Rapidus 株式会社 高能評明	15:00 15:10 16:20 17:20	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・ ・田井郎県 用地路、西口部・ ・中村和人、今郎京、山本真義(名古 ・田中料人、今郎京、山本真義(名古 ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田	サイト・テクノロジー機	オ電社 サイバ (美、小 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
14:00 セッション 歴長 14:15 14:30 14:45 15:00 15:15 15:30 16:00	NPO法人日本環境技術推進機構 情末正光 13A3-1 (134)  「環境危速型ハキシブル回路基板の開発」 (1379)	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結晶制御された低温焼成用銅微粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (058) 「低温焼成銅微粒子系の場合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (016)  15分休憩 14:00~14:15  材料技術/環境調和置英装技術2 参野男久 保建技術解验研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電子支援地路総合研究所 「電子選示性を有する低温地路は脅力・ 北海田県己 1384-1 (110) 「自己選示性を有する低温地路用銅粉の開発」 (本を高度山湖 山岡県樹 1384-2 (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 用版明 1384-3 (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラの外リカーションズ側 ・ 別484-4 (1022)  15分休憩 15:15~15:30  材料技術/環境開和宣英技術3 原長: 井上選輯 (銀版大学) 「MSARCおける機能を設定を終める側沿表拠処理 技術の開発」 「プラクス別 」 ・ 小協直費 1385-2 (105) 「1385-2 (105) 「1385-2 (105) 「1385-3 (126)	13G3-1 (1097) 「人体連信の電波伝統を対する伝送特性優位性の機能」 東下工業大学大学院 高別陽斗 13G3-2 (146) 「2つクスコフラムト・回転はより海田が出土は・ルーペスティ が認めてはより海田が出土は・ルーペスティ が認めては、おります。 田川原也 13G3-3 (1027) 「多層幕板による原理が開発したいか型に帯域 パスンの開発」 入が大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多層幕板による接触を指向機能能を用いた小型に帯域 がスンの開発」 フルが大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多国の最高設計におりる機能解析を用いたプランモー 列駆動 の EM フィルグランー の最高強能疾素	知識でChipletを理解する-」 機須国立大学 富代文夫  1302-1 (*011)  (チュートリアル講演] 45分 司会: 本多進 は2358度東西的ボスケーション  「コンデンサ ~電子機器を変える縁の下の力 持ちっ」  NPO サーキットネットワーク 税田宗  1302-2 (*007)  15分休憩 14:30~14:45  「チュートリアル講演] 45分 司会: 宮代文夫 (横浜国立大学)  高代四葉次の行みな存在一」 よこはま高度東美技術コンリーシアム 本多進 1303-1 (*008)  (チュートリアル講演] 45分 司会: 宮代文夫 (横浜国立大学)  『エノウトロニクス製品の品質・低熱性の課題」 Rapidus 株式会社 高能評明	15:00 15:10 16:20	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・ ・田井郎県 用地路、西口部・ ・中村和人、今郎京、山本真義(名古 ・田中料人、今郎京、山本真義(名古 ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田	サイト・テクノロジー機	オ電社 サイバ (美、小 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
13:30 13:45 14:00 14:00 厘板 14:15 14:30 15:15 15:30 15:45	NPO法人日本環境技術推進機構 情末正光 13A3-1 (134)  「環境危速型ハキシブル回路基板の開発」 (1379)  「環境危速型ハキシブル回路基板の開発」 (13A3-2 (039)  「PR/(JL/電解によるJL-ホール経動調の つき のちー性の上」	NPO サーキットネットワーク 大久保利一 1383-1 (161) 「結晶制御された低温焼成用銅微粒子系」 北海道大学 米澤徹 1383-2 (058) 「低温焼成銅微粒子系の場合への展開」 北海道大学 米澤徹 1382-3 (016)  15分休憩 14:00~14:15  材料技術/環境調和置英装技術2 参野男久 保建技術解验研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電界支援地路総合研究所 「電子支援地路総合研究所 「電子選示性を有する低温地路は脅力・ 北海田県己 1384-1 (110) 「自己選示性を有する低温地路用銅粉の開発」 (本を高度山湖 山岡県樹 1384-2 (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 用版明 1384-3 (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラ合料配変質場の学性率学 イル (155) 「熱処理に作うフィラの外リカーションズ側 ・ 別484-4 (1022)  15分休憩 15:15~15:30  材料技術/環境開和宣英技術3 原長: 井上選輯 (銀版大学) 「MSARCおける機能を設定を終める側沿表拠処理 技術の開発」 「プラクス別 」 ・ 小協直費 1385-2 (105) 「1385-2 (105) 「1385-2 (105) 「1385-3 (126)	13G3-1 (1097) 「人体連信の電波伝統を対する伝送特性優位性の機能」 東下工業大学大学院 高別陽斗 13G3-2 (146) 「2つクスコフラムト・回転はより海田が出土は・ルーペスティ が認めてはより海田が出土は・ルーペスティ が認めては、おります。 田川原也 13G3-3 (1027) 「多層幕板による原理が開発したいか型に帯域 パスンの開発」 入が大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多層幕板による接触を指向機能能を用いた小型に帯域 がスンの開発」 フルが大学 佐藤匠 13G3-4 (1073)  「多国の最高設計におりる機能解析を用いたプランモー 列駆動 の EM フィルグランー の最高強能疾素	知識でChipletを理解する-」 機須国立大学 富代文夫  1302-1 (*011)  (チュートリアル講演] 45分 司会: 本多進 は2358度東西的ボスケーション  「コンデンサ ~電子機器を変える縁の下の力 持ちっ」  NPO サーキットネットワーク 税田宗  1302-2 (*007)  15分休憩 14:30~14:45  「チュートリアル講演] 45分 司会: 宮代文夫 (横浜国立大学)  高代四葉次の行みな存在一」 よこはま高度東美技術コンリーシアム 本多進 1303-1 (*008)  (チュートリアル講演] 45分 司会: 宮代文夫 (横浜国立大学)  『エノウトロニクス製品の品質・低熱性の課題」 Rapidus 株式会社 高能評明	15:00 15:10 16:20 17:20	タカヤ戦  2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上姉郎、海辺東、多畠川良(九州、 本村大郎、竹村類尾、長寿贈家、東田・ ・田井郎県 用地路、西口部・ ・中村和人、今郎京、山本真義(名古 ・田中料人、今郎京、山本真義(名古 ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田田・ ・田	サイト・テクノロジー機	日本 日

間			3月14日(木)		
Þ	A会場 (講義棟1階K101) サーマルマネージメント&パワーエレクトロニクス実施1	B会場(講義棟1階K102) 高速高周波・電磁特性・同路技術5	C会場 (講義様1階K103)  3Dチップレット 技術1	D会場 (講義様2階K207) 官能检査システム化技術	E会場 (講義棟2階K206)
	畠山友行(富山県立大学)	豊田啓孝(岡山大学)	高野希(病レゾナック)	本村大成(産業技術総合研究所)	谷元昭 (T2リサーチ)
,	「非定常法を用いたロータス型ボーラスフィンの高速品 質保証試験」	「SDRとRaspberry Piを用いた電波検出システムの 一検討」	依頼講演	「外観検査に対する切り貼り手法と生成AIによる欠 陥画像生成」	「電子部品・電子基板解析サービスのご紹介」
	山口東京理科大学 結城和久	大阪工業大学	「チップレット集積技術の最新動向」	3.17例 本田真吾	関先端力学シミュレーション研究所 近藤治
	箱項机久 14A1-1 ('065)	1481-1 (117)	「ナウノレクト集権技術の政和制同」	本田具音 14D1-1 ('064)	近陸岩 14E1-1 (123)
00	「熱インビーダンス分布による伝熱経路の解釈」	「誘電型加温を用いたサーモンの低温調理と加熱に 伴う共振周波数の調査	東京工業大学 栗田洋一郎	「ブローブ先端の外観検査におけるデータセットの水 増しのための画像修復!	「ゾルーゲル処理剤 ハニセランシリーズ」
	足利大学	東京理科大学		群馬大学大学院	八二一化成焦
	西剛伺 14A1-2 ('031)	今井啓 14B1-2 (132)	14C1-1 (160)	青山颯 14D1-2 ('082)	小野凌平 14E1-2 ('005)
5	「ロックインサーモグラフィ周期加熱法を用いた半導体 用放熱基板の界面熱抵抗測定		「ビラーサスペンディットプリッジ (PSB) チップレット集積技術 のための高生産性/狭ビッチ接続技術の実証!		「新開発レオ・インビーダンス/誘電センサーを用いたリチウム オン二次電池向け電極スラリーの特性評価」
	名古屋大学	秋田大学	アオイ電子供	長野工業高等専門学校	ティー・エイ・インスツルメント・ジャバン供
	丹伊田春海 14A1-3 ('071)	荒井真世 14B1-3 (131)	河野一郎 14C1-2 (160)	長野核馬 14D1-3(150)	金井準 14E1-3 ('030)
0	「温度環境下におけるプリント実装基板の3次元熱	「CNTを利用した超軽量材料の電磁波吸収機構に	「アドバンストバッケージの効率的な実装検討環境」	1101 3(130)	1121 3 ( 030)
	変形計測と各種評価解析への適用」 エスペック機	関する一検討」 東北大学	模図研	15分休憩	10:30~10:45
	萩慶佑	鈴木暖	藤田陽子		
15	14A1-4 ('074)	14B1-4 (130)	14C1-3 (161)	バウンダリスキャン技術	ものづくりセッション2
		15分休憩 10:45~11:00		座長:亀山修一(愛媛大学) 「半断線故障検査容易化設計のFPGAへの実装に	座長:谷元昭(T2リサーチ) 「標準化を目指したパワーデバイスの過渡熱抵抗液
		2073 FINE 10.45 -11.00		関する検討」	定システムの開発」
3>	サーマルマネージメント&パワーエレクトロニクス実装2	高速高周波·電磁特性·回路技術6	3Dチップレット技術2	徳島大学大学院 吉村俊哉	エスペック側 管則人
Ę	西村芳孝(富士電機協)	五百旗頭健吾 (岡山大学)	高野希(株レゾナック)	14D2-1 ('047)	14E2-1 ('052)
0	「ダイアタッチに向けたAg-Cu合金の脱合金化による Agナノボーラスシートの作製」	「2出力発振器を使用した簡易な回路による複素反射係数測定法」	「ハイブリッド接合を用いたDRAMチップ積層のための 自己組織化実装技術の基礎検討」	「CAEとパウンダリスキャンテストの連携によるBGA信頼性評価方法の検討」	「キーサイトが考える設計効率向上のためのEDA進化」
	大阪大学大学院	電気通信大学大学院	東北大学	関先端力学シミュレーション研究所 #275年	キーサイト・テクノロジー(株)
	内田弘用 14A2-1 ('090)	松浦弘樹 14B2-1 (101)	杜澤華 14C2-1 ('054)	前澤祐 14D2-2 ('067)	梅川光晴 14E2-2 ('077)
5	「SiCペアダイ部品内蔵試作基板の回路解析」	「PTFEと低CTEポリイミドの直接接着法および低伝 送損失基板の開発」		「ワンタイムバスワード認証方式を用いたJTAGアクセ ス機構のスケーラビリティ向上について」	
	名古屋大学	東洋紡術	例アルバック	爱媛大学大学院	ウシオ電機制
	中村和人 14A2-2 ('012)	土屋俊之 14B2-2 (111)	鈴木大地 14C2-2 ('060)	岡本悠 14D2-3 ('083)	有本太郎 14E2-3 ('086)
30	「鉛フリーはんだのエレクトロマイグレーションに関する	「CPW上に配置したもみ殻炭からなる複合シートの	「GaNパワーデバイスとSi-LSIをヘテロジニアスインテク		
	交流インピーダンス測定法による解析 (Ⅱ)」 宇都宮大学院	伝導ノイズ抑制効果に関する一検討」 東北大学	レーションするためのプロセスの開発」 九州工業大学大学院	タカヤ後	
	大越壮樹 14A2-3 ('034)	鎌野瑛斗 1482-3 (120)	乘秀勇佑 14C2-3 (149)	柳田幸輝 14D2-4 (156)	
15	14A2-3 (*U34) 「人工衛星におけるセルバランスシステムの検討」	「CPW上に配置したFe系微粒子からなる複合シート	1405.2 (148)	(dc1) #"3U#1	
	東京電機大学大学院	における伝導ノイズ抑制効果の推定」 東北大学			
	高橋達矢	神谷康友			
00	14A2-4 (115) ポフター・フ	1482-4 (129) ノポンサー・セッション。 コラ	   <b> </b>	上 禁怖4 階以4 0.4	1401
	_		<b>アタイム</b> 12:00~14:00 講		14P1
	ポスターセッション 座長:加藤義尚(福岡大学)			∮門学校、3:電気通信大学、4 学工業㈱、8:東北大学、9:京	
	スポンサーセッション		0.日本日廷州( 7.八阪日城市	ナエ来(が、ひ.木10八子、ブ.木)	BP7U3W17T7/\T
		14P-2	ソニーセミコン		㈱日立パワーソリューションズ
	ハニー化成株) TEG!	ノリューション(株) 丸	文㈱ ソリューション		
	HONNY	Solution 🗟 Mo	arubiin SON	<b>√Y</b> Waters   <	TA. HITACHI Inspire the Next
		Solding Co. 14 K	Sony Semiconductor S		moprie the ret
				<ul><li>(株)先端力学</li><li>シミュレーション研究</li></ul>	究所 SCSK㈱
	エスペック(株) キー・	ナイト・テクノロジー(株) ウシオ	電機線   奥野製業工業	(株)	OOO!
	ES08C W	KEYSIGHT <b>US</b>	◆ 東野繁華工業		SUSK
			OKUNO CHEMICAL INDUS	STRIES CO. LTD.	SCSK株式会社
		株ウェイプサ	イバー 織日立ハイテク	ΔSTOM R&D	
	タカヤ(株)	(株) 図研 光センシング技術	<b>ドで</b> 未来を開く	■	日本フィルトレーション
		元センジング技術	<b>ドで</b> 未来を開く	(	グループ(株)
		元センジング技術	HITACH Inspire the Ne	xt S-FINX	
		元センジング技術	<b>ドで</b> 未来を開く	ext S-FINX	グループ(株)
00		UKEN Wavel	HITACH Inspire the Ne	S-FINX ⇒Technologies	グループ(株)
00	★ TAKAYA Z The TAKAYA	UKEN Wavel	HITACH Inspire the Ne 中本式会社 日立ハイテ	S-FINX → Technologies  階講堂	グループ映 Filtration Group' Making for World Editor, Visibility I. Mare Production
00	→ TAKAYA Z The  2022年度 第37回春季講演大会受賞 ・使务賞・	<b>VIXEN</b> Wavel 表象 優秀賞: 5件、研究契約賞: 4件、ポスタ	HITACH Inspire the Ne 中本式会社 日立ハイテ	xt S-FINX → Technologies 階講堂	グループ映 Filtration Group' Making for World Editor, Facilities I More Production
00		表彰 Bartner For Success Wavel 表彰 優秀賞: 5件、研究與顧賞: 4件、本文分	HITACH Inspire the Ne 中本式会社 日立ハイテ	oft S-FINX → Technologies 階講堂	グループ検  Filtration Group' Manage to be to Lamb to these Production  中元実施賞◆ 松田明己(大阪大学) 山本遺員(東京大学大学院)
00	2022年度 第37回春季讓演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上越悟、海辺栗、多書川良(九州 ・本村大成、竹村諸信、長新智美、森田・翌月桐橋、青山嶼、茂木和弘、白石湾	<b>表彰</b>	HITACH Inspire the Ne ◆株式会社 日立/4デ 式 14:00~15:00 7号館61 	xt S-FINX → Technologies 階講堂	グループ級  Filtration Group' Means in North Edm. Andler & Nove Production  ・研究知識を ・ (大阪大学)  ・ (大阪大学)  ・ (大阪大学)  ・ (大阪大学)  ・ (大阪大学大学院)  ・ (アルス・アントン・アルス・アルス・アルス・アルス・アルス・アルス・アルス・アルス・アルス・アルス
00	2022年度 第37回春季讓演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上越悟、海辺栗、多書川良(九州 ・本村大成、竹村諸信、長新智美、森田・翌月桐橋、青山嶼、茂木和弘、白石湾	<b>表彰</b>	HITACH Inspire the Ne 中本式会社 日立ハイテ	xt S-FINX → Technologies 階講堂	グループ検  Filtration Group' Manage to be to Lamb to these Production  中元実施賞◆ 松田明己(大阪大学) 山本遺員(東京大学大学院)
00	2022年度 第37回春季讓演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上越悟、海辺栗、多書川良(九州 ・本村大成、竹村諸信、長新智美、森田・翌月桐橋、青山嶼、茂木和弘、白石湾	表彰 優秀賞:5件、研究奨励賞:4件、ポスタ (関係) (選集技術総合研究所) 一(智馬大学大学院)、金山天、総学誌、加藤英尚 ま大学大学院)、金山天、総学誌、加藤英尚 ま大学大学院)、金山天、総学誌、加藤英尚	HITACH Inspire the Ne ◆株式会社 日立/4デ 式 14:00~15:00 7号館61 	S-FINX  → Technologies  階 講堂	グループ級  Filtration Group' Means in North Edm. Andler & Nove Production  ・研究知識を ・ (大阪大学)  ・ (大阪大学)  ・ (大阪大学)  ・ (大阪大学)  ・ (大阪大学大学院)  ・ (アルス・アントン・アルス・アルス・アルス・アルス・アルス・アルス・アルス・アルス・アルス・アルス
00	2022年度 第37回春季讓漢大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越悟。預辺要、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、長細智美、森旺 ・望月耕輔、青山堰、茂木和弘、白石浒 ・中村和人、今即家、山本真真(名古) 服節順果、野北歌友、代の別編即県	表彰 優秀賞:5件、研究奨励賞:4件、ポスタ (関係) (選集技術総合研究所) 一(智馬大学大学院)、金山天、総学誌、加藤英尚 ま大学大学院)、金山天、総学誌、加藤英尚 ま大学大学院)、金山天、総学誌、加藤英尚	HITACH Inspire the Ne ◆株式会社 日立/4デ 式 14:00~15:00 7号館61 	of S-FINX → Technologies 階議堂  □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	グループ検 Filtration Group'  **  **  **  **  **  **  **  **  **
00	2022年度 第37回春季讓漢大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越悟。預辺要、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、長細智美、森旺 ・望月耕輔、青山堰、茂木和弘、白石浒 ・中村和人、今即家、山本真真(名古) 服節順果、野北歌友、代の別編即県	を記し、	HITACH   Inspire the Ne	xt S-FINX  → Technologies  階 講堂	グループ機  Filtration Group'  Manage to Burl Edw. Reader & State Production  研究関節賞◆  WEIDIRG (大阪大学)  山本書館 (東京大学大学院)  YUKIANG QIU (東京大学)  木下澄太 (住友ペークライト機)
00	2022年度 第37回春季講演大会受賞  ◆優秀賞◆ ・村上城信、張辺要、多喜川良(九州・ 本村大成、竹付諸信、張岩智美、森旺 ・望月耕稿、青山県、茂木取弘、白戸海・ 中村和人、今回郊、山本賞(名古・ 服節解典、野北寛太(公利・福岡県・ ・ 日井正則、桑原誠、佐藤敏一、関地が  2023年 MES受賞 ベストペーパー賞: ◆ベストペーパー賞・	表彰  Partner For Success  表彰  優秀賞: 5件、研究製動賞: 4件、ボスタ  大学)  (神友、田原竜夫(魔業技術総合研究所)  一(経路大学大学院)  上学大学学院  進発科学技術期間財団)、稲田太郎、浅井寛・ 職・村松満哉(豊田中央研究所)  5件、ヤングアワード賞: 5件	HITACH   Inspire the Ne	Mark S-FINX  → Technologies  Wi 講堂  Wi 講堂  Wi 講堂  Wi ### ### ### ### #### ##############	グループ機  Filtration Group'  Manage to Burl Edw. Reader & State Production  研究関節賞◆  WEIDIRG (大阪大学)  山本書館 (東京大学大学院)  YUKIANG QIU (東京大学)  木下澄太 (住友ペークライト機)
00	2022年度 第37回春季講演大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越信、溶辺要、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、泉郷智美、森旺 ・望月耕輔、青山堰、茂木阳弘、白石沖 ・中村和人、今郎等、山本真義(名古)・ ・田村正則、桑原誠、佐藤敏一、即地派 ・臼井正則、桑原誠、佐藤敏一、即地派 ・ コール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	表彰  (現成に)  (現成	### HITACH Inspire the Ne	xt S-FINX  → Technologies  階 講堂	グループ機  Filtration Group'  Manage to Burl Edw. Reader & State Production  研究関節賞◆  WEIDIRG (大阪大学)  山本書館 (東京大学大学院)  YUKIANG QIU (東京大学)  木下澄太 (住友ペークライト機)
00	2022年度 第37回春季講演大会受賞	表彰  (現成に)  (現成	### HITACH Inspire the Ne		グループ機  Filtration Group'  Manage to Burl Edw. Reader & State Production  研究関節賞◆  WEIDIRG (大阪大学)  山本書館 (東京大学大学院)  YUKIANG QIU (東京大学)  木下澄太 (住友ペークライト機)
000	2022年度 第37回春季講演大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越信、海辺栗、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、泉瀬智美、森田・望月耕輔、青山堰、茂木和弘、白石沖 ・中村和人、今郎原、山本真薫(名山 原部原東、野北歌太(公丹瀬岡県・ 白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、第一次 ・「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「泉山 たり、三浦貞大、新岡・・「井本」・「井本」・「東山 たり、三浦貞大、新岡・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	表彰  東京的 (	## HITACH Inspire the Ne		グループ機  Filtration Group'  Manag in But Educ, Institute & Manage in Educ
000	2022年度 第37回春季講演大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越信、海辺栗、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、泉瀬智美、森田・望月耕輔、青山堰、茂木和弘、白石沖 ・中村和人、今郎原、山本真薫(名山 原部原東、野北歌太(公丹瀬岡県・ 白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、第一次 ・「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「泉山 たり、三浦貞大、新岡・・「井本」・「井本」・「東山 たり、三浦貞大、新岡・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	表彰 (WKEN) Partner For Success  表彰 (優秀賞: 5件、研究類顯質: 4件、水スタ (大学) (神友、田原竜夫(産業技術総合研究所) ・ (部氏・ギン大学院) ・ (部氏・ギン大学院) ・ (部氏・ギン大学院) ・ (第氏・ギングアワード賞: 5件  地売亦 (産業技術総合研究所)、永田真(計学所) 利里、蔵田武志、牛島洋史(産業技術総合研究所)	## HITACH Inspire the Ne		グループ機  Filtration Group'  Manag in But Educ, Institute & Manage in Educ
	2022年度 第37回春季講演大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越信、海辺栗、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、泉瀬智美、森田・望月耕輔、青山堰、茂木和弘、白石沖 ・中村和人、今郎原、山本真薫(名山 原部原東、野北歌太(公丹瀬岡県・ 白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、第一次 ・「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「泉山 たり、三浦貞大、新岡・・「井本」・「井本」・「東山 たり、三浦貞大、新岡・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	表彰  東京的 (	HITACH   Inspire the Ne		グループ強) Fitration Group  Making to Worlf Educ, Resident E Man President  研究関助賞・ 松田明己 (大阪大学)  山本当首 (東京大学大学院)  YUXLANG QIU (東京大学)  木下連太 (住女ペークライト側)
100	2022年度 第37回春季講演大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越信、海辺栗、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、泉瀬智美、森田・望月耕輔、青山堰、茂木和弘、白石沖 ・中村和人、今郎原、山本真薫(名山 原部原東、野北歌太(公丹瀬岡県・ 白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、第一次 ・「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「泉山 たり、三浦貞大、新岡・・「井本」・「井本」・「東山 たり、三浦貞大、新岡・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	表彰  東京的 (	HITACH   Inspire the Ne		グループ強) Fitration Group  Making to Worlf Educ, Resident E Man President  研究関助賞・ 松田明己 (大阪大学)  山本当首 (東京大学大学院)  YUXLANG QIU (東京大学)  木下連太 (住女ペークライト側)
100	2022年度 第37回春季講演大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越信、海辺栗、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、泉瀬智美、森田・望月耕輔、青山堰、茂木和弘、白石沖 ・中村和人、今郎原、山本真薫(名山 原部原東、野北歌太(公丹瀬岡県・ 白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、第一次 ・「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「泉山 たり、三浦貞大、新岡・・「井本」・「井本」・「東山 たり、三浦貞大、新岡・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	表彰  (日本 中	HITACH   Inspire the Ne		グループ強) Fitration Group  Making to Worlf Educ, Resident E Man President  研究関助賞・ 松田明己 (大阪大学)  山本当首 (東京大学大学院)  YUXLANG QIU (東京大学)  木下連太 (住女ペークライト側)
100	2022年度 第37回春季講演大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越信、海辺栗、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、泉瀬智美、森田・望月耕輔、青山堰、茂木和弘、白石沖 ・中村和人、今郎原、山本真薫(名山 原部原東、野北歌太(公丹瀬岡県・ 白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、第一次 ・「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「泉山 たり、三浦貞大、新岡・・「井本」・「井本」・「東山 たり、三浦貞大、新岡・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	表彰  Wavel  Partner For Success  表彰  優秀賞: 5件、研究奨励賞: 4件、木スタ  (中友、田原竜夫(産業技術総合研究所)  一(語版、ギナメ学院)  ・ (特別、世界、大学大学院)  ・ (東京、大学大学院)  ・ (東京、大学、大学院院)  ・ (東京、大学、大学院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院	HITACH   Inspire the Ne		グループ強) Fitration Group  Making to Worlf Educ, Resident E Man President  研究関助賞・ 松田明己 (大阪大学)  山本当首 (東京大学大学院)  YUXLANG QIU (東京大学)  木下連太 (住女ペークライト側)
0	2022年度 第37回春季講演大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越信、海辺栗、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、泉瀬智美、森田・望月耕輔、青山堰、茂木和弘、白石沖 ・中村和人、今郎原、山本真薫(名山 原部原東、野北歌太(公丹瀬岡県・ 白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、第一次 ・「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「泉山 たり、三浦貞大、新岡・・「井本」・「井本」・「東山 たり、三浦貞大、新岡・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	表彰  Wavel  Partner For Success  表彰  優秀賞: 5件、研究奨励賞: 4件、木スタ  (中友、田原竜夫(産業技術総合研究所)  一(語版、ギナメ学院)  ・ (特別、世界、大学大学院)  ・ (東京、大学大学院)  ・ (東京、大学、大学院院)  ・ (東京、大学、大学院院)  ・ (東京、大学、大学院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院	## HITACH Inspire the Ne		グループ強) Fitration Group  Making to Worlf Educ, Resident E Man President  研究関助賞・ 松田明己 (大阪大学)  山本当首 (東京大学大学院)  YUXLANG QIU (東京大学)  木下連太 (住女ペークライト側)
0	2022年度 第37回春季講演大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越信、海辺栗、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、泉瀬智美、森田・望月耕輔、青山堰、茂木和弘、白石沖 ・中村和人、今郎原、山本真薫(名山 原部原東、野北歌太(公丹瀬岡県・ 白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、第一次 ・「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「表」の一、「一賞◆ ・「泉山 たり、三浦貞大、新岡・・「井本」・「井本」・「東山 たり、三浦貞大、新岡・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	表彰  Wavel  Partner For Success  表彰  優秀賞: 5件、研究奨励賞: 4件、木スタ  (中友、田原竜夫(産業技術総合研究所)  一(語版、ギナメ学院)  ・ (特別、世界、大学大学院)  ・ (東京、大学大学院)  ・ (東京、大学、大学院院)  ・ (東京、大学、大学院院)  ・ (東京、大学、大学院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院	## HITACH Inspire the Ne		グループ強) Fitration Group  Making to Worlf Educ, Resident E Man President  研究関助賞・ 松田明己 (大阪大学)  山本当首 (東京大学大学院)  YUXLANG QIU (東京大学)  木下連太 (住女ペークライト側)
0	2022年度 第37回春季講演大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越信、海辺栗、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、泉瀬智美、西田・望月耕輔、青山堰、茂木和弘、白石沖 ・中村和人、今郎原、山本真薫(名山 原部原東、野北恵太(九の)和國門県・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、耳正県・ ・ 「東京伝則、島本晴夫、第 ・明田和多、豊田大介、三澤卓(民・ ・泉小波、一刈良介、三浦貞大、新岡 ・林雄二郎、Jaemyung Kim、矢橋	表彰  Wavel  Partner For Success  表彰  優秀賞: 5件、研究奨励賞: 4件、木スタ  (中友、田原竜夫(産業技術総合研究所)  一(語版、ギナメ学院)  ・ (特別、世界、大学大学院)  ・ (東京、大学大学院)  ・ (東京、大学、大学院院)  ・ (東京、大学、大学院院)  ・ (東京、大学、大学院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院院	### HITACH Inspire the Ne	***  **  **  **  **  * 一	グループ強) Fitration Group  Making to Worlf Educ, Resident E Man President  研究関助賞・ 松田明己 (大阪大学)  山本当首 (東京大学大学院)  YUXLANG QIU (東京大学)  木下連太 (住女ペークライト側)
10	2022年度 第37回春季講演大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越信、海辺栗、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、泉瀬智美、西田・望月耕輔、青山堰、茂木和弘、白石沖 ・中村和人、今郎原、山本真薫(名山 原部原東、野北恵太(九の)和國門県・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、耳正県・ ・ 「東京伝則、島本晴夫、第 ・明田和多、豊田大介、三澤卓(民・ ・泉小波、一刈良介、三浦貞大、新岡 ・林雄二郎、Jaemyung Kim、矢橋	表彰  Wavel  東京語:5件、研究無動賞: 4件、水スタ  (大学)  (神友、田原竜夫(産業技術総合研究所) ・ (信業大学)、会山天、韓栄建、加藤製尚  (東学大学院)。 会山天、韓栄建、加藤製尚  (業者科学技術展闡財団)、稲田太郎、浅井寛・ (本学大学学)、会山天、韓栄建、加藤製尚  (業者科学技術展闡財団)、稲田太郎、浅井寛・ (本学大学学)、全山天、韓栄建、加藤製尚  (本学大学学)、全山天、韓栄建、加藤製尚  (本学大学学)、金川天、  (本学大学学)、名川天、  (本学大学学)、名川天、  (本学大学学)、名川大・  (本学大学学)、  (本学大学学)、名川大・  (本学大学学)、名川大・  (本学大学学)、名川大・  (本学大学学)、名川大・  (本学大学学)、名川大・  (本学大学学)、名	## HITACH Inspire the Ne	***  **  **  **  **  **  **  **  **  *	グループ機  Filtration Group'  Manag in But Educ, Institute & Manage in Educ
10	2022年度 第37回春季講演大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越信、海辺栗、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、泉瀬智美、西田・望月耕輔、青山堰、茂木和弘、白石沖 ・中村和人、今郎原、山本真薫(名山 原部原東、野北恵太(九の)和國門県・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、耳正県・ ・ 「東京伝則、島本晴夫、第 ・明田和多、豊田大介、三澤卓(民・ ・泉小波、一刈良介、三浦貞大、新岡 ・林雄二郎、Jaemyung Kim、矢橋	表彰 (	### HITACH Inspire the Ne		グループ機  Filtration Group'  Manage to Burl Edw. Reader & State Production  研究関節賞◆  WEIDIRG (大阪大学)  山本書館 (東京大学大学院)  YUKIANG QIU (東京大学)  木下澄太 (住友ペークライト機)
10	2022年度 第37回春季講演大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越信、海辺栗、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、泉瀬智美、西田・望月耕輔、青山堰、茂木和弘、白石沖 ・中村和人、今郎原、山本真薫(名山 原部原東、野北恵太(九の)和國門県・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、耳正県・ ・ 「東京伝則、島本晴夫、第 ・明田和多、豊田大介、三澤卓(民・ ・泉小波、一刈良介、三浦貞大、新岡 ・林雄二郎、Jaemyung Kim、矢橋	表彰 (	HITACH   Inspire the Ne		グループ機  Filtration Group'  Manage to Burl Edw. Reader & State Production  研究関節賞◆  WEIDIRG (大阪大学)  山本書館 (東京大学大学院)  YUKIANG QIU (東京大学)  木下澄太 (住友ペークライト機)
100	2022年度 第37回春季講演大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越信、海辺栗、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、泉瀬智美、西田・望月耕輔、青山堰、茂木和弘、白石沖 ・中村和人、今郎原、山本真薫(名山 原部原東、野北恵太(九の)和國門県・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、耳正県・ ・ 「東京伝則、島本晴夫、第 ・明田和多、豊田大介、三澤卓(民・ ・泉小波、一刈良介、三浦貞大、新岡 ・林雄二郎、Jaemyung Kim、矢橋	表彰 (	HITACH   Inspire the Ne		グループ機  Filtration Group'  Manag in But Educ, Institute & Manage in Educ
100	2022年度 第37回春季講演大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越信、海辺栗、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、泉瀬智美、西田・望月耕輔、青山堰、茂木和弘、白石沖 ・中村和人、今郎原、山本真薫(名山 原部原東、野北恵太(九の)和國門県・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、耳正県・ ・ 「東京伝則、島本晴夫、第 ・明田和多、豊田大介、三澤卓(民・ ・泉小波、一刈良介、三浦貞大、新岡 ・林雄二郎、Jaemyung Kim、矢橋	表彰	HITACH   Inspire the Ne		グループ機  Filtration Group'  Manag in But Educ, Institute & Manage in Educ
000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000	2022年度 第37回春季講演大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越信、海辺栗、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、泉瀬智美、西田・望月耕輔、青山堰、茂木和弘、白石沖 ・中村和人、今郎原、山本真薫(名山 原部原東、野北恵太(九の)和國門県・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、耳正県・ ・ 「東京伝則、島本晴夫、第 ・明田和多、豊田大介、三澤卓(民・ ・泉小波、一刈良介、三浦貞大、新岡 ・林雄二郎、Jaemyung Kim、矢橋	表彰	HITACH   Inspire the Ne		グループ強) Fitration Group  Making to Worlf Educ, Resident E Man President  研究関助賞・ 松田明己 (大阪大学)  山本当首 (東京大学大学院)  YUXLANG QIU (東京大学)  木下連太 (住女ペークライト側)
100	2022年度 第37回春季講演大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越信、海辺栗、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、泉瀬智美、西田・望月耕輔、青山堰、茂木和弘、白石沖 ・中村和人、今郎原、山本真薫(名山 原部原東、野北恵太(九の)和國門県・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、耳正県・ ・ 「東京伝則、島本晴夫、第 ・明田和多、豊田大介、三澤卓(民・ ・泉小波、一刈良介、三浦貞大、新岡 ・林雄二郎、Jaemyung Kim、矢橋	表彰	HITACH   Inspire the Ne		グループ後) Fitration Group  Making to Worlf Educ, Resident E Man President  研究関助賞・ 松田明己 (大阪大学)  山本当首 (東京大学大学院)  YUXLANG QIU (東京大学)  木下連太 (住女ペークライト側)
100	2022年度 第37回春季講演大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越信、海辺栗、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、泉瀬智美、西田・望月耕輔、青山堰、茂木和弘、白石沖 ・中村和人、今郎原、山本真薫(名山 原部原東、野北恵太(九の)和國門県・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、耳正県・ ・ 「東京伝則、島本晴夫、第 ・明田和多、豊田大介、三澤卓(民・ ・泉小波、一刈良介、三浦貞大、新岡 ・林雄二郎、Jaemyung Kim、矢橋	表彰  Wavel  Partner For Success  表彰  優秀賞: 5件、研究奨励賞: 4件、木スタ  (学)  (学)  (神友、田原竜夫(産業技術総合研究所)  一(語版大学大学院)  と大学大学院。  と大学大学院。  ・ 4 日本 大学大学院  ・ 4 日本 大学大学院  ・ 4 日本 大学大学院  ・ 5 件 ヤンクアワード賞: 5 件  地克亦 (産業技術総合研究所) 、永田真 (計  「労別)  利圣、蔵田武志、牛島洋史(産業技術総合研究  「宇宙居住を目指した地上 東京理科大学 創场理工  Rapid   交流会 東京理科大学 創场理工  Rapid  ・ 4 日本 大学院  ・ 5 中 大学 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中	HITACH   Inspire the Ne		グループ後) Fitration Group  Making to Worlf Educ, Resident E Man President  研究関助賞・ 松田明己 (大阪大学)  山本当首 (東京大学大学院)  YUXLANG QIU (東京大学)  木下連太 (住女ペークライト側)
0 0	2022年度 第37回春季講演大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越信、海辺栗、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、泉瀬智美、西田・望月耕輔、青山堰、茂木和弘、白石沖 ・中村和人、今郎原、山本真薫(名山 原部原東、野北恵太(九の)和國門県・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、耳正県・ ・ 「東京伝則、島本晴夫、第 ・明田和多、豊田大介、三澤卓(民・ ・泉小波、一刈良介、三浦貞大、新岡 ・林雄二郎、Jaemyung Kim、矢橋	表彰	HITACH   Inspire the Ne		グループ機  Filtration Group'  Manag in But Educ, Institute & Manage in Educ
0 0	2022年度 第37回春季講演大会受賞 ◆優秀賞◆ ・村上越信、海辺栗、多喜川良(九州 ・本村大成・竹村諸信、泉瀬智美、西田・望月耕輔、青山堰、茂木和弘、白石沖 ・中村和人、今郎原、山本真薫(名山 原部原東、野北恵太(九の)和國門県・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、即地域 ・白井正則、桑原鉱、佐藤敏一、耳正県・ ・ 「東京伝則、島本晴夫、第 ・明田和多、豊田大介、三澤卓(民・ ・泉小波、一刈良介、三浦貞大、新岡 ・林雄二郎、Jaemyung Kim、矢橋	表彰  Wavel  Partner For Success  表彰  優秀賞: 5件、研究奨励賞: 4件、木スタ  (学)  (学)  (神友、田原竜夫(産業技術総合研究所)  一(語版大学大学院)  と大学大学院。  と大学大学院。  ・ 4 日本 大学大学院  ・ 4 日本 大学大学院  ・ 4 日本 大学大学院  ・ 5 件 ヤンクアワード賞: 5 件  地克亦 (産業技術総合研究所) 、永田真 (計  「労別)  利圣、蔵田武志、牛島洋史(産業技術総合研究  「宇宙居住を目指した地上 東京理科大学 創场理工  Rapid   交流会 東京理科大学 創场理工  Rapid  ・ 4 日本 大学院  ・ 5 中 大学 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中 ・ 5 中	HITACH   Inspire the Ne		グループ機  Filtration Group'  Manag in But Educ, Institute & Manage in Educ

時間	A会場 (講義棟1階K101)	B会場 (講義棟1階K102)	金) C会場 (講義棟1階K103)	D会場 (講義棟2階K207)	E会場 (講義棟2階K206)
プション	マイクロメカトロニクス実装技術1	信賴性解析技術1	光回路実装技術1	インテリジェント実装設計技術1	1
	生津資大 (京都先端大学)	廣畑賢治 (側東芝)	天野健(産業技術総合研究所)	力丸彩奈(長野工業高等専門学校)	1
:45	「ダメージ低減を検討した超伝導パンプの表面活性 化接合」	「ファンアウトウェノレベルバッケージに向けたモールド樹脂のデジタル 画像相関法を用いた評価予法の検討」	「薄型光モジュール用光ビン形成プロセスの開発」	「超小型衛星のデータ通信における故障検知システ ムの開発	\
	10.按告」 埼玉大学大学院	神奈川県立産業技術総合研究所	AIO Core Co., Ltd.	東京電機大学	
	工際第	根本俊介	数藤柊平	小池創士	\
0:00	15A1-1 ('079) 「超伝導デバイスの実装に向けたNbバンプFCBの接	15B1-1 (118) 「放射光X線回折によるパワーモジュール向けはんだ	15C1-1 (141) 「斜めカット光ファイバとシリコンフォトニクス光トランシー	15D1-1 ('098) 「超小型衛星のメインOBCの送受信システムの開	1
	合荷重均一化に関する研究」	接合の大面積非破壊方位マッピング」	バのバッシブ調芯手法」	発」	
	埼玉大学大学院 本阁瑞己	理化学研究所 林雄二郎	アイオーコア(株) 久保美知代	東京電機大学 山本純也	
	15A1-2 ('072)	1581-2 ('051)	15C1-2 (142)	15D1-2 (114)	] \
0:15	「極薄中間層を介したGaN/diamond接合の実現」	「新規顕微赤外分光法(O-PTIR)による実装品微 小部の化学構造解析」	「ポリマー光導波路型アディアバティックカブラの低損失 化に向けた所面構造解析!		1 \
	產業技術総合研究所	小部のパレチ構造解析] 様日本サーマル・コンサルティング	10に同びた断曲構造解析] 應應義塾大学	テム」 東京電機大学大学院	
	松前貴司	清水夕美子	近藤史将	瀬尾龍大	
	15A1-3 ('062)	15B1-3 ('061)	15C1-3 (136)	15D1-3(109)	1
0:30	「GaN/diamond複合基板の大面積化に向けた接 合技術の開発」	「ラマン分光法を用いたデバイス局所温度計測」	「SiOx導波路とシングルモードファイバ間接続の為の ポリマー光導波路設計」	「外乱を考慮した超小型衛星搭載用CMG姿勢制 御システムの開発」	1 \
	東京理科大学	供車レリサーチセンター	住友ペークライト(株)	東京電機大学大学院	\
	大北称	内田智之	木下遼太	遠藤健太	\
0:45	15A1-4 ('035)	15B1-4 ('93)	15C1-4 (133)	15D1-4 (107)	1 \
		15分休憩	10:45~11:00		\
					<u> </u>
	マイクロメカトロニクス実装技術2	信頼性解析技術2	光回路実装技術2	インテリジェント実装設計技術2	l \
	藤野真久 (AIST) 「カーボンナノチューブの強度維持サイズアップに関する	廣畑賢治 (関東芝) 「効率的な半導体バッケージ基板の接続価類性評	竹村浩一 (アイオ-コア側) 「25Gbaud NRZ × 16ch VCSELトランシーバ用	白石洋一(群馬大学大学院) 「K-means法を用いた生活音確率モデルの更新方	\
	研究」	価方法」	広帯域評価ステーション」	法に関する一検討」	\
	京都先端科学大学	大阪大学	古河電気工業制	秋田大学	
	生津資大 15A2-1 ('046)	謝明君 15B2-1 ('048)	長島和哉 15C2-1 ('080)	松尾大地 15D2-1 (124)	\
1:15	「ポリイミドフィルムを用いたテンプレートストリッピングに	「Sn-58Bにニチュア試験片を用いたクリーブ疲労寿	「Co-Packaged Optics用 28Gbaud PAM4×	「ループ電流モデルとオブジェクト検出を用いたプリント配線板	1 1
	よる金めっき膜表面の平滑化」	命評価」	8ch VCSELトランシーバの光リンク特性」	上の磁界源の位置情報抽出に関する一検討」	
	東北大学 小関奨吾	兵庫県立工業技術センター 野崎峰男	古河電気工業制	秋田大学 佐藤雄宗	
	小阅奖音 15A2-2 (108)	野叫牌男 15B2-2 ('033)	古田肌 15C2-2 ('081)	佐除課売 15D2-2 (145)	\
1:30	「生体情報の取得を目的とした光MEMSセンサの構	「はんだ接合部エレクトロマイグレーションに交流電流	「水冷ヒートシンクを用いたCPOドータボードの熱設	「電解鉄粉からなるトロイダルコアの機械学習を利用	1
	造検討」 九州大学	の周波数が及ぼす影響」 中京大学	計」 古河電気工業機	した交流損失の推定」 東北大学	
	九州大子 藤本貴久	中京大学 山中公博	古河電気上業例 西崎健将	東北大学 至賀翔	
	15A2-3 (148)	15B2-3 ('041)	152-3 ('085)	15D2-3(127)	1
1:45	「InP/InP室温接合界面の原子スケール解析」		「共振器集積導波モード共鳴ミラーを用いた垂直外 部共振器型面発光レーザの発振!	「深層学習によるサロゲートモデルを用いた実装基板 の設計支援に向けた検討!	
	九州大学大学院		京都工芸繊維大学	の設計支援に向けた快約」	1
	Zhang Gufei		寺西俊佑	清水嵩宥	
2:00	15A2-4 (152)		15C2-4 (139)	15D2-4(102)	-
	マイクロメカトロニクス実装技術3	<b>昼食</b> 12:00~13:00	) ※学食:キャッシュレス決済 米回路実装技術3		] \
平長	日暮栄治 (東北大)	座長:谷元昭(T2Jサーチ)	座長:那須秀行(古河電気工業㈱)	インテリジェント実装技術3 塚原彰彦(東京電機大学)	1
		座長:谷元昭(T2リサーチ)	座長:那須秀行 (古河電気工業機) 「チップ間パットジョイント方式の実現に向けた高精度・高放	塚原彰彦(東京電機大学) 「コオロギ飼育のスマート化における個体検出と追跡	
	依賴講演	座長:谷元昭(T2Jサーチ) 依頼講演1	座長:那須秀行(古河電気工業側) 「チップ間パットジョイント方式の実現に向けた高精度・高放 熱を再立するアクティブ調芯実装技術の検討」	塚原彰彦(東京電機大学) 「コオロギ飼育のスマート化における個体検出と追跡 技術」	スマートプロセス学会
	依頼講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロ	座長:谷元昭 (T2リサーチ) 佐頼講演1 「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアダイ	座長:那須秀行 (古河電気工業機) 「チップ間パットジョイント方式の実現に向けた高精度・高放	塚原彰彦(東京電機大学) 「コオロギ飼育のスマート化における個体検出と追跡	スマートプロセス学会 第20回 有機/無機接合研究委員会
3:00	佐頼講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロ セスの構築と応用」	歴長:谷元昭 (T2リサーチ) 依頼講演1 「パワー半導体基板内蔵技術によるSICベアダイ 実装回路の研究」	歴長:那須秀行 (古河電気工業機) 「チップ間/0ヶジョイント方式の実現に向けた高精度・高放 筋を両立するアライブ調心実装技術の検討」 住友電気工業網 中村勇貴 15C3-1 ('070)	塚原彰彦(東京電機大学) 「コオロギ飼育のスマード化における個体検出と追跡 技術」 群馬大学大学院 松木剛博 15D3-1 ('092)	第20回 有機/無機接合研究委員会 司会:浅井竜彦 (富士電機 陽)
3:00	依頼講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロ	座長:谷元昭 (T2リサーチ) 佐頼講演1 「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアダイ	歴長:那須秀行 (古河電気工業機) 「チップ間/0ヶジョイント方式の実現に向けた高精度・高放 筋を両立するアライブ調心実装技術の検討」 住友電気工業網 中村勇貴 15C3-1 ('070)	塚原彰彦(東京電機大学) 「コオロギ飼育のスマート化における個体検出と追跡 技術」 群馬大学大学院 松木剛博	第20回 有機/無機接合研究委員会 司会:浅井竜彦 (富士電機 ㈱) 「高 Tgモールド樹脂を適用した高耐熱バ
3:00	依頼講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロ セスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一	歴長:谷元昭 (T2)サーチ) 依頼講演1  「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 実装回路の研究」  TROM Lab.  中村和人	座長、那須秀行 (古河竜気工業側) 「オラ加らいショインカスの実現・高数 熱色ロゴインカスの実現・向北海環で、高数 熱色ロゴインタイプ加支表状態の終す」 住力電気工業制 中村勇貴 「常治ウエ/収金によりSLLに形成されと薄膜LNOI 光変調器の特性評価」 九州大学	塚原彰彦 (東京電機大学) 「コれロギ前育のスマート(によりる個体株出と追跡 技術力 経衛大学大学院 松木削博 1503-1 (1952) 「物流自動代によける経動制のとめのAMRへのとうな 割当最後化プルプズム」 経路大学	第20回 有機/無機接合研究委員会 司会: 渋井竜彦 (富士電機 機) 「高 Tgモールド樹脂を適用した高耐熱/ ワーモジュールバッケージの検討」
3:00	佐頼講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロ セスの構築と応用」 兵庫県立大学	歴長:谷元昭(T2リサーチ) 依頼講演1 「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 実装回路の研究」 TROM Lab.	原長・那須秀行 (古河電気工業物) 「チブ間/ちトライントラスの実現に可比高網膜・高級 新年前立ち/ヴライ/周に実現実施の特計」 住友電気工業局 中村発費 15G3-1 (7070) 「深急の工場長においました形成された薄膜LNOI 光度に関係していました形成された薄膜LNOI 九州大学 村上部信	環原彰彦 (東京電機大学) 「コオロギ飼育のスマード化こおける個体核出と追跡 技術」 部馬大学大学院 北土和博 1503-1 (7092) 「物流自動化こおお課制的にとめのAMRへのピッカ 割当最適化ごカニガズム」 商馬大学 周時	第20回 有機/無機接合研究委員会 司会: 浅井竜彦 (高士電機 桐) 「高 19モールド始配を適用した高耐熱/ ワーモジュールバッケージの検討」 三菱電機関
3:00	依頼講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロ セスの構設と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170)	産長:谷元昭(T2リサーチ) 依頼講演1 「パワー半得体基板内蔵技術によるSICペアタイ 実装回路の研究」 TROM Lab. 中村和人 1583-1 (*026)	原長・那須秀行 (占河電気工業物) 「チブ型/ロトライント方式の実現に向北高級後・高級 新年前立ちグライブ周で実現主題の検討」 住友電気工業制 中村勇貴 15G3-1 (1070) 「常遊り工/根金にからLモル底された薄膜LNOI 光変調器の特性評価」 九州大学 村上銘信 15G3-2 (153)	塚原彰彦 (東京衛機大学) 「コ北洋師育のスマー代における個件検出と追跡 技術」  都馬大学大学院 北北南師博 1503-1 (1992) 「物流自動化における研究の上がのAMRへのだった 割当最適化アルフバム」 高階積 1503-2 (103)	第20回 有機/無機接合研究委員会 司会: 浅井花彦 (高士電機 側) 「高 Tgモールド始郎を適用した高前熱/ ワーモジュールパッケージの検討」 三 変電機関 西原 李太郎
3:00 3:15	依頼講演 「エネルギー帯域形界型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X線領線加工X線パメージング」	歴長:谷元昭 (T2)サーチ) 依頼講演1  「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 実装回路の研究」  TROM Lab.  中村和人	歴長・勝利男子( (古河電気工業物) 「チブ間/5トラオ()トラスの変現に向北高網接・高級 新年前立ちがプリアで、「加工業別 中村男貨 15G3-1 (1070) 「深温の工/保合にたりました形成された期限LNOI 火変調器の特性評価 九州大学 村上協信 15G3-2 (153)	塚原彰彦 (東京電機大学) 「コガロギ師育のスマート化における個体検出と追跡 技術」  都馬大学大学院 社計制師 1503-1 (1992) 「物流自動化によける群和節の止めのAMRへのどった 割当最後化プルフゾム」 都馬大学 周昭 1503-2 (103) 「システム同志による製造ラインのモデル化」	第20回 有機/無機接合研究委員会 司会: 法井竜彦 (富士電機 側) 「高 Tgモールド紛脂を適用した高耐熱/ ワーモジュールバッケージの検討」 三菱電機制
3:15	依頼講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫領立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X線微鏡加工とX線イメージング」 兵庫領立大学 山口明啓 15A3-2 (763)	産長:谷元昭(T2リサーチ) 佐頼講演1  「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 実装回路の研究」  TROM Lab. 中村和人  15B3-1 (*026)  佐頼講演2  「部品内蔵基板の国際標準化活動」	原長・那組秀特( (古河電気工業物) 「チップ即がいシックンから水準に向け上面標 - 風勢 耐を削立するアクティブ加で実実技術の検討」 住友電気工業制 中村男貨 15(3-1 (1070) 「常温)フ以停たというに干成された予算UNOI 光度)周辺が柱計画 大度。周辺が存住評画 大に結婚 15(3-2 (153) 佐頼講演 「新しいデータセンダの用光インターコネクトの動 のと展望」	環原影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマート代エおける個体検出と追跡 技術」 超版大学大学院 記大開博 1503-1 (7092) 「物流自動作に対き御制御のためのAMRへのピップ 割当最激化アルリズム」 割当最激化アルリズム」 の第二年 開稿 1503-2 (103) 「システム同変による製造ラインのモデル化」 経版大学大学院 木村満介 1503-3 (043)	第20回 有職無機能合研究委員会 司会: 淡井電彦 (富士電機 南) 「高 1gモールド樹脂を適用ルた風耐熱/リ ワーモジュール/ヴケージの検討」 三支電機関 西原 ま太郎 15D3-1
3:15	依頼講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケール×線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海指一 15A3-1 (170) 「X線微線加工と×線イメージング」 兵庫県立大学 山口明啓	産長:谷元昭 (T2)サーチ) 依頼講演1 「パワー半導体基板内蔵技術によるSICベアタイ 実装回路の研究」 TROM Lab. 中村和人 1583-1 (*026) 依頼講演2 「部品内蔵基板の国際標準化活動」 福岡大学	原長・那須秀行 (古河電気工業物) 「チブ間/ちトショイントカ式の実現に向北高網接・高級 新年前15分・7間に支援活動・特計 住友電気工業制 中村発費 15G3-1 (1070) 「常差り工場をよびお上に形成された薄膜UNOI 光変調器の特性評価 カル州大学 村上協信 15G3-2 (153) 依頼講演 「新化ルデータセンタ応用光インターコネクトの動 向心展望)	環際影彦 (東京電機大学) [コオロギ飼育のスマード化こおける個体核出と追跡 技術」 翻馬大学大学院 北大明博 1503-1 (7092) 「物流自動化こおける駅前からめのAMRへのどうが 割出出る機能でアルコリズム」 製馬大学 周格 1503-2 (103) 「システム同定による製造ランインのモデル化」 超馬大学院 末村第介 1503-3 (043) 「市地地の沙子等地を乗車に無機等面によら自律主行	第20個 有機(無機能を研究委員会 司会: 法并電彦 (富士電機 報) 「高 7gモルト傾随を適用しる監督が ワモジュールパケージの検討」 三登電機関 西原 李太郎 15D3-1
3:15	依頼講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケール×4線プロセスの構築と応用」 兵庫東立大学 内海指在 15A3-1 (170) 「X線鉄線加工とX4線イメージング」 兵庫県立大学 山口明啓 15A3-2 (7063) 「後変化学変応中本意即等カラマン散払の光マイク	産長:谷元昭(T2リサーチ) 佐頼講演1 「パワー半導体基板内蔵技術によるSICヘアタイ 実装四路の研究」 TROM Lab. 中村和人 1583-1 (*026) 佐頼講演2 「部品内蔵基板の国際標準化活動」 福岡大学 加藤義尚	原長・那組秀特( (古河電気工業物) 「チップ即がいシックンから水準に向け上面標 - 風勢 耐を削立するアクティブ加で実実技術の検討」 住友電気工業制 中村男貨 15(3-1 (1070) 「常温)フ以停たというに干成された予算UNOI 光度)周辺が柱計画 大度。周辺が存住評画 大に結婚 15(3-2 (153) 佐頼講演 「新しいデータセンダの用光インターコネクトの動 のと展望」	環原影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマート代エおける個体検出と追跡 技術」 超版大学大学院 記大開博 1503-1 (7092) 「物流自動作に対き御制御のためのAMRへのピップ 割当最激化アルリズム」 割当最激化アルリズム」 の第二年 開稿 1503-2 (103) 「システム同変による製造ラインのモデル化」 経版大学大学院 木村満介 1503-3 (043)	第20回 有職無機能合研究委員会 司会: 淡井電彦 (富士電機 南) 「高 1gモールド樹脂を適用ルた風耐熱/リ ワーモジュール/ヴケージの検討」 三支電機関 西原 ま太郎 15D3-1
3:15	体観講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X線微細加工とX線イメージング」 兵庫県立大学 山口明啓 15A3-2 (7063) 「電支化学反応中の表面物造ファン数気分光マイク 日キタブ」 山口明啓	産長:谷元昭 (T2)サーチ) 依頼講演1 「パワー半導体基板内蔵技術によるSICベアタイ 実装回路の研究」 TROM Lab. 中村和人 1583-1 (*026) 依頼講演2 「部品内蔵基板の国際標準化活動」 福岡大学	原長・那須秀行 (古河電気工業物) 「チブ間/ちトショイントカ式の実現に向北高網接・高級 新年前15分・7間に支援活動・特計 住友電気工業制 中村発費 15G3-1 (1070) 「常差り工場をよびお上に形成された薄膜UNOI 光変調器の特性評価 カル州大学 村上協信 15G3-2 (153) 依頼講演 「新化ルデータセンタ応用光インターコネクトの動 向心展望)	環境影影 (東京電機大学) 「コルギ飼育のスマート化こおける個体検出と追跡 技術」  都馬大学大学院 北土制博 1503-1 (1092) 「物流自動化たおしる部制のためのAMRへのピッカ 割出最適化アルフルズム」 超馬大学 周昭 1503-2 (103) 「システム同志による製造カインのモデル化」 群馬大学院 末村男介 1503-3 (1043) 「市田地の沙ドラ神を選加よる自律走行 ロボトの制御学法に関する検討」 長野工業高等専門学校 カカル彩奈	第20回 有職(無限益等研究委員会 司会: 浅井電彦 (富士電機 順) 「高 19モールド組制を適用した高計約/ ワモジュール(ウケージの検討)」 三型電機 国
3:15 3:30 3:30	佐頼講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X線微線加工とX場をイメージング」 兵庫県立大学 山口明啓 15A3-2 (7063) 「電気化学収定中の振聞始第5マン数処分光マイク ロチップ」 兵庫県立大学 山口明啓 15A3-3 (7062) 「表記シリケド陽本マスの材料に用いた5位体構造	産長:谷元昭(T2リサーチ) 佐頼講演1 「パワー半導体基板内蔵技術によるSICヘアタイ 実装四路の研究」 TROM Lab. 中村和人 1583-1 (*026) 佐頼講演2 「部品内蔵基板の国際標準化活動」 福岡大学 加藤義尚	原長・耐速条行 (占河電気工業物) 「チブ型/ロトライント方式の実現に向け、高病後・高級 新年前はちがライブ周で表は無め続計   住友電気工業局 中村発責   15/3-1 (1070) 「常治ウエリ素とにからした形成された海豚UNOI 光度 回路の特性評価   九州大学 村上結婚   15/3-2 (153) 佐鶴講演   「新しいデータセンが応用光インターコネクトの動 向と展望   光技術コンサルタント 高井厚志	環原影節 (東京電機大学) [コオロギ飼育のスマード化こおける個体検出と追跡 技術」	第20回 有機(無機能を研究委員会 司会: 浅井電彦 (富士電機 等) 「高 19モルト・樹脂を適用した高計が ワモジュールパケケージの検討」 三菱電機構 西原 孝太郎 15D3-1
3:15 3:30 3:30	依頼講演 「エネルギー帯が直接形型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X線微細加工とX線イメージング」 兵庫県立大学 山口明啓 15A3-2 (063) 「総気化学を応中かた影響物テアン教気分光マイク リチャブ」 山口明啓 15A3-3 ('062) 「表面シリサド層をマスの材料に用いた5位件構造体の形成)	産長:谷元昭(T2リサーチ) 佐賀講演1 「パワー半導体基板内蔵技術によるSICヘアタイ 実装四路の研究」 TROM Lab. 中村和人 1583-1 (*026) 佐賀講演2 「部品内蔵基板の国際標準化活動」 福岡大学 加藤義尚	原長・那級条行 (占河電気工業物) 「サブ門がいラックンカの原保の当地画館・高級  設定司立するプライブので現場では、国際・高級  対を司立するプライブ側で実施技術の検討  住友電気工業制 中村発費  15G-1 (1070) 「深遠フ北伊底とひちに形成された海膜LNOI 光度調路の特性評価 大地所等 村上越悟 15G-2 (153)  佐頼譲渡 「新しいデータセンタ応用米インターコネクトの動 のと展望 光技術ニンサルタント 高井厚志  15C3-3 (166)	環境影影 (東京電機大学) 「コルギ飼育のスマート化こおける個体検出と追跡 技術」  都馬大学大学院 北土制博 1503-1 (1092) 「物流自動化たおしる部制のためのAMRへのピッカ 割出最適化アルフルズム」 超馬大学 周昭 1503-2 (103) 「システム同志による製造カインのモデル化」 群馬大学院 末村男介 1503-3 (1043) 「市田地の沙ドラ神を選加よる自律走行 ロボトの制御学法に関する検討」 長野工業高等専門学校 カカル彩奈	第20回 有職(無限益等研究委員会 司会: 浅井電彦 (富士電機 順) 「高 19モールド組制を適用した高計約/ ワモジュール(ウケージの検討)」 三型電機 国
3:00 3:15 3:30	佐頼講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X線微線加工とX場をイメージング」 兵庫県立大学 山口明啓 15A3-2 (7063) 「電気化学収定中の振聞始第5マン数処分光マイク ロチップ」 兵庫県立大学 山口明啓 15A3-3 (7062) 「表記シリケド陽本マスの材料に用いた5位体構造	産長:谷元昭(T2リサーチ) 佐賀講演1 「パワー半導体基板内蔵技術によるSICヘアタイ 実装四路の研究」 TROM Lab. 中村和人 1583-1 (*026) 佐賀講演2 「部品内蔵基板の国際標準化活動」 福岡大学 加藤義尚	原長・耐速条行 (占河電気工業物) 「チブ型/ロトライント方式の実現に向け、高病後・高級 新年前はちがライブ周で表は無め続計   住友電気工業局 中村発責   15/3-1 (1070) 「常治ウエリ素とにからした形成された海豚UNOI 光度 回路の特性評価   九州大学 村上結婚   15/3-2 (153) 佐鶴講演   「新しいデータセンが応用光インターコネクトの動 向と展望   光技術コンサルタント 高井厚志	環境影影 (東京電機大学) 「コルギ飼育のスマート化こおける個体検出と追跡 技術」  都馬大学大学院 北土制博 1503-1 (1092) 「物流自動化たおしる部制のためのAMRへのピッカ 割出最適化アルフルズム」 超馬大学 周昭 1503-2 (103) 「システム同志による製造カインのモデル化」 群馬大学院 末村男介 1503-3 (1043) 「市田地の沙ドラ神を選加よる自律走行 ロボトの制御学法に関する検討」 長野工業高等専門学校 カカル彩奈	第20回 有職(無限後等研究員会 司会: 浅井電郎 (富士電機 側) 「高 19モールド総略を適用した感情が ワモジュールパットシの検討」 三型電機側 画原 孝太郎 15D3-1
3:00 3:15 3:30	体制議査 「エネルギー帯域選択型マルチスケール×線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海附在 15A3-1 (170) 「X線鉄線加工とX線イメージグ」 兵庫県立大学 山口明啓 15A3-2 (7063) 「電気化学収立中の影響等カアンで放気分光マイクロチカブ」 兵庫県立大学 山口明啓 15A3-3 (7062) 「表面シリサド層マスタ材料に用いて502件構造 体の形成) 長野県工業技術総合センター	産長:谷元昭(T2リサーチ) 佐頼講演1 「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 実装回路の研究」 TROM Lab. 中村和人 1583-1 (*026) 佐頼講演2 「部品内蔵基板の国際標準化活動」 福岡大学 加藤義尚 1583-2 (*017)	原長・副海男科 (占河電気工業物) 「チブ型/ウトライント方式の実現に向北高雨陵・高版 新年前15/79・7/両/で東北原の特計 住友電気工業局 中村発責 15/3-1 (1070) 「常治ウエリ歌とにおり上午販点オル・海原LNOI 米度・回路の特性評価 15/3-2 (153) 佐賀講演 「新しいデータセン外応用光インターコネクトの動 向と展望 光技術コンサルタント 高井押志 15/3-3 (166)	環際影響 (東京電機大学) [コオロギ飼育のスマード化こおける個体検出と追跡技術]	第20回 有機 無機能を研究委員会 司会: 法并電原 (富士電機 側) 「高 Tgモルト傾略を選用した感情が ワモジュールパケージの検討」 三登電機関 西原 孝太郎 15D3-1 「FPCの特徴を活かした超薄型高圧電源 開発」 新電元工業期 指田 和之
3:00 3:15 3:30	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明	産長:谷元昭(T2リサーチ) 佐賀講演1 「パワー半導体基板内蔵技術によるSICヘアタイ 実装四路の研究」 TROM Lab. 中村和人 1583-1 (*026) 佐賀講演2 「部品内蔵基板の国際標準化活動」 福岡大学 加藤義尚	原長・那級条行 (占河電気工業物) 「サブ門がいラックンカの原保の当地画館・高級  設定司立するプライブので現場では、国際・高級  対を司立するプライブ側で実施技術の検討  住友電気工業制 中村発費  15G-1 (1070) 「深遠フ北伊底とひちに形成された海膜LNOI 光度調路の特性評価 大地所等 村上越悟 15G-2 (153)  佐頼譲渡 「新しいデータセンタ応用米インターコネクトの動 のと展望 光技術ニンサルタント 高井厚志  15C3-3 (166)	環境影影 (東京電機大学) 「コルギ飼育のスマート化こおける個体検出と追跡 技術」  都馬大学大学院 北土制博 1503-1 (1092) 「物流自動化たおしる部制のためのAMRへのピッカ 割出最適化アルフルズム」 超馬大学 周昭 1503-2 (103) 「システム同志による製造カインのモデル化」 群馬大学院 末村男介 1503-3 (1043) 「市田地の沙ドラ神を選加よる自律走行 ロボトの制御学法に関する検討」 長野工業高等専門学校 カカル彩奈	第20回 有機 無機能を研究委員会 司会: 法并電原 (富士電機 側) 「高 Tgモルト傾略を選用した感情が ワモジュールパケージの検討」 三登電機関 西原 孝太郎 15D3-1 「FPCの特徴を活かした超薄型高圧電源 開発」 新電元工業期 指田 和之
3:00 3:15 3:33 3:45	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明	産長:谷元昭(T2リサーチ) 佐頼講演1  「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 東装回路の研究」  TROM Lab.  中村和人  1583-1 (**026)  佐頼講演2  「部品内蔵基板の国際標準化活動」  福岡大学 加타義尚  1583-2 (**017)  都品内蔵・三次元適形2 原長:谷元昭(T2リサーチ) 「フレキンガルをPMLである。」	原長・那組秀特 ( 古河電気工業物) 「チブ那(トラシスナカボを限には)は国際・温度  脱南京するアライ河に東岸域域の検討  住友電気工業向 中村男貴  15G3-1 (1070) 「常温ウエは今にとり以上に形成された海膜LNOI ・光窓河路の特性評価」 ・光忠河路の特性評価 ・15G3-2 (153)  佐頼講演 「新しいデータセンタ応用光インターコネクトの動 のと展望」 ・光技術コンサルタント  高井押志  15G3-3 (166)  15分休憩 14:00~14:15  米園路実践技術4  歴長・石博楽明 (康康義塾大学) 「中22d8mas 早ナルストワ開ビタール型OSPP	環原影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマート代における個体検出と追跡 技術]	第20個 有機(無機を研究委員会 司会: 法并電房 (富士電機 報) 「高 7gモルト側随を適用しる商品が ワモジュールパケージの検討」 三 登電機関 西原 李太郎 15D3-1 「FPCの特徴を活かした超薄型原圧電源 開発」 新電元工業期 指田 和之
3:00 3:15 3:33 3:45	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明		原長・那須美行( (古河電気工業物) 「チブ那」(トラケンカン大力の東次に対し、画際・高級 新南江主がライブ期で大力の東次に対し、画際・高級 中村多典 15G-3-1 (070) 「深遠)び投資では、一般 大変調器の特性評価 カル州大学 村上価値 15G-2 (153)  佐頼譲済 「新しいデータセンタ応用光インターコネクトの動 のと展望 光技術コンサルタント 高井伊志 15G-3 (166)  15分体験 14:00~14:15  大型路楽装技術4 産長・石博楽明 (原態義塾大学) 「*22dBm×8チャンネルCPの開ビヴテール型OSFP 「*22dBm×8チャンネルCPの開ビヴテール型OSFP (*22dBm×8チャンネルCPの開ビヴテール型OSFP ※8形次割)	環原影彦 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマード化上おける個体検出と追跡技術」  超版大学大学院 北大開博 1503-1 (1952) 「物流自動化に対き援御師のためのAMRへのピック 割当最級化アルリズム」 超版大学 周昭 1503-2 (103) 「システム同変による製造ラインのモデル化」 対応人の新学子等院 末村満介 1503-3 (1043) 「か出地の学行等時を増加に機械学際による同様走行 のから新学子法院等で得別 長野工業高等専門学校 カカル彩奈 1503-4 (154)  インデリジェント実験技術4 産養:田中元志 (秋田大学) 「深層学説による特徴を宣鳴他の採取方法と規節 「深層学説による特徴を宣鳴他の採取方法と規節	第20回 有機(無限性を研究委員会 到会: 浅井電彦 (富士電機 側) 「高 19モルド地路を適用した高計約 ワモジュールパケージの検討」 三受電機開 西原 孝太郎 15D3-1 「FPCの特徴を活がたた超薄型画圧電器 開発」 新電元工業開 指田 和之
3:00 3:15 3:33 3:45	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明	産長:谷元昭(T2リサーチ) 佐賀講演1  「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 実装回路の研究」  TROM Lab. 中村和人  1583-1 (*026)  佐賀講演2  「部品内蔵基板の国際標準化活動」  福岡大学 加藤義尚  1583-2 (*017)	原長・那線秀行 (古河電気工業物) 「チブからいかったの際にのは、画像・画像  設定可立すのアラインのため際にのは、画像・画像  設定可立すのアライブ側で実装技術の検討  住友電気工業例 中村男貴  15G-3-1 (070) 「常温フエリタモというに上来込まれた。海膜LNOI 光定調器の特性評価 」大地標  村上越悟 15G-3-2 (153)  佐頼譲渡 「新しいデータセンダ応用米インターコネクトの動 のと原望」 光技術コンサルタント 高井浮志  15G-3-3 (166)  北京の路大学) 「+228m×8チャンネルCPの用グラール型OSFP 対電気工業例  ・ 一部の影光器  ・ 一部の影響を表現する  ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	環原影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマード化上おける個体検出と追跡 技術」	第20回 有機 無機能を研究委員会 司会: 法并電原 (富士電機 側) 「高 Tgモルト傾略を選用した感情が ワモジュールパケージの検討」 三登電機関 西原 孝太郎 15D3-1 「FPCの特徴を活かした超薄型高圧電源 開発」 新電元工業期 指田 和之
3:00 3:15 3:30 3:45 4:00	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明	産長:谷元昭 (T2リサーチ)  佐賀講演1  「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 実装回路の研究」  TROM Lab. 中村和人  1583-1 (*026)  佐賀講演2  「部品内蔵基板の国際標準化活動」  福岡大学 加除義尚  1583-2 (*017)	原長・副海男科( (西河電気工業物) 「チブ型/ウトライント方式の実現に向北高雨後・高版 所を前立ち/ヴライの高で実践無め機計) 住友電気工業制 中村発費 15G3-1 (0707) 「常治ウエリー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	環際影響 (東京職機大学) [2オロギ飼育のスマード化上おける個体検出と追跡技術」  超版大学大学院	第20回 有職(無限性分別交員会 司会: 法并電彦 (富士電報 報) 「高 7gモルト側随を適用しる前計が ワモジュールパケージの検討」 三変電機関 西原 孝太郎 15D3-1 「FPCの特徴を活がした超薄型原圧電源 原発」 新電元工業時 指田 和之 15D3-2
3:00 3:15 3:30 3:45 4:00	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明	産長:谷元昭(T2リサーチ) 佐賀講演1  「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 実装回路の研究」  TROM Lab. 中村和人  1583-1 (*026)  佐賀講演2  「部品内蔵基板の国際標準化活動」  福岡大学 加藤義尚  1583-2 (*017)	原長・那線秀行 (古河電気工業物) 「チブからいかったの際にのは、画像・画像  設定可立すのアラインのため際にのは、画像・画像  設定可立すのアライブ側で実装技術の検討  住友電気工業例 中村男貴  15G-3-1 (070) 「常温フエリタモというに上来込まれた。海膜LNOI 光定調器の特性評価 」大地標  村上越悟 15G-3-2 (153)  佐頼譲渡 「新しいデータセンダ応用米インターコネクトの動 のと原望」 光技術コンサルタント 高井浮志  15G-3-3 (166)  北京の路大学) 「+228m×8チャンネルCPの用グラール型OSFP 対電気工業例  ・ 一部の影光器  ・ 一部の影響を表現する  ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	環原影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマード化上おける個体検出と追跡 技術」	第20回 有職(無限性分別交員会 司会: 法并高彦(富士電報 報) 「高 7gモルト制師を適用しる前計が ワモジュールパケージの検討」 三要電機期 西部 孝太郎 15D3-1 「FPCの特徴を活かした超薄型原圧電源 開発」 新電元工業時 指田 和之 15D3-2
3:00 3:15 3:30 3:45 4:00	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明	産長:谷元昭 (T2リサーチ)  佐頼講演1  「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 東美回路の研究」  TROM Lab. 中村和人  15B3-1 ('026)  佐頼講演2  「部品内蔵基板の国際標準化活動」  福岡大学 加除義尚  15B3-2 ('017)	原長・勝利の表行 (古河電気工業物) 「チブかりにからっか方の原収にの出る間等・高数  形面立するアケテグ語で現では、日本語等・高数  形面立するアケテグ語で実施は、日本語等・高数  ドランドの表では、日本語を、日本語を、日本語を、日本語を、日本語を、日本語を、日本語を、日本語を	環原影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマート化における個体検出と追跡 技術力学 大学院 おより間が 1503-1 (1092) 「物流自動化に対き翻削砂のためのAMRへのピップ 割当最高化アルリズム」 割当最高化アルリズム」 割当最高化アルリズム」 高額先大学 周昭 1503-2 (103) 「システム同志による製造ラインのモデル化」 群成大学大学院 末村満介 1503-2 (103) 「からから呼等等を考慮に機体等面よる自律走行 口形った助野手法に関する体制 人名第三 東京 1503-4(154)  インデリジェント実験技術4 原長:田中下記を (秋田大学) 「深層学部により対する特別性」 直覧大学 製置短 1504-1 (1038) 「江西学郎上の様郎主アルの根原丸上のための生成AIによる練手・小の生産が原丸上に検討」 割断な、データ学院 対策のより、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11により、1508-11	第20回 有職(無限性分別交員会 司会: 法并電彦 (富士電報 報) 「高 7gモルト側随を適用しる前計が ワモジュールパケージの検討」 三変電機関 西原 孝太郎 15D3-1 「FPCの特徴を活がした超薄型原圧電源 原発」 新電元工業時 指田 和之 15D3-2
3:00 3:15 3:30 4:00	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明		原長・耐速洗手行 (占河電気工業物) 「チブ即ドッショント方の原味の当地画館・高級 新自立すがティブ間で実施技術の検討」 住友電気工業例 中村発費 15G3-1 (070) 「開盟フ以便をはいる。 「開盟フ以便をはいる。 「開盟フ以便をはいる。 「開盟フ以便をはいる。」 「開盟フ以便をはいる。」 「開盟フ以便をはいる。」 「開盟フ以便をはいる。」 「開盟フ以便をはいる。」 「開盟フリルラントの動 のと展望」 光技術コンサルタント 高井伊志 15G3-2 (166)  15分体験 14:00~14:15  大回路実験技術4 産長・石博崇明 (原態実数大学) 「+22dBm×8チャンネルCPの間ピワテール型OSFP カ河電気工業例 ・	環際影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマード化上おける個体検出と追跡技術」  翻版大学大学院 北大開閉 1503-1 (1952) 「物流自動化に対き器制御のためのAMRへのピック 割当最級化アルリズム」 展版大学 周昭 1503-2 (103) 「システム開産による製造ラインのモデル化」 割断の大学大学院 大村勇介 1503-3 (1043) 「市出地の学行学験を生態した興味学習による自幸走行 の市から知時子記録の音を持ち、「カラル彩奈 1503-4 (154)  インデリジェント実験技術4 歴長:田中元志 (秋田大学) 「深層学器による外観を直転の対数方法と提面 に関する特殊性 割版大学、製造館 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直接の原理」たのためを生成人に大きの経験を直接の原理」にあるから地域と関係していませた。 「活躍学部よる外観を直で呼んの原理」たのためを生成人に対しています。 コードルー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	第20回 有機(無限性が研究員会 司会: 法并電影 (富士電機 領) 「高 7gモルド側路を選用した部計) 三要電機関 西部 孝太郎 15D3-1 「FPCの特徴を活がした超薄型画圧電器 開発」 新電元工業時 指田 和之 15D3-2 10分休職 14:20~14:30 司会: 藤田島 (化研デック 例)
3:00 3:15 3:30 3:45 4:00	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明	産長:谷元昭 (T2リサーチ) 佐頼講演1  「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 東装回路の研究」  TROM Lab. 中村和人  1583-1 (**026)  佐頼講演2  「部品内蔵基板の国際標準化活動」 福岡大学 加略義尚  1583-2 (**017)  即品内蔵・三次元適形2 歴長:谷元昭 (**12)サーチ) 「フルキシブルに砂川と高・グ胃道配源TXVの機能化・血川特性向上」 東北大学 諸田敬志  1584-1 (**075)  「立体意識成形技術の開発」 制力ジウラ 周井純一 1584-2 (**042)	原長・勝利の表行 (古河電気工業物) 「チブかりにからべか方式を限にられる開発・温板 脱南直するアケイ河に支柱性病の検討」 住友電気工業向 中村男真 15G3-1 (1070) 「常温ウエリタモントリストリストリストリストリストリストリストリストリストリストリストリストリスト	環原影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマート化における個体検出と追跡 技術力学 大学院 おより間が 1503-1 (1092) 「物流自動化に対き翻削砂のためのAMRへのピップ 割当最高化アルリズム」 割当最高化アルリズム」 割当最高化アルリズム」 高額先大学 周昭 1503-2 (103) 「システム同志による製造ラインのモデル化」 群成大学大学院 末村満介 1503-2 (103) 「からから呼等等を考慮に機体等面よる自律走行 口形った助野手法に関する体制) 長野工業高等専門学校 力力ル彩奈 1503-4(154)  インデリジェント実験技術4 原長:田中不志 (秋田大学) 「深層学部によりが表現を持ち、1503-4(154)  インデリテェント大阪教徒自識物の採取方法と提出 に対する特殊性」 直覧大学 製置短 1504-1 (1038) 「深層学部により機能をデルる機能力とための生成AIによる解析・少年本権機能力と応防り」 割断を	第20回 有機(無限性が研究員会 司会: 法并電影 (富士電機 領) 「高 7gモルド側路を選用した部計) 三要電機関 西部 孝太郎 15D3-1 「FPCの特徴を活がした超薄型画圧電器 開発」 新電元工業時 指田 和之 15D3-2 10分休職 14:20~14:30 司会: 藤田島 (化研デック 例)
3:00 3:15 3:30 3:45 4:00	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明		原長・副海男科( (西河電気工業物) 「チブ型/5トライント方式の環境に同け、画画像・画版 所面ではケッティの元式を実施の検討」 住友電気工業制 中村発育 15G3-1 (1070) 「常治ウブ・(7070) 「おいた・(7070) 「おいた・(7070) 「おいた・(7070) 「おいた・(7070) 「日上5年和によりイー、地域のようで、(7070) 「日上5年和によりイー、地域のようで、(7070) 「日上5年和によりイー、地域のようで、(7070) 「日上5年和によりイー、(7050) 「日上5年和によりイー、(7050) 「日上5年和によりイー、(7050) 「日上5年和によりイー、(7070) 「日上5年和によりイー・(7070) 「日上5年和によりイー・(7070) 「日上5年和によりイー・(7070) 「日上5年和によりイー・(7070) 「日本5年本・(7070) 「日本5年本・(7	環際影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマード化上おける個体検出と追跡技術」  翻版大学大学院 北大開閉 1503-1 (1952) 「物流自動化に対き器制御のためのAMRへのピック 割当最級化アルリズム」 展館大学 周昭 1503-2 (103) 「システム開産による製造ラインのモデル化」 割503-3 (1043) 「か出地の学行事務を主席した戦略す業による自幸走行 市力地から制御手列を大学大学院 大村勇介 1503-3 (1043) 「おひまりに関する教授力 がある。 1503-3 (154)  インデリジェント実験技術4 歴長:田中元志 (秋田大学) 「深層学器による外観を直鳴の対数力法と規固 に関する特殊性 割拡大学 関盟国 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのためを走るAIによる経験、プロボニル・原料を対して解説。 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのためを走るAIによる経験、プロボニル・原料を上の原則。 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのための生成AIによる経験、プロボニル・原料との原則。 1504-1 (1038)	第20回 有職(無限金研究委員会 司会: 法并電房 (富士電報 報) 「高 7gモルト制限を選用した高計が フモジュールパケージの検討」 三 変電機関 西原 孝太郎 15D3-1 「FPCの特徴を活がした超薄型原圧電源 開発」 新電元工業時 指田 和之 15D3-2 10分体整 14:20~14:30 司会: 無田島(代研デック 報)
3:00 3:15 3:30 3:45 4:00	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明		原長・耐速洗手行 (占河電気工業物) 「チフアのドウ・シウンカの原味のに対し温積・高級 耐を向立するアクティブ加で実装技術の検討」 住友電気工業制 中村男貴 15G-3-1 (07の) 「常温ウエリタモといちに下ル表で北下海膜LNOI 光定河路の特性評価」 九州大学 村上 15d (153)  佐頼譲渡 「新しルデータセンタ応用光インターコネクトの動 のと展望」 光技術コンサルタント 高井浮志 15G-3-3 (166)  15分体験 14:00~14:15    大田路東最技術4 屋長・石榑崇明 (原連葉整大学) 「+22dBm x8 チャンネルCPO用ピゲテール型OSFP 労働光剤   古河電気工業制 ・	環際影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマード化上おける個体検出と追跡技術」  翻版大学大学院 北大開閉 1503-1 (1952) 「物流自動化に対き器制御のためのAMRへのピック 割当最級化アルリズム」 展館大学 周昭 1503-2 (103) 「システム開産による製造ラインのモデル化」 割503-3 (1043) 「か出地の学行事務を主席した戦略す業による自幸走行 市力地から制御手列を大学大学院 大村勇介 1503-3 (1043) 「おひまりに関する教授力 がある。 1503-3 (154)  インデリジェント実験技術4 歴長:田中元志 (秋田大学) 「深層学器による外観を直鳴の対数力法と規固 に関する特殊性 割拡大学 関盟国 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのためを走るAIによる経験、プロボニル・原料を対して解説。 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのためを走るAIによる経験、プロボニル・原料を上の原則。 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのための生成AIによる経験、プロボニル・原料との原則。 1504-1 (1038)	第20回 有機/無限性研究與負 司会: 漢井電彦 (富士電機 領) 「高 写モールド地路を選用した感情が ワモジュールドツケージの検討」 三変電機制 西原 孝太郎 1503-1  (FPCの特徴を活がした起導型画圧電源 開発」 新電元工業網 指田 和之 1503-2  10分体整 14:20~14:30 司会: 鎌田島 (代研デック 領) 「金属一地影排会の呼車構造と排会スカ 産業技術総合研究所
3:00 3:15 3:30 3:45 4:00	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明		原長・副海男科( (西河電気工業物) 「チブ型/5トライント方式の環境に同け、画画像・画版 所面ではケッティの元式を実施の検討」 住友電気工業制 中村発育 15G3-1 (1070) 「常治ウブ・(7070) 「おいた・(7070) 「おいた・(7070) 「おいた・(7070) 「おいた・(7070) 「日上5年和によりイー、地域のようで、(7070) 「日上5年和によりイー、地域のようで、(7070) 「日上5年和によりイー、地域のようで、(7070) 「日上5年和によりイー、(7050) 「日上5年和によりイー、(7050) 「日上5年和によりイー、(7050) 「日上5年和によりイー、(7070) 「日上5年和によりイー・(7070) 「日上5年和によりイー・(7070) 「日上5年和によりイー・(7070) 「日上5年和によりイー・(7070) 「日本5年本・(7070) 「日本5年本・(7	環際影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマード化上おける個体検出と追跡技術」  翻版大学大学院 北大開閉 1503-1 (1952) 「物流自動化に対き器制御のためのAMRへのピック 割当最級化アルリズム」 展館大学 周昭 1503-2 (103) 「システム開産による製造ラインのモデル化」 割503-3 (1043) 「か出地の学行事務を主席した戦略す業による自幸走行 市力地から制御手列を大学大学院 大村勇介 1503-3 (1043) 「おひまりに関する教授力 がある。 1503-3 (154)  インデリジェント実験技術4 歴長:田中元志 (秋田大学) 「深層学器による外観を直鳴の対数力法と規固 に関する特殊性 割拡大学 関盟国 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのためを走るAIによる経験、プロボニル・原料を対して解説。 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのためを走るAIによる経験、プロボニル・原料を上の原則。 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのための生成AIによる経験、プロボニル・原料との原則。 1504-1 (1038)	第20回 有機 無機を研究委員会 司会: 法并電彦 (富士電機 美) 「高 7gモルド側路を選用した部計) 三 翌電機美 西原 孝太郎 15D3-1 「FPCの特徴を活かした超薄型高圧電器 開発」 新電元工業美 指出 和之 15D3-2 10分休整 14:20~14:30 司会: 無田品(代研デック美)
3:00 3:315 3:45 3:45 4:15	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明	至長:谷元昭 (T2リサーチ)      佐賀講演1  「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 実装回路の研究」     TROM Lab.     中村和人     1583-1 (*026)      佐賀講演2  「部品内蔵基板の国際標準化活動」     福岡大学     加際製尚     1583-2 (*017)      郡品内蔵・三次元漁形2  原長・谷元昭 (T2リサーチ) 「フルキシブルFOWLPに基づ資温配線TXVの機績     東北大学     雍田知去     1584-1 (*075)  「立体意際成形技術の開発     前アジラ     青井林一     1584-2 (*042)  「はんだ時候部品・国際をペンピーラン3年間     前メイフー     丁田光昭     前メイフー     丁田光昭     加米イフー     丁田光昭     丁田光田     丁田元田     丁田二田     丁田二田     丁田元田     丁田二田     丁田田田     丁田     丁田	原長・那須秀行 (占河電気工業物) 「チブ型/ウトライント方式の漢明に向北高橋等・高級 新年前立ち/ヴライ/加入天教技術の検討」 住友電気工業制 中村発責 15G3-1 (0707) 「常治フル場合とだりに下ル液なれた海原LNOI 光度過報の特性評価」 九州大学 村上結婚 15G3-2 (153) 依頼講演 「新しいデータセン外に用光インターコネクトの動 向と原盤」 光技術コンサルタント 高井浮志 15G3-3 (166) 15分休憩 14:00~14:15 米国路実験技術4 産長・石標宗明 (意際義塾大学) 「キ22dBm×8チナンネルCP開ビヴテール型OSFP 外部光製」 古河電気工業制 梅田康宇 「ELSを用いたボリマー光線を加入バケラー光入 力変定性 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 須田指史 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025)	環際影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマード化上おける個体検出と追跡技術」  翻版大学大学院 北大開閉 1503-1 (1952) 「物流自動化に対き器制御のためのAMRへのピック 割当最級化アルリズム」 展館大学 周昭 1503-2 (103) 「システム開産による製造ラインのモデル化」 割503-3 (1043) 「か出地の学行事務を主席した戦略す業による自幸走行 市力地から制御手列を大学大学院 大村勇介 1503-3 (1043) 「おひまりに関する教授力 がある。 1503-3 (154)  インデリジェント実験技術4 歴長:田中元志 (秋田大学) 「深層学器による外観を直鳴の対数力法と規固 に関する特殊性 割拡大学 関盟国 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのためを走るAIによる経験、プロボニル・原料を対して解説。 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのためを走るAIによる経験、プロボニル・原料を上の原則。 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのための生成AIによる経験、プロボニル・原料との原則。 1504-1 (1038)	第20回 有機/無限性研究與負 司会: 漢井電彦 (富士電機 領) 「高 写モールド地路を選用した感情が ワモジュールドツケージの検討」 三変電機制 西原 孝太郎 1503-1  (FPCの特徴を活がした起導型画圧電源 開発」 新電元工業網 指田 和之 1503-2  10分体整 14:20~14:30 司会: 鎌田島 (代研デック 領) 「金属一地影排会の呼車構造と排会スカ 産業技術総合研究所
3:15 3:30 3:45 4:00 4:45	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明	至長:谷元昭 (T2リサーチ)      佐賀講演1  「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 実装回路の研究」     TROM Lab.     中村和人     1583-1 (*026)      佐賀講演2  「部品内蔵基板の国際標準化活動」     福岡大学     加際製尚     1583-2 (*017)      郡品内蔵・三次元漁形2  原長・谷元昭 (T2リサーチ) 「フルキシブルFOWLPに基づ資温配線TXVの機績     東北大学     雍田知去     1584-1 (*075)  「立体意際成形技術の開発     前アジラ     青井林一     1584-2 (*042)  「はんだ時候部品・国際をペンピーラン3年間     前メイフー     丁田光昭     前メイフー     丁田光昭     加米イフー     丁田光昭     丁田光田     丁田元田     丁田二田     丁田二田     丁田元田     丁田二田     丁田田田     丁田     丁田	原長・那須秀行 (占河電気工業物) 「チブ型/ウトライント方式の漢明に向北高橋等・高級 新年前立ち/ヴライ/加入天教技術の検討」 住友電気工業制 中村発責 15G3-1 (0707) 「常治フル場合とだりに下ル液なれた海原LNOI 光度過報の特性評価」 九州大学 村上結婚 15G3-2 (153) 依頼講演 「新しいデータセン外に用光インターコネクトの動 向と原盤」 光技術コンサルタント 高井浮志 15G3-3 (166) 15分休憩 14:00~14:15 米国路実験技術4 産長・石標宗明 (意際義塾大学) 「キ22dBm×8チナンネルCP開ビヴテール型OSFP 外部光製」 古河電気工業制 梅田康宇 「ELSを用いたボリマー光線を加入バケラー光入 力変定性 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 須田指史 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025)	環際影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマード化上おける個体検出と追跡技術」  翻版大学大学院 北大開閉 1503-1 (1952) 「物流自動化に対き器制御のためのAMRへのピック 割当最級化アルリズム」 展館大学 周昭 1503-2 (103) 「システム開産による製造ラインのモデル化」 割503-3 (1043) 「か出地の学行事務を主席した戦略す業による自幸走行 市力地から制御手列を大学大学院 大村勇介 1503-3 (1043) 「おひまりに関する教授力 がある。 1503-3 (154)  インデリジェント実験技術4 歴長:田中元志 (秋田大学) 「深層学器による外観を直鳴の対数力法と規固 に関する特殊性 割拡大学 関盟国 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのためを走るAIによる経験、プロボニル・原料を対して解説。 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのためを走るAIによる経験、プロボニル・原料を上の原則。 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのための生成AIによる経験、プロボニル・原料との原則。 1504-1 (1038)	第20回 有機 無機能益研究異負 司会: 漢井電彦 (富士電機 領) 「高 写モールド側路を選用した動音約」 「モシュールドウケージの検討」 三変 電機制 西原 孝太郎 1503-1  「FPCの特徴を活がした起導型副圧電源 開発」 新電元工業期 指田 和之  1503-2  10分体整 14:20~14:30 司会: 採田晶 (化研デック 報) 「企業一地部接合の呼車構造と综合メカ 工人」 産業技術総合研究所 駆为 伊
3:15 3:30 3:45 4:00 4:45	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明	至長:谷元昭 (T2リサーチ)      佐賀講演1  「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 実装回路の研究」     TROM Lab.     中村和人     1583-1 (*026)      佐賀講演2  「部品内蔵基板の国際標準化活動」     福岡大学     加際製尚     1583-2 (*017)      郡品内蔵・三次元漁形2  原長・谷元昭 (T2リサーチ) 「フルキシブルFOWLPに基づ資温配線TXVの機績     東北大学     雍田知去     1584-1 (*075)  「立体意際成形技術の開発     前アジラ     青井林一     1584-2 (*042)  「はんだ時候部品・国際をペンピーラン3年間     前メイフー     丁田光昭     前メイフー     丁田光昭     加米イフー     丁田光昭     丁田光田     丁田元田     丁田二田     丁田二田     丁田元田     丁田二田     丁田田田     丁田     丁田	原長・那須秀行 (占河電気工業物) 「チブ型/ウトライント方式の漢明に向北高橋等・高級 新年前立ち/ヴライ/加入天教技術の検討」 住友電気工業制 中村発責 15G3-1 (0707) 「常治フル場合とだりに下ル液なれた海原LNOI 光度過報の特性評価」 九州大学 村上結婚 15G3-2 (153) 依頼講演 「新しいデータセン外に用光インターコネクトの動 向と原盤」 光技術コンサルタント 高井浮志 15G3-3 (166) 15分休憩 14:00~14:15 米国路実験技術4 産長・石標宗明 (意際義塾大学) 「キ22dBm×8チナンネルCP開ビヴテール型OSFP 外部光製」 古河電気工業制 梅田康宇 「ELSを用いたボリマー光線を加入バケラー光入 力変定性 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 須田指史 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025)	環際影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマード化上おける個体検出と追跡技術」  翻版大学大学院 北大開閉 1503-1 (1952) 「物流自動化に対き器制御のためのAMRへのピック 割当最級化アルリズム」 展館大学 周昭 1503-2 (103) 「システム開産による製造ラインのモデル化」 割503-3 (1043) 「か出地の学行事務を主席した戦略す業による自幸走行 市力地から制御手列を大学大学院 大村勇介 1503-3 (1043) 「おひまりに関する教授力 がある。 1503-3 (154)  インデリジェント実験技術4 歴長:田中元志 (秋田大学) 「深層学器による外観を直鳴の対数力法と規固 に関する特殊性 割拡大学 関盟国 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのためを走るAIによる経験、プロボニル・原料を対して解説。 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのためを走るAIによる経験、プロボニル・原料を上の原則。 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのための生成AIによる経験、プロボニル・原料との原則。 1504-1 (1038)	第20回 有機(無限金研究委員会 司会: 法井電彦 (富士電機 領) 「高 19モルド側路を選用した部計) 三 2号電機関
3:30 3:15 3:30 4:00 4:15 4:45	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明	至長:谷元昭 (T2リサーチ)      佐賀講演1  「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 実装回路の研究」     TROM Lab.     中村和人     1583-1 (*026)      佐賀講演2  「部品内蔵基板の国際標準化活動」     福岡大学     加際製尚     1583-2 (*017)      郡品内蔵・三次元漁形2  原長・谷元昭 (T2リサーチ) 「フルキシブルFOWLPに基づ資温配線TXVの機績     東北大学     雍田知去     1584-1 (*075)  「立体意際成形技術の開発     前アジラ     青井林一     1584-2 (*042)  「はんだ時候部品・国際をペンピーラン3年間     前メイフー     丁田光昭     前メイフー     丁田光昭     加米イフー     丁田光昭     丁田光田     丁田元田     丁田二田     丁田二田     丁田元田     丁田二田     丁田田田     丁田     丁田	原長・那須秀行 (占河電気工業物) 「チブ型/ウトライント方式の漢明に向北高橋等・高級 新年前立ち/ヴライ/加入天教技術の検討」 住友電気工業制 中村発責 15G3-1 (0707) 「常治フル場合とだりに下ル液なれた海原LNOI 光度過報の特性評価」 九州大学 村上結婚 15G3-2 (153) 依頼講演 「新しいデータセン外に用光インターコネクトの動 向と原盤」 光技術コンサルタント 高井浮志 15G3-3 (166) 15分休憩 14:00~14:15 米国路実験技術4 産長・石標宗明 (意際義塾大学) 「キ22dBm×8チナンネルCP開ビヴテール型OSFP 外部光製」 古河電気工業制 梅田康宇 「ELSを用いたボリマー光線を加入バケラー光入 力変定性 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 須田指史 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025)	環際影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマード化上おける個体検出と追跡技術」  翻版大学大学院 北大開閉 1503-1 (1952) 「物流自動化に対き器制御のためのAMRへのピック 割当最級化アルリズム」 展館大学 周昭 1503-2 (103) 「システム開産による製造ラインのモデル化」 割503-3 (1043) 「か出地の学行事務を主席した戦略す業による自幸走行 市力地から制御手列を大学大学院 大村勇介 1503-3 (1043) 「おひまりに関する教授力 がある。 1503-3 (154)  インデリジェント実験技術4 歴長:田中元志 (秋田大学) 「深層学器による外観を直鳴の対数力法と規固 に関する特殊性 割拡大学 関盟国 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのためを走るAIによる経験、プロボニル・原料を対して解説。 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのためを走るAIによる経験、プロボニル・原料を上の原則。 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのための生成AIによる経験、プロボニル・原料との原則。 1504-1 (1038)	第20回 有機(無限金研究委員会 司会: 法井電彦 (富士電機 領) 「高 19モルド側路を選用した部計) 三 2号電機関
3:15 3:15 3:30 4:00 4:15 4:45	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明	至長:谷元昭 (T2リサーチ)      佐賀講演1  「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 実装回路の研究」     TROM Lab.     中村和人     1583-1 (*026)      佐賀講演2  「部品内蔵基板の国際標準化活動」     福岡大学     加際製尚     1583-2 (*017)      郡品内蔵・三次元漁形2  原長・谷元昭 (T2リサーチ) 「フルキシブルFOWLPに基づ資温配線TXVの機績     東北大学     雍田知去     1584-1 (*075)  「立体意際成形技術の開発     前アジラ     青井林一     1584-2 (*042)  「はんだ時候部品・国際をペンピーラン3年間     前メイフー     丁田光昭     前メイフー     丁田光昭     加米イフー     丁田光昭     丁田光田     丁田元田     丁田二田     丁田二田     丁田元田     丁田二田     丁田田田     丁田     丁田	原長・那須秀行 (占河電気工業物) 「チブ型/ウトライント方式の漢明に向北高橋等・高級 新年前立ち/ヴライ/加入天教技術の検討」 住友電気工業制 中村発責 15G3-1 (0707) 「常治フル場合とだりに下ル液なれた海原LNOI 光度過報の特性評価」 九州大学 村上結婚 15G3-2 (153) 依頼講演 「新しいデータセン外に用光インターコネクトの動 向と原盤」 光技術コンサルタント 高井浮志 15G3-3 (166) 15分休憩 14:00~14:15 米国路実験技術4 産長・石標宗明 (意際義塾大学) 「キ22dBm×8チナンネルCP開ビヴテール型OSFP 外部光製」 古河電気工業制 梅田康宇 「ELSを用いたボリマー光線を加入バケラー光入 力変定性 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 須田指史 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025)	環際影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマード化上おける個体検出と追跡技術」  翻版大学大学院 北大開閉 1503-1 (1952) 「物流自動化に対き器制御のためのAMRへのピック 割当最級化アルリズム」 展館大学 周昭 1503-2 (103) 「システム開産による製造ラインのモデル化」 割503-3 (1043) 「か出地の学行事務を主席した戦略す業による自幸走行 市力地から制御手列を大学大学院 大村勇介 1503-3 (1043) 「おひまりに関する教授力 がある。 1503-3 (154)  インデリジェント実験技術4 歴長:田中元志 (秋田大学) 「深層学器による外観を直鳴の対数力法と規固 に関する特殊性 割拡大学 関盟国 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのためを走るAIによる経験、プロボニル・原料を対して解説。 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのためを走るAIによる経験、プロボニル・原料を上の原則。 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのための生成AIによる経験、プロボニル・原料との原則。 1504-1 (1038)	第20回 有機無機能会研究委員会 到会: 法井電彦 (富士電機 例) 「高 19モルド地路を適用した原幹別 「三 20電機開
3:15 3:15 3:30 4:00 4:15 4:45	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明	至長:谷元昭 (T2リサーチ)      佐賀講演1  「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 実装回路の研究」     TROM Lab.     中村和人     1583-1 (*026)      佐賀講演2  「部品内蔵基板の国際標準化活動」     福岡大学     加際製尚     1583-2 (*017)      郡品内蔵・三次元漁形2  原長・谷元昭 (T2リサーチ) 「フルキシブルFOWLPに基づ資温配線TXVの機績     東北大学     雍田知去     1584-1 (*075)  「立体意際成形技術の開発     前アジラ     青井林一     1584-2 (*042)  「はんだ時候部品・国際をペンピーラン3年間     前メイフー     丁田光昭     前メイフー     丁田光昭     加米イフー     丁田光昭     丁田光田     丁田元田     丁田二田     丁田二田     丁田元田     丁田二田     丁田田田     丁田     丁田	原長・那須秀行 (占河電気工業物) 「チブ型/ウトライント方式の漢明に向北高橋等・高級 新年前立ち/ヴライ/加入天教技術の検討」 住友電気工業制 中村発責 15G3-1 (0707) 「常治フル場合とだりに下ル液なれた海原LNOI 光度過報の特性評価」 九州大学 村上結婚 15G3-2 (153) 依頼講演 「新しいデータセン外に用光インターコネクトの動 向と原盤」 光技術コンサルタント 高井浮志 15G3-3 (166) 15分休憩 14:00~14:15 米国路実験技術4 産長・石標宗明 (意際義塾大学) 「キ22dBm×8チナンネルCP開ビヴテール型OSFP 外部光製」 古河電気工業制 梅田康宇 「ELSを用いたボリマー光線を加入バケラー光入 力変定性 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 須田指史 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025)	環際影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマード化上おける個体検出と追跡技術」  翻版大学大学院 北大開閉 1503-1 (1952) 「物流自動化に対き器制御のためのAMRへのピック 割当最級化アルリズム」 展館大学 周昭 1503-2 (103) 「システム開産による製造ラインのモデル化」 割503-3 (1043) 「か出地の学行事務を主席した戦略す業による自幸走行 市力地から制御手列を大学大学院 大村勇介 1503-3 (1043) 「おひまりに関する教授力 がある。 1503-3 (154)  インデリジェント実験技術4 歴長:田中元志 (秋田大学) 「深層学器による外観を直鳴の対数力法と規固 に関する特殊性 割拡大学 関盟国 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのためを走るAIによる経験、プロボニル・原料を対して解説。 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのためを走るAIによる経験、プロボニル・原料を上の原則。 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのための生成AIによる経験、プロボニル・原料との原則。 1504-1 (1038)	第20回 有機無限金研究委員会 司会: 法并高彦 (富士電機 美) 「高 7gモルト物師を適用した高計別 フモジュールパケッテジの検討」 三要電機関 西原 孝太郎 15D3-1 「FPCの特徴を活がした超薄型画圧電器 開発」 新電元工業時 指田 和之 15D3-2 10分体整 14:20~14:30 司会: 際田島 (化研デッタ 集) 「金属一機際接合の界面構造と接合力力 産業技術総合研究所 場内 中 15D3-3
3:15 3:15 3:30 4:00 4:15 4:45	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明	至長:谷元昭 (T2リサーチ)      佐賀講演1  「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 実装回路の研究」     TROM Lab.     中村和人     1583-1 (*026)      佐賀講演2  「部品内蔵基板の国際標準化活動」     福岡大学     加際製尚     1583-2 (*017)      郡品内蔵・三次元漁形2  原長・谷元昭 (T2リサーチ) 「フルキシブルFOWLPに基づ資温配線TXVの機績     東北大学     雍田知去     1584-1 (*075)  「立体意際成形技術の開発     前アジラ     青井林一     1584-2 (*042)  「はんだ時候部品・国際をペンピーラン3年間     前メイフー     丁田光昭     前メイフー     丁田光昭     加米イフー     丁田光昭     丁田光田     丁田元田     丁田二田     丁田二田     丁田元田     丁田二田     丁田田田     丁田     丁田	原長・那須秀行 (占河電気工業物) 「チブ型/ウトライント方式の漢明に向北高橋等・高級 新年前立ち/ヴライ/加入天教技術の検討」 住友電気工業制 中村発責 15G3-1 (0707) 「常治フル場合とだりに下ル液なれた海原LNOI 光度過報の特性評価」 九州大学 村上結婚 15G3-2 (153) 依頼講演 「新しいデータセン外に用光インターコネクトの動 向と原盤」 光技術コンサルタント 高井浮志 15G3-3 (166) 15分休憩 14:00~14:15 米国路実験技術4 産長・石標宗明 (意際義塾大学) 「キ22dBm×8チナンネルCP開ビヴテール型OSFP 外部光製」 古河電気工業制 梅田康宇 「ELSを用いたボリマー光線を加入バケラー光入 力変定性 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 須田指史 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025)	環際影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマード化上おける個体検出と追跡技術」  翻版大学大学院 北大開閉 1503-1 (1952) 「物流自動化に対き器制御のためのAMRへのピック 割当最級化アルリズム」 展館大学 周昭 1503-2 (103) 「システム開産による製造ラインのモデル化」 割503-3 (1043) 「か出地の学行事務を主席した戦略す業による自幸走行 市力地から制御手列を大学大学院 大村勇介 1503-3 (1043) 「おひまりに関する教授力 がある。 1503-3 (154)  インデリジェント実験技術4 歴長:田中元志 (秋田大学) 「深層学器による外観を直鳴の対数力法と規固 に関する特殊性 割拡大学 関盟国 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのためを走るAIによる経験、プロボニル・原料を対して解説。 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのためを走るAIによる経験、プロボニル・原料を上の原則。 1504-1 (1038) 「活躍学部よる外観を直光の原理」たのための生成AIによる経験、プロボニル・原料との原則。 1504-1 (1038)	第20回 有機無機能分研究員会 司会: 法并率彦 (富士電機 領) 「高 写モール・地師を選用した感情が ワモシュール・ボック・ジの検討」 三変 電機制 西原 孝太郎 1503-1  (FPCの特徴を活がした起導型画圧電源 開発」 新電元工業網 指田 和之 1503-2  10分体整 14:20~14:30 司会: 練田島 (代研テック 領) 産業技術総合研究所 場内 伊 1503-3  「微り柱せん断試験によるエポキシ接着所 の接触強度の呼番」 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3:15 3:30 3:45	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明	至長:谷元昭 (T2リサーチ)      佐賀講演1  「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 実装回路の研究」     TROM Lab.     中村和人     1583-1 (*026)      佐賀講演2  「部品内蔵基板の国際標準化活動」     福岡大学     加際製尚     1583-2 (*017)      郡品内蔵・三次元漁形2  原長・谷元昭 (T2リサーチ) 「フルキシブルFOWLPに基づ資温配線TXVの機績     東北大学     雍田知去     1584-1 (*075)  「立体意際成形技術の開発     前アジラ     青井林一     1584-2 (*042)  「はんだ時候部品・国際をペンピーラン3年間     前メイフー     丁田光昭     前メイフー     丁田光昭     加米イフー     丁田光昭     丁田光田     丁田元田     丁田二田     丁田     丁	原長・那須秀行 (占河電気工業物) 「チブ型/ウトライント方式の漢明に向北高橋等・高級 新年前立ち/ヴライ/加入天教技術の検討」 住友電気工業制 中村発責 15G3-1 (0707) 「常治フル場合とだりに下ル液なれた海原LNOI 光度過報の特性評価」 九州大学 村上結婚 15G3-2 (153) 依頼講演 「新しいデータセン列応用光インターコネクトの動 向と原盤」 光技術コンサルタント 高井浮志 15G3-3 (166) 15分休憩 14:00~14:15 米国路実験技術4 産長・石標宗明 (意際義塾大学) 「キ22dBm×8チナンネルCP開ビヴテール型OSFP 外部光製」 古河電気工業制 梅田康宇 「ELSを用いたボリマー光線を加入バケラー光入 力変定性 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 須田指史 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025)	環際影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマード化上おける個体検出と追跡技術」  翻版大学大学院 北大開閉 1503-1 (1952) 「物流自動化に対き器制御のためのAMRへのピック 割当最級化アルリズム」 展版大学 周昭 1503-2 (103) 「システム開産による製造ラインのモデル化」 割断の大学大学院 本材均介 1503-3 (1043) 「市出地の学行学験を生態上の興候学派とよら商業走行 市力がから制学計算を生態上の異似学派とよら商業走行 カカル形奈 1503-4 (154)  インデリジェント実験技術4 歴長:田中元志 (秋田大学) 「深層学器による外観を直転の対策力法と規固 に関する特殊性 割版大学、 関盟間 1504-1 (1038) 「活躍学部上の外観を直でよる原理の上のための生活人に対 る体展子とかる観味を直接の原理」とための生活人がは、 コートルートルートルートルートルートルートルートルートルートルートルートルートルー	第20回 有機無限金研究委員会 司会: 法并高彦 (富士電機 美) 「高 7gモルト物師を適用した高計別 フモジュールパケッテジの検討」 三要電機関 西原 孝太郎 15D3-1 「FPCの特徴を活がした超薄型画圧電器 開発」 新電元工業時 指田 和之 15D3-2 10分体整 14:20~14:30 司会: 際田島 (化研デッタ 集) 「金属一機際接合の界面構造と接合力力 産業技術総合研究所 場内 中 15D3-3
3:45 3:45 4:00 4:45 5:00	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明	至長:谷元昭 (T2リサーチ)      佐賀講演1  「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 実装回路の研究」     TROM Lab.     中村和人     1583-1 (*026)      佐賀講演2  「部品内蔵基板の国際標準化活動」     福岡大学     加際製尚     1583-2 (*017)      郡品内蔵・三次元漁形2  原長・谷元昭 (T2リサーチ) 「フルキシブルFOWLPに基づ資温配線TXVの機績     東北大学     雍田知去     1584-1 (*075)  「立体意際成形技術の開発     前アジラ     青井林一     1584-2 (*042)  「はんだ時候部品・国際をペンピーラン3年間     前メイフー     丁田光昭     前メイフー     丁田光昭     加米イフー     丁田光昭     丁田光田     丁田元田     丁田二田     丁田     丁	原長・那須秀行 (占河電気工業物) 「チブ型/ウトライント方式の漢明に向北高橋等・高級 新年前立ち/ヴライ/加入天教技術の検討」 住友電気工業制 中村発責 15G3-1 (0707) 「常治フル場合とだりに下ル液なれた海原LNOI 光度過報の特性評価」 九州大学 村上結婚 15G3-2 (153) 依頼講演 「新しいデータセン列応用光インターコネクトの動 向と原盤」 光技術コンサルタント 高井浮志 15G3-3 (166) 15分休憩 14:00~14:15 米国路実験技術4 産長・石標宗明 (意際義塾大学) 「キ22dBm×8チナンネルCP開ビヴテール型OSFP 外部光製」 古河電気工業制 梅田康宇 「ELSを用いたボリマー光線を加入バケラー光入 力変定性 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 須田指史 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025)	環際影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマード化上おける個体検出と追跡技術」  翻版大学大学院 北大開閉 1503-1 (1952) 「物流自動化に対き器制御のためのAMRへのピック 割当最級化アルリズム」 展版大学 周昭 1503-2 (103) 「システム開産による製造ラインのモデル化」 割断の大学大学院 本材均介 1503-3 (1043) 「市出地の学行学験を生態上の興候学派とよら商業走行 市力がから制学計算を生態上の異似学派とよら商業走行 カカル形奈 1503-4 (154)  インデリジェント実験技術4 歴長:田中元志 (秋田大学) 「深層学器による外観を直転の対策力法と規固 に関する特殊性 割版大学、 関盟間 1504-1 (1038) 「活躍学部上の外観を直でよる原理の上のための生活人に対 る体展子とかる観味を直接の原理」とための生活人がは、 コートルートルートルートルートルートルートルートルートルートルートルートルートルー	第20回 有機/無機/使研究委員会 司会: 漢井電彦 (富士電報 領) 「高 写モールド側原と選用した原幹別」 一 正 受電機病 一 西原 中太郎
3:15 3:33 3:30 3:45 4:00 4:15	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明	至長:谷元昭 (T2リサーチ)      佐賀講演1  「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 実装回路の研究」     TROM Lab.     中村和人     1583-1 (*026)      佐賀講演2  「部品内蔵基板の国際標準化活動」     福岡大学     加際製尚     1583-2 (*017)      郡品内蔵・三次元漁形2  原長・谷元昭 (T2リサーチ) 「フルキシブルFOWLPに基づ資温配線TXVの機績     東北大学     雍田知去     1584-1 (*075)  「立体意際成形技術の開発     前アジラ     青井林一     1584-2 (*042)  「はんだ時候部品・国際をペンピーラン3年間     前メイフー     丁田光昭     前メイフー     丁田光昭     加米イフー     丁田光昭     丁田光田     丁田元田     丁田二田     丁田     丁	原長・那須秀行 (占河電気工業物) 「チブ型/ウトライント方式の漢明に向北高橋等・高級 新年前立ち/ヴライ/加入天教技術の検討」 住友電気工業制 中村発責 15G3-1 (0707) 「常治フル場合とだりに下ル液なれた海原LNOI 光度過報の特性評価」 九州大学 村上結婚 15G3-2 (153) 依頼講演 「新しいデータセン列応用光インターコネクトの動 向と原盤」 光技術コンサルタント 高井浮志 15G3-3 (166) 15分休憩 14:00~14:15 米国路実験技術4 産長・石標宗明 (意際義塾大学) 「キ22dBm×8チナンネルCP開ビヴテール型OSFP 外部光製」 古河電気工業制 梅田康宇 「ELSを用いたボリマー光線を加入バケラー光入 力変定性 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 須田指史 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025)	環際影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマード化上おける個体検出と追跡技術」  翻版大学大学院 北大開閉 1503-1 (1952) 「物流自動化に対き器制御のためのAMRへのピック 割当最級化アルリズム」 展版大学 周昭 1503-2 (103) 「システム開産による製造ラインのモデル化」 割断の大学大学院 本材均介 1503-3 (1043) 「市出地の学行学験を生態上の興候学派とよら商業走行 市力がから制学計算を生態上の異似学派とよら商業走行 カカル形奈 1503-4 (154)  インデリジェント実験技術4 歴長:田中元志 (秋田大学) 「深層学器による外観を直転の対策力法と規固 に関する特殊性 割版大学、 関盟間 1504-1 (1038) 「活躍学部上の外観を直でよる原理の上のための生活人に対 る体展子とかる観味を直接の原理」とための生活人がは、 コートルートルートルートルートルートルートルートルートルートルートルートルートルー	第20回 有機/無機/使研究委員会 司会: 漢井電彦 (富士電報 領) 「高 写モールド側原と選用した原幹別」 一 正 受電機病 一 西原 中太郎
3:15 3:33 3:30 3:45 4:00 4:15	体制講演 「エネルギー帯域選択型マルチスケールX線プロセスの構築と応用」 兵庫県立大学 内海裕一 15A3-1 (170) 「X認微緩加工と2線・メージ・グリ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-2 (7063) 「電気化学を応中の表面開意ファー放気分光マイク 日本ガブ 兵庫県立大学 山口明密 15A3-3 (7062) 「表面シヴィド層セマスク材料に用いた5位体構造体の形成」 長野県工業技術総合センター 米等美明	至長:谷元昭 (T2リサーチ)      佐賀講演1  「パワー半導体基板内蔵技術によるSICペアタイ 実装回路の研究」     TROM Lab.     中村和人     1583-1 (*026)      佐賀講演2  「部品内蔵基板の国際標準化活動」     福岡大学     加際製尚     1583-2 (*017)      郡品内蔵・三次元漁形2  原長・谷元昭 (T2リサーチ) 「フルキシブルFOWLPに基づ資温配線TXVの機績     東北大学     雍田知去     1584-1 (*075)  「立体意際成形技術の開発     前アジラ     青井林一     1584-2 (*042)  「はんだ時候部品・国際をペンピーラン3年間     前メイフー     丁田光昭     前メイフー     丁田光昭     加米イフー     丁田光昭     丁田光田     丁田元田     丁田二田     丁田     丁	原長・那須秀行 (占河電気工業物) 「チブ型/ウトライント方式の漢明に向北高橋等・高級 新年前立ち/ヴライ/加入天教技術の検討」 住友電気工業制 中村発責 15G3-1 (0707) 「常治フル場合とだりに下ル液なれた海原LNOI 光度過報の特性評価」 九州大学 村上結婚 15G3-2 (153) 依頼講演 「新しいデータセン列応用光インターコネクトの動 向と原盤」 光技術コンサルタント 高井浮志 15G3-3 (166) 15分休憩 14:00~14:15 米国路実験技術4 産長・石標宗明 (意際義塾大学) 「キ22dBm×8チナンネルCP開ビヴテール型OSFP 外部光製」 古河電気工業制 梅田康宇 「ELSを用いたボリマー光線を加入バケラー光入 力変定性 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 須田指史 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025) 「近赤外自己用成光療を設定よるマルチチャネルー 新技術。 15C4-2 (025)	環際影響 (東京職機大学) 「コオロギ飼育のスマード化上おける個体検出と追跡技術」  翻版大学大学院 北大開閉 1503-1 (1952) 「物流自動化に対き器制御のためのAMRへのピック 割当最級化アルリズム」 展版大学 周昭 1503-2 (103) 「システム開産による製造ラインのモデル化」 割断の大学大学院 本材均介 1503-3 (1043) 「市出地の学行学験を生態上の興候学派とよら商業走行 市力がから制学計算を生態上の異似学派とよら商業走行 カカル形奈 1503-4 (154)  インデリジェント実験技術4 歴長:田中元志 (秋田大学) 「深層学器による外観を直転の対策力法と規固 に関する特殊性 割版大学、 関盟間 1504-1 (1038) 「活躍学部上の外観を直でよる原理の上のための生活人に対 る体展子とかる観味を直接の原理」とための生活人がは、 コートルートルートルートルートルートルートルートルートルートルートルートルートルー	第20回 有機(無限性分別を員会 司会:   法并電房 (高士電機 網)   「高 「3 モールト制度を適用し、最終以   「

IEEE EPS Japan Chapter,映像情報メディア学会,応用物理学会,化学工学会,関西サイエンス・フォーラム, KEC関西電子工業振興センター, 色材協会,精密工学会,電気化学会,電気学会,電子情報技術産業協会,電子情報通信学会,日本印刷学会,日本機械学会,日本光学会, 日本接着学会,日本電子回路工業会,日本電子材料技術協会,日本時計学会,日本熱物性学会,日本ロボット工業会,日本溶接協会, 光産業技術振興協会,表面技術協会,粉体粉末冶金協会,溶接学会,レーザ加工学会,YUVEC,YJC



主催: 一般社団法人 エレクトロニクス実装学会 〒167-0042 東京都杉鉱区西京北3-12-2 お問合性Mail: E-mail: taikai38@jiep.or.jp ホームページ: https://jiep.or.jp

