

光回路実装技術(OPT)研究会 第80回OPT公開研究会

主催: 光回路実装技術研究会
協賛: IEEE EPS Japan Chapter

◆公開研究会のご案内

光回路実装技術(OPT)研究会では、2022年度第80回OPT公開研究会を開催します。

今回は、2022年度版「光回路実装技術ロードマップ」を報告します。100Tb/s超スループットの実現に向けた光回路実装形態の予測と課題に関して、各章構成に従って担当委員より報告します。

開催日時 2023年1月27日(金) 13:25~17:30

開催方式 ハイブリッド研究会 (オンサイト(回路会館)とZoom Meeting)

開催場所: 回路会館地下1F会議室

東京都杉並区西荻北3-12-2

<https://jiep.or.jp/about/access.html>

※参加URL等の聴講情報は、申込受付時のメールにてご連絡致します。

13:25~13:30

ご挨拶 光回路実装技術委員会 委員長 長瀬 亮(千葉工業大学)

13:30~13:55



「2022年度光回路実装技術ロードマップの概要」

株式会社白山 竹崎 元人 氏

13:55~14:20



「第3フェーズ光回路実装形態の実現可能性と課題」

CIG Photonics Japan 株式会社 松岡 康信 氏

14:20~14:45

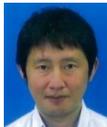


「光回路実装の進化形態の将来展望」

国立研究開発法人産業技術総合研究所 天野 建 氏

(休憩 15分)

15:00~15:25



「100Tb/s超における光モジュールのI/F設計予測と課題」

FICT株式会社 酒井 泰治 氏

15:25~15:50



「レーン当たり200Gb/s伝送可能なCPO基板材料の選定と可能性」

パナソニックインダストリー株式会社 山口 敦史 氏

15:50~16:15



「100Tb/s超における光デバイスの技術予測と課題」

三菱電機株式会社 大畠 伸夫 氏

16:15~16:40



「100Tb/s超における光実装材料、部品技術予測と課題」

住友ベークライト株式会社 木下 遼太 氏

16:40~16:45

まとめ ロードマップ主査 竹崎 元人(株式会社白山)

16:50~17:30

自由討論 (オンサイト参加者のみ)

※プログラムは変更になることがありますので、ご了承ください。

参加要項

定員 回路会館 30名、Web 150名 (共に先着申込順)

参加費 (消費税込み。現地参加、Web参加共に同額。)

JIEP正会員、賛助会員、IEEE EPS会員:5,000円、 JIEP学生会員、IEEE EPS学生会員:無料、
JIEP名誉会員:無料、 JIEPシニア会員:1,000円

賛助会員(クーポン利用):無料

非会員一般:10,000円、非会員学生(資料あり):1,000円、非会員学生(資料なし):無料

配布資料 研究会講演資料および2022年度光回路実装技術ロードマップPDF冊子
(研究会前日にPW付きファイル配信、当日に開封PWご連絡)

注意事項(参加方法)

- ①申込が受理されますと、**返信メールで公開研究会への参加 URLやお支払いに関する情報**をご連絡致します。
 - ②ご申請の手順に従って、参加費のお支払いをお願い致します。
(お支払い方法:銀行振込・クレジットカード決済)
 - ③請求書や振込確認後の領収書のご発行は、返信メールのマイページから出力が可能です。
 - ④WEBの請求書が原紙扱いになりますので、ご了承ください。
 - ⑤賛助・特別クーポンは、1枚/1口まで(複数口の場合は口数分)利用可能です。申込時にクーポン番号等の全項目を記入しないと、利用できません。※複数枚使用希望がある場合はお問い合わせください。
- * キャンセルポリシー お申込み後のキャンセルはできません。
* **ロードマップPDF冊子は著作権の関係で、当日研究会参加の方のみへの配布となりますので、この機会をお見逃しなく**

下記から参加申し込みをお願いします。

会員/賛助/非会員の方

※クーポン使用の場合は「クーポン利用」をご選択ください。

問い合わせ先 一般社団法人エレクトロニクス実装学会
E-mail: opt-kennyukai@jiep.or.jp
(メールアドレスは¥を@に置き換えてください)