

# ぷらっと関西



## 第1回 京都大学「次世代低炭素ナノデバイス創製ハブ」見学会

最先端ウェハスケール微細加工・評価機器を備えた「次世代低炭素ナノデバイス創製ハブ拠点」の見学会を開催いたします。すべての装置に時間単位の利用料金が設定されており、企業・公的研究機関・大学で研究開発に従事されている方であれば、どなたでも施設をご利用いただけます。(拠点 HP: <http://www.mnhub.cpier.kyoto-u.ac.jp/index.html>)

### ナノリソグラフィ装置群

高速高精度電子ビーム描画装置／露光装置／レーザー直接描画装置／高速マクス露光装置／両面マスクアライナー／紫外線露光装置／厚膜フォトリソ用スピニング装置／レジスト塗布装置／スプレーコータ／レジスト現像装置／ウェハスピ洗浄装置／ウェハ汚染計測装置

### ナノ材料加工・創製装置群

多元スパッタ装置／電子線蒸着装置／プラズマCVD装置／集束イオンビーム／走査電子顕微鏡／深掘りドライエッチング装置／磁気中性線放電ドライエッチング装置／ドライエッチング装置／電子サイクロトロン共鳴イオンビーム加工装置／犠牲層ドライエッチングシステム／赤外フェムト秒レーザー加工装置／紫外線ナノプリントボンドアライメント装置／基板接合装置／レーザーダイシング装置

### ナノ材料分析・評価装置群

超高分解能電界放出形走査電子顕微鏡／分析走査電子顕微鏡／高速液中原子間力顕微鏡／走査型プローブ顕微鏡システム／共焦点レーザー走査型顕微鏡／3D測定レーザー顕微鏡／顕微鏡観察・測定装置／X線回折装置／分光エリブソメーター／三次元粒子トラッキングシステム／ゼータ電位・粒径測定システム／ダイナミック光散乱光度計／触針式段差計／マイクロシステムアナライザ／プローバ／真空プローバ

日時	平成 24 年 11 月 16 日(金) 14:00～17:00
開催場所	京都大学 吉田キャンパス本部構内 ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー(VBL)棟 2F セミナー室(構内マップ: <a href="http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r_y.htm">http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r_y.htm</a> )
予定	14:00～15:00 講演「MEMS 封止技術の新しい展開」 京都大学 マイクロエンジニアリング専攻 教授 田畑 修氏 15:00～17:00 見学会・質疑応答(説明及び3施設見学) 17:30～ 懇親会
参加費	<b>無料</b> 関西支部行事参加経験者(下記申し込み欄の行事名に参加年度を記載下さい) 会員(正会員、賛助会員、学生会員、シニア会員): 1000円 非会員: 1500円 ☆ 懇親会参加費 2000円
定員	25名(クリーンルーム入室の関係上、先着順 25名になり次第締め切ります)
主催	エレクトロニクス実装学会 関西支部

お問い合わせは Tel・Fax 06-6879-4598 E-mail: [kansai@jiep.or.jp](mailto:kansai@jiep.or.jp)

FAX (06-6879-4598)

### ぷらっと関西 2012 参加 申込書 (開催 平成 24 年 11 月 16 日)

申込金額 円

参加希望(○を付けてください)	見学会	懇親会	<input type="checkbox"/> 関西支部行事参加経験 対象行事に年度を記載下さい。 (MES は支部行事に含まれません)	<input type="checkbox"/> 正会員 (会員番号 )
氏名(フリガナ)			(MES は支部行事に含まれません)	<input type="checkbox"/> 賛助会員 (会員番号 )
勤務先			年 関西 WS2011.又は 2012	<input type="checkbox"/> 協賛団体 (会員番号 )
所属(役職)			(2011 以降支部行事になりました)	団体名 _____
住所 〒			年 若手研究会	<input type="checkbox"/> 一般
TEL/FAX			年 講演会	<input type="checkbox"/> 学生一般
E-mail			年 工場見学会	

# 次世代低炭素ナノデバイス創製ハブ拠点の施設概要・アクセス

## 施設の概要

建 物	部 屋	面 積	仕 様
総合研究 6 号館	イエロールーム	177.6 m <sup>2</sup>	クラス 100
	クリーンルーム 1	110.1 m <sup>2</sup>	クラス 1,000
	クリーンルーム 2	53.8 m <sup>2</sup>	クラス 1,000
	管理室	34 m <sup>2</sup>	—
工学部 1 号館	(1F) 加工・評価室	327 m <sup>2</sup>	クラス 100,000
	(BF) 第 2 加工・評価室	56 m <sup>2</sup>	—



イエロールーム

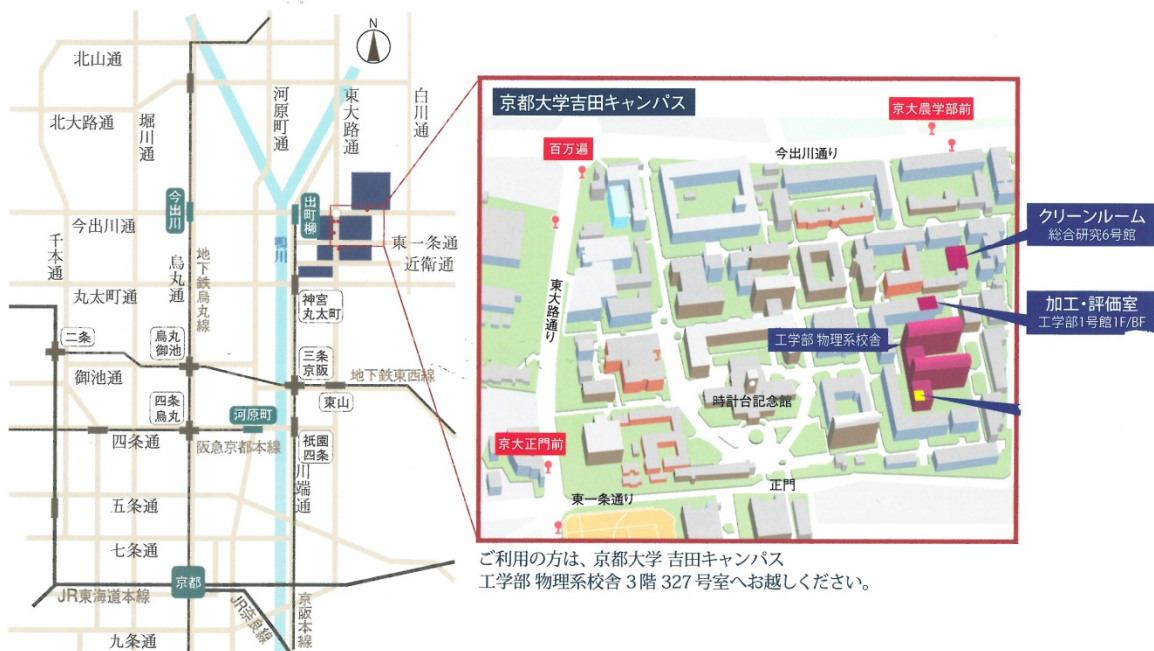


クリーンルーム



加工・評価室

## アクセス



- 京都駅より** 市バス：206系統「東山通・北大路バスターミナル」行 ▶「京大正門前」または「百万遍」下車  
タクシー：約20分
- 四条河原町より** 市バス：201系統「祇園・百万遍」行、▶「京大正門前」または「百万遍」下車  
31系統「高野・岩倉」行
- 地下鉄 今出川駅より** 市バス：201系統「百万遍・祇園行」▶「京大正門前」「百万遍」下車  
203系統「銀閣寺道・錦林車庫行」▶「百万遍」または「京大農学部前」下車
- 京阪 出町柳駅より** 東へ徒歩 約15分

ご利用ご希望の方は <http://www.mnhub.cpier.kyoto-u.ac.jp> をご覧ください

京都大学 次世代低炭素ナノデバイス創製ハブ  
 拠点マネージャー：小寺秀俊 副理事(総長室長) 工学研究科教授  
 〒606-8501 京都市左京区吉田本町 京都大学 工学部 物理系校舎327号室  
 TEL: (075)753-5231 FAX: (075)753-5650 E-mail: kyodai-hub@saci.kyoto-u.ac.jp