

ナノフォトニクス & EB実践セミナー*

広島大学

EB露光無料実習コース 2014年6月16日(月)、17日(火)**

有料アドバンストコース 6月23日(月)～25日(水)**

**日程は受講者の都合により変更する場合があります

広島大学募集テーマ:

- EB露光無料実習コース:エリオニクスG-100を用いて10nmの微細レジストライン/スペースパターンを描く方法を習得します。
- 有料アドバンストコース:SOIウェハを用いて10nmの微細レジストラインパターンを描いた後、Siをエッチングして微細構造を形成し、その電気的特性を観測します。実習費用3万円/人

募集人員:上記どちらのコースも定員3名

場 所:広島大学ナノデバイス・バイオ融合科学研究所
(最高クラス10, 850m²のスーパークリーンルーム使用)

スケジュール:

第1日:安全講習・パターン設計、EB露光装置の基本的操作説明

第2日:EB露光、現像、SEM観察、(アドバンストコースは、さらにドライエッチング)

第3日:アドバンストコースのみ:ドライエッチングの続き、および電気的特性測定、まとめ

応募締切6月5日(木)

*ナノフォトニクス&EB実践セミナーの講義は6月6日(金)東京工業大学(大岡山キャンパス)で開催されます。

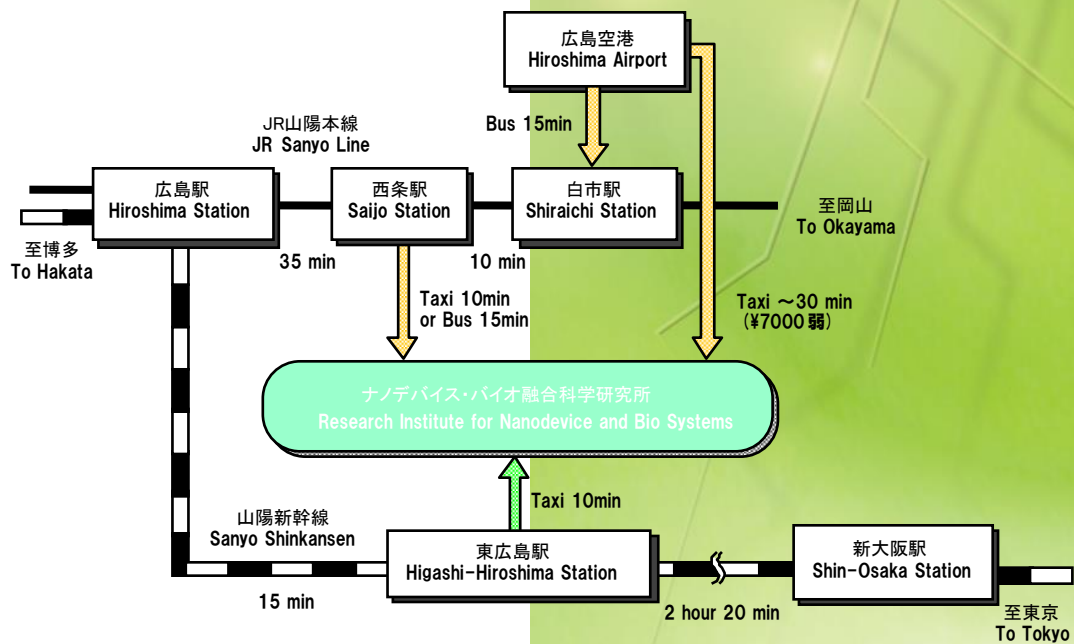
お申し込み先

Web: <https://nanoworld.jp/npf/training/h26-1/>

問合先: yokoyama-shin@hiroshima-u.ac.jp (横山 新)

広島大学ナノデバイス・バイオ融合科学研究所

Web: <http://www.RNBS.hiroshima-u.ac.jp> (研究所)



- ・JR山陽本線広島駅から西条駅まで35分
- ・西条駅または山陽新幹線東広島駅から、バス(広大東口下車)またはタクシーで10~15分
- ・広島空港よりタクシーで約30分(¥7000弱) またはバスでJR白市駅経由約1時間
- ・新大阪駅から山陽新幹線で東広島駅経由約3時間

- ・ 35 minutes from Hiroshima Station to Saijo Station by JR Sanyo Line
- ・ 10 to 15 minutes by bus or taxi from Saijo Station or Sanyo Shinkansen, Higashi-Hiroshima Station
- ・ About 30 minutes by taxi (about ¥7000) , or about 1 hour by bus and train via JR Shiraichi Station from Hiroshima Airport
- ・ About 3 hours via Sanyo Shinkansen Higashi-Hiroshima Station from Shin-Osaka Station

広島大学ナノデバイス・バイオ融合科学研究所
〒739-8527 東広島市鏡山1-4-2

TEL : (082) 424-6265
FAX : (082) 424-3499
E-mail : RNBS@hiroshima-u.ac.jp

Research Institute for Nanodevice and Bio Systems,
Hiroshima University
1-4-2 Kagamiyama, Higashi-Hiroshima 739-8527, Japan

Phone : +81(82)424-6265
Fax : +81(82)424-3499
E-mail : RNBS@hiroshima-u.ac.jp



RNBS

<http://www.RNBS.hiroshima-u.ac.jp/>