

2018年度第14回 ナノファブスクエア 講習・実習会 デバイス接合



初心者
歓迎



日本工学会
ECEプログラム認定

日時

2019年2月21日(木)
13:30~16:30 ※講習 1 時間、実習 2 時間

場所

かわさき新産業創造センター(KBIC)新館
NANOBIC (川崎市幸区新川崎 7-7 新川崎・創造のもり
J R新川崎駅から徒歩 10 分)

講師

河野 顕臣 先生 (株式会社 古賀総研 シニアエキスパート)

実習内容

プラズマなどを使ったデバイス材料の接合の原理について
講習し、実際にプラズマ装置などを使った実習を行います。

実習機器

- ・ プラズマ装置 (PR510[†]) 他

[†]ヤマト科学社製。実際のモデル流路の試作で、プラズマ装置によるPDMS樹脂の接合実習までを体験します。
*機器詳細仕様は「NANOBICオープンラボ」ホームページ <http://open-labo.skr.jp/> の機器一覧をご覧ください。

慶應、早稲田、東工大、東大からなる4大学ナノ・マイクロファブリケーションコンソーシアムでは、川崎市、KISTECと連携し、産学連携による新しい技術や産業の創出を図るため、新川崎・創造のもりのナノ・マイクロ産学官共同研究施設「NANOBIC」において、4大学の先端機器の利用開放を行っています。

定員 : 先着 5 名程度 参加費 : 1 万円(実費)

主催 : 4 大学ナノ・マイクロファブリケーションコンソーシアム, (地独)神奈川県立産業技術総合研究所, 川崎市

共催 : 次世代マイクロ化学チップコンソーシアム

問い合わせ先

技術担当 唐澤 志郎 Tel : 080-6560-3061 / E-mail : karasawa@newkast.or.jp (地独) 神奈川県立産業技術総合研究所

事務担当 真期 彰 Tel : 080-6560-3060 / E-mail : a-maki@newkast.or.jp 新川崎・創造のもり NANOBIC事務室

※川崎市中小企業は、川崎市ナノ・マイクロ機器利用促進補助金(URL : <http://www.city.kawasaki.jp/280/page/0000096217.html>) がご利用できますのでご相談ください