

2019年度第6回 ナノファブスクエア 講習・実習会

シリコン深掘り ドライエッチング



川崎市



初心者 歓迎



日本工学会
ECEプログラム認定

日時

2019年7月11日(木)
13:30~16:30 ※講習1時間、実習2時間

場所

AIRBIC 会議室 6
(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

関口 哲志氏 (早稲田大学 ナノ・ライフ創新研究機構
研究院教授)

実習内容

シリコンの深掘り加工の原理や、応用事例について講習を行います。さらにNANOBI Cの装置を使って実習を行っていただくことで、その技術を習得できます。

実習機器

シリコン深掘りDRIE装置*

*住友精密工業株式会社製 MUC-21。機器詳細仕様は「NANOBI C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리케이션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「NANOBI C」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리케이션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 NANOBI C事務室

本プログラムは、日本工学会のECE(高度技術者教育)プログラム認定のもと所期の成績を収めた方に修了証と記念品を授与いたしますので、人材育成にご活用下さい。

※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/0000105601.html>) がご利用できますのでご相談ください。但し、第4・5・13・16回には補助金の適用はありません。