

2019年度第8回 ナノファブスクエア 講習・実習会 ガラスエッチング



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8月8日(木)
13:30~16:30 ※講習 1 時間、実習 2 時間

場所

AIRBIC 会議室 3
(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 1 0 分)

講師

塚原 剛彦 先生 (東京工業大学科学技術創成研究院
先導原子力研究所 准教授)

実習内容

プラズマを使ったガラスの深掘りエッチングについて、
原理の講習と、実際に装置を使った実習を行います。

実習機器

高密度プラズマドライエッチング装置 NLD-570*

*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

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取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。