

2019年度第3回 ナノファブスクエア 講習・実習会 精密フォトリソグラフィ



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6月6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

佐藤 友美 ((地独) 神奈川県立産業技術総合研究所)

実習内容

フォトリソの性質、精密露光や現像のテクニックについて講習を行います。さらにNANOBICのマスクアライナーを使って実習を行っていただくことで、精密フォトリソグラフィを習得できます。

実習機器

手動両面マスクアライナー

(SUSS MicroTec社製 SUSS MA6 BSA) *

* 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「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