

# 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



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  
JR新川崎駅から徒歩 10 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、精密露光や現象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 Micro Tec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「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。今後、更に効果的に機器をご活用いただくため、企業や大学の方を対象とした装置講習・実習会を開催しますのでご参加ください。

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 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/0000105601.html>) がご利用できますのでご相談ください