

2020年度第2回 ナノファブスクエア 講習・実習会 精密リソグラフィ



初心者
歓迎



日本工学会
ECEプログラム認定

日時

2020年10月8日(木)
13:30~16:30 ※講習1時間、実習2時間

場所

AIRBIC 会議室1
(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、精密露光や現像のテクニックについて講習を行います。さらにNANOBIIC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「NANOBIIC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「NANOBIIC」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、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「手動両面マスクアライナー講習・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：11,000円(実費+コロナ対策費)

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(KISTEC)、川崎市

問い合わせ先

技術担当 篠原 俊朗 Tel: 080-6560-3061 / E-mail: nanobic-open@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: nanobic-open@newkast.or.jp 新川崎・創造のもり NANOBIIC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/0000116352.html>) がご利用
できますのでご相談ください