

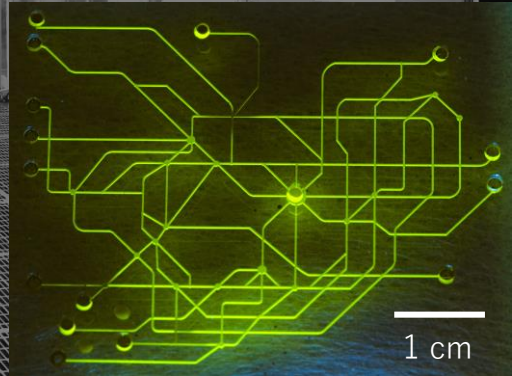
2019年度第9回 ナノファブスクエア 講習・実習会 マイクロモールドイング



初心者
歓迎



日本工学会
ECEプログラム認定



日時

2019年8月22日(木)
9:45~16:30 ※講習30分、実習5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10分)

講師

三宅 亮 (東京大学大学院工学系研究科 教授)

実習内容

マイクロオーダーの鋳型(モールド)を作り、転写技術によってマイクロ流路を作製します。簡単な送液実験も行います。

実習機器

レーザー直接描画装置 DWL66fs *

* 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。