



川崎市

初心者歓迎

マイクロモールディング

2025年度第9回 ナノファブスクエア 講習・実習会

場所

NANOBIIC 会議室 2

(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 先生

(東京大学大学院工学系研究科 特任教授)

実習内容

ミクロンオーダーの鋳型（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

Heidelberg Instruments Mikrotechnik 製造

* 機器詳細仕様は「NANOBIIC オープンラボ」ホームページ

<https://open-labo.skr.jp/> の設備一覧をご覧ください。

7 / 31 (木)

10:00 - 16:30

※講習 30 分、実習 5 時間



申込フォーム



慶應、早稲田、科学大、東大からなる 4 大学ナノ・マイクロアプ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「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、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「マイクロモールディング 講習・実習会」を開催しますのでご参加ください。

なお、本講習・実習会は日本工学会 ECE (高度技術者教育) プログラムの認定のもと実施しており、所期の成績を収めた方には修了証と Nano Fab Square Award 各賞を授与いたします。

定員：先着 5 名程度 参加費：13,000 円

主催：4 大学ナノ・マイクロアプ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 (KISTEC), 川崎市

申込：下記申込フォームよりお申込みください。

<https://forms.gle/EEgXHzZCsmGzb6pD9>

問い合わせ先

篠原 俊朗 Tel:080-6560-3061 真期 彰 Tel:080-6560-3060 E-mail:nano-micro@open-labo.jp
(地独) 神奈川県立産業技術総合研究所 新川崎・創造のもり NANOBIIC 事務局