



川崎市

初心者歓迎

シリコンドライエッチング

2025年度第7回 ナノファブスクエア 講習・実習会

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
J R新川崎駅から徒歩 10 分)

講師

野崎 義人 先生

(早稲田大学ナノ・ライフ創新研究機構次席研究員)

実習内容

シリコンの深掘り加工の原理や、応用事例について講習を行います。さらにNANOBIICの装置を使って実習を行っていただくことで、その技術を習得できます。

実習機器

シリコン深掘りDRIE装置

(住友精密工業(株)製 MUC-21)

* 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 / 3 (木)

13:30 - 16:30

※講習 1 時間、実習 2 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「シリコンドライエッチング 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(予定)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事務室