

2022年度第7回 ナノファブスクエア 講習・実習会 シリコンドライエッチング



川崎市

初心者
歓迎



日本工学会
ECEプログラム認定



日時

2022年7月8日(金)
13:30~16:30 ※講習1時間、実習2時間

場所

AIRBIC 会議室 8
(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

関口 哲志 先生 (早稲田大学
ナノ・ライフ創新研究機構研究院教授)

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NANOBIC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)社製 MUC-21*)

* 機器詳細仕様は「NANOBIC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。

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「シリコンドライエッチング講習・実習会講習・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(KISTEC)、川崎市

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 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:<https://www.city.kawasaki.jp/280/page/0000127593.html>) がご利用できますのでご相談ください