



川崎市

初心者歓迎

金属薄膜形成2

2025年度第17回 ナノファブスクエア 講習・実習会

場所

AIRBIC 会議室 4

(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

橋本 将明 先生(慶應義塾大学理工学部 専任講師)

実習内容

プラズマを使った金属薄膜形成法の原理について講習します。
また、実際に装置を使った実習会も行います。

実習機器

4元マグネトロンサイドスパッタ装置 CFS-4EP-LL
(芝浦メカトロニクス株式会社製造)

* 金、ニッケル、チタン、クロムなどの薄膜を基板上に形成できます。マイクロ流路内への電極作製などが可能です。

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。

<開催日>

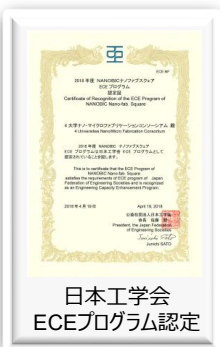
12 / 4 (木)

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「金属薄膜形成2 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