

2020年度第20回 ナノファブスクエア 講習・実習会 デバイス接合



川崎市

初心者 歓迎



日本工学会

ECEプログラム認定



日時

2021年3月4日(木)
13:30~16:30 ※講習1時間、実習2時間

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

河野 顕臣先生 (株式会社 古賀総研 シニアエキスパート)

実習内容

プラズマなどを使ったデバイス材料の接合の原理について講習し、実際にプラズマ装置などを使った実習を行います。

実習機器

プラズマ装置 (PR510) *他

*ヤマト科学株式会社製。実際のモデル流路の試作で、プラズマ装置によるPDMS樹脂の接合実習までを体験します。
機器詳細仕様は「NANOBIIC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「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、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「デバイス接合講習・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

技術担当 篠原 俊朗 Tel: 080-6560-3061 / E-mail: nanobic-open@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: nanobic-open@newkast.or.jp 新川崎・創造のもり NANOBIIC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/0000116352.html>) がご利用できますのでご相談ください