



川崎市

初心者歓迎

# デバイス接合

2024年度第20回 ナノファブスクエア 講習・実習会

## 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  
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) ヤマト科学株式会社 製造

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

## <開催日>

2 / 6 (木)

13:30 - 16:30

※講習 1 時間、実習 2 時間

E



日本工学会  
ECEプログラム認定

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なっています。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「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。

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/6gTKrQipc7DrACPY6>



申込フォーム

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