

# 2019年度第10回 ナノファブスクエア 講習・実習会 加工表面観察



川崎市

## 初心者 歓迎



日本工学会

ECEプログラム認定

日時

2019年9月5日(木)

13:30~16:30 ※講習1時間、実習2時間

場所

AIRBIC 会議室 3

(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

松垣 仁 (地独) 神奈川県立産業技術総合研究所

### 実習内容

微細加工表面のプロファイル測定の実習を行い、  
更に、モデル試料を用いた実習で測定技術を習得できます。

### 実習機器

- ・ 超高解像度表面形状計測装置 WYKO NT9100A †
- ・ 触針式表面形状測定器 DEKTAK XT-A †

†+† 株式会社・IIT株式会社製。†非接触計測。柔軟、透明材料等の測定に。†接触計測。硬質、透明材料の測定に。  
機器詳細仕様は「NANOBIC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「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。

定員：先着5名程度 参加費：1万円(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、川崎市

共催：次世代マイクロ化学チップコンソーシアム

問い合わせ先

技術担当 唐澤 志郎 Tel: 080-6560-3061 / E-mail: karasawa@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: a-maki@newkast.or.jp 新川崎・創造のもり NANOBIC事務局

本プログラムは、日本工学会のECE(高度技術者教育)プログラム認定のもと所期の成績を収めた方に修了証と記念品を授与いたしますので、人材育成にご活用下さい。

※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: <http://www.city.kawasaki.jp/280/page/0000105601.html>) がご利用できますのでご相談ください。但し、第4・5・13・16回には補助金の適用はありません。