

2021年度第15回 ナノファブスクエア 講習・実習会

加工表面観察

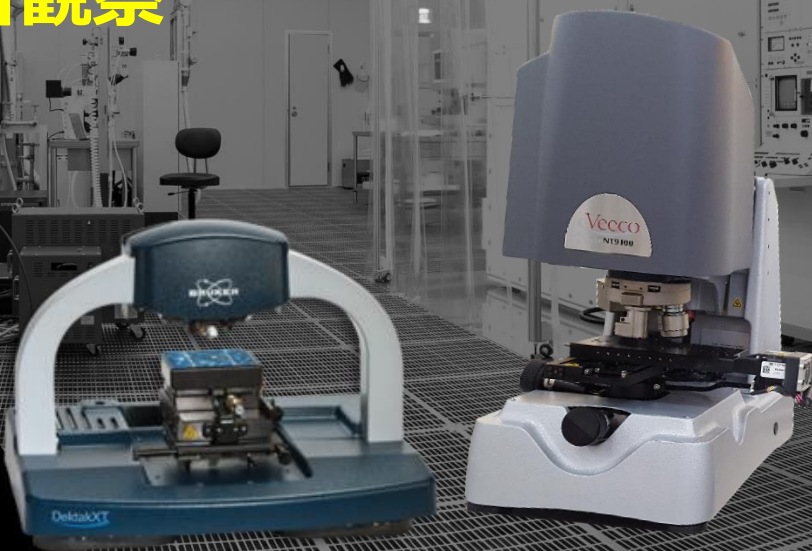


川崎市

初心者
歓迎



日本工学会
ECEプログラム認定



日時

2021年11月18日(木)
13:30~16:30 ※講習1時間、実習2時間

場所

NANOBIC 会議室 2
(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

松垣 仁 先生 ((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3D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 **

* アルカー・Iテックス社製。非接触計測。透明材料等の測定に。 ** 接触計測。硬質材料の測定に。
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。今回、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「加工表面観察講習・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](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