

新規導入機器説明会

府内公設試
初導入！

「ナノサーチ複合型顕微鏡」

京都府中小企業技術センターでは、京都府内の公設試験研究機関で初めて「ナノサーチ複合型顕微鏡」を、公益財団法人JKAの平成31年度補助事業を活用して導入しました。

この装置は、光学顕微鏡・レーザー顕微鏡(LSM)・プローブ顕微鏡(SPM)の機能を一台に備え、切り替えを自在に行うことで観察対象物を見失うことなく、素早く詳細な形状観察ができるものです。幅広い分野の企業の皆さんにご利用いただけますので、機器説明会にぜひご参加ください。

日時

令和2年2月26日(水) 13:30~16:00

場所

京都府産業支援センター 5階 研修室

京都市下京区中堂寺南町134 京都リサーチパーク東地区内 ※裏面参照

内容

- 1.測定原理の解説
- 2.装置概要の説明 (LSM測定・SPM測定等)
- 3.装置見学

ナノサーチ複合型顕微鏡 (株式会社島津製作所製 SFT-4500)
(仕様)

レーザー顕微鏡部 (LSM)

- ・光源 405nm半導体レーザー
- ・総合倍率 108~17,280倍
- ・Z軸最大ストローク 76mm
- ・XYステージ 100×100mm

プローブ顕微鏡部 (SPM)

- ・光源 659nm半導体レーザー
- ・変位検出系 光てこ方式
- ・最大走査範囲 X-Y : 100×100μm
Z : 25μm

- ・動作モード コンタクト、ダイナミック、位相、電流、表面電位(KFM)、磁気力(KFM)



受講料

無料

定員

30名 ※先着順 (定員を超えた場合、その旨ご本人に連絡します。)

申し込み

裏面の参加申込書に必要事項を記入のうえ、E-mailまたはFAXでお申し込みください。

京都府中小企業技術センターのホームページからも申し込みいただけます。 <https://www.kptc.jp/>



問合先

京都府中小企業技術センター 応用技術課 表面・微細加工担当
Tel: 075-315-8634 FAX : 075-315-9497
E-mail : hyoumen@kptc.jp

京都府中小企業技術センター応用技術課 表面・微細加工担当あて
E-mail : hyoumen@kptc.jp FAX : 075-315-9497

新規導入機器説明会「ナノサーチ複合型顕微鏡」 参加申込書

企業名 (所在地)	〒	
連絡担当者	氏名	所属
	TEL	FAX
	E-mail	

参加者氏名	所属・役職	TEL	E-mail

※申込書にご記入いただいた個人情報は、参加者名簿として利用させていただきます。
なお、各種セミナー等に関する情報をお知らせすることがあります。

<会場、交通のご案内>

会 場：京都府産業支援センター
京都市下京区中堂寺南町134
(七本松通五条下ル)
京都リサーチパーク東地区内
アクセス：JR丹波口駅より 西に徒歩5分

