

新規導入機器説明会「テラヘルツ非破壊検査装置」

主催 京都府中小企業技術センター

センターでは、公益財団法人JKAの平成30年度補助事業により、テラヘルツ非破壊検査装置を導入いたしました。紙製品の接着層評価、自動車多層塗膜の膜厚評価、セラミック部品中の欠陥・ボイド評価、樹脂の残留応力評価、医薬品の結晶多形評価など製品の品質や不具合評価が可能です。来る2月18日(月)より新装置の利用を開始し、2月20日(水)に説明会を開催いたしますのでお知らせします。

□ テラヘルツ非破壊検査装置の仕様

TAS7500TS：株式会社アドバンテスト製

・測定周波数範囲

分光測定：0.5～7THz

分光イメージング測定：0.1～4THz

・測定モード

分光測定：透過、反射、ATR

分光イメージング測定：透過、反射

(150mm×150mm)

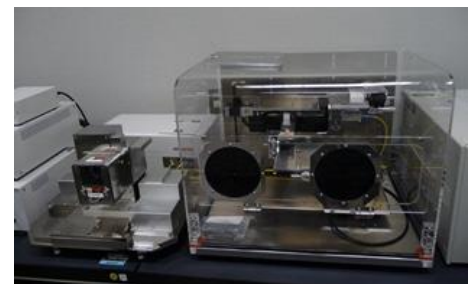
・SN比

分光測定：57dB以上

分光イメージング測定：60dB以上

・スキャンレート 16ms、8ms、1ms

・ホルダ制御温度範囲 室温～300℃(透過測定のみ)



□ 日時

平成31年2月20日(水) 13:30～16:00

□ 会場

京都府産業支援センター 5F 研修室

〒600-8813 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

□ 内容

1.測定原理の解説

2.装置概要の説明(分光測定・イメージング測定等)

3.実演

□ 受講料

無料

□ 定員

30名(※定員を超えた場合、その旨ご本人に連絡します。)

□ 申込方法

裏面の参加申込書をご利用の上、FAXまたはE-mailで申込みください。

センターのホームページ(<https://www.kptc.jp>)からもお申し込みできます。

□ お問い合わせ

京都府中小企業技術センター 基盤技術課 材料・機能評価担当

TEL 075-315-8633 FAX 075-315-9497

E-mail kiban@kptc.jp

京都府中小企業技術センター 基盤技術課 材料・機能評価担当宛

(FAX: 075-315-9497)

新規導入機器説明会「テラヘルツ非破壊検査装置」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、本研修会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当センターが発行するメールマガジン等でお知らせすることがあります。

<会場、交通のご案内>

- 場 所 : 京都府産業支援センター 5F 研修室
- 住 所 : 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

