**新規導入機器説明会「分光エリプソメータ」**

主催　京都府中小企業技術センター

当センターでは、公益財団法人JKAの平成29年度補助事業により、薄膜材料分析が可能な分光エリプソメータを導入いたしました。材料の屈折率や消衰係数等の光学特性の算出をはじめ、膜厚やラフネスの評価が可能です。

　来る2月6日（火）より新装置の利用を開始し、2月22日（木）に装置利用説明会を開催いたしますのでお知らせします。



**□　分光エリプソメータの仕様**

UVISEL2：株式会社堀場製作所製

・光源　150Wキセノンランプ

・波長範囲　190～2100nm

・分光器・検出器

FUV-Vis：ダブルモノクロメータ・PMT検出器

NIR：シングルモノクロメータ・InGaAs検出器

・ゴニオメータ　35～90°

・試料ステージ　200×200×H30mm

・最少スポットサイズ　35×85m

* **日　時**

平成３０年 ２月 ２２日（木） 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（測定・シミュレーション等）

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 (http://www.kptc.jp) からもお申し込みできます。

* **お問合せ**

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　ouyou@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 宛**

**（ＦＡＸ：０７５－３１５－９４９７）**

**新規導入機器説明会「分光エリプソメータ」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

