### 第4回 工総研セミナー 光反射・光透過特性測定装置基礎講習会

主催 (地独)青森県産業技術センター 共催 日本分光(株)

近年、紫外・可視・近赤外光を利用して開発製品の評価や品質管理、あるいはJIS規格試験を行う機会が増加しております。工業総合研究所は、公益財団法人JKAの補助事業を活用して、紫外・可視・近赤外光を用いて、のぞき見防止フィルムの性能評価、化粧品等の紫外線防御能など様々な測定、分析、試験が行える装置を導入いたしました。

そこで、今回導入した装置の内容、用途や利用方法について、実機を用いたデモンストレーションを通じて分かり易く学べる実践的な講習会を企画致しました。青森県でセミナーが行われる折角の機会ですので皆さまご参加下さるようご案内申し上げます。

〇日 時 平成30年3月13日(火)13:30~16:00

#### 〇内 容

- 1 青森県産業技術センター 工業総合研究所 機器紹介
- 2 紫外可視近赤外分光光度計の操作方法及びデモンストレーション
  - 2-1 紫外可視近赤外分光光度計について
  - 2-2 自動絶対反射率測定ユニットについて
  - 2-3 角度依存性を持つガラスやのぞき見防止フィルムの測定
  - 2-4 積分球ユニットについて
  - 2-5 各色の色紙などの色彩評価
  - 2-6 市販の UV カット用クリームを用いた PA 値計算、UPF 測定
  - 2-7 メガネなど通常の試料室に入らないサイズの試料の測定
  - 2-8 ガラスを用いた日射透過率・反射率/可視光透過率・反射率測定
  - 2-9 その他機能について
- 3 質疑応答
- ○講 師 ジャスコエンジニアリング(株) 北日本サービスセンター 佐藤 慎也 氏
- 〇場 所 (地独)青森県産業技術センター 工業総合研究所 (青森市大字野木字山口 221-10)
- 〇定 員 15名程度
- ○参 加 料 無料
- 〇締 切 平成30年3月12日(月)
- 〇申込方法 申込書に必要事項をご記入の上、E-mail またはFAXでお申し込みください。
- 〇申込・問合先 青森県産業技術センター工業総合研究所 環境技術部 担当:菊地

〒030-0142 青森市大字野木字山口 221-10 Tel: 017-728-0900 Fax 017-728-0903

E-Mail: tooru kikuchii@aomori-itc.or.jp

FAX:017-728-0903

E-mail: tooru\_kikuchi@aomori-itc.or.jp

(地独) 青森県産業技術センター工業総合研究所環境技術部宛

# 第4回 工総研セミナー 光反射・光透過特性測定装置基礎講習会

## 参加申込書

平成 年 月 日
----------

企業名(業種):			(	)_
<u>所在地:(<b>〒</b></u>	)			
TEL:		FAX:		

所属部署	役職	氏名、ふりがな

## くセミナー会場>

(地独)青森県産業技術センター工業総合研究所 〒030-0142青森市大字野木字山口221-10 TEL 017-728-0900、FAX 017-728-0903

