

依頼試験技術講習会のご案内

【配光測定装置を用いたLED等照明器具の性能評価】

地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所では、所有している試験研究機器等を用いて、中小企業の皆様の新技术・新製品の開発や生産管理・品質管理をお手伝いさせて頂いております。これら試験研究機器の利用可能範囲や仕様・性能などの特徴を、より具体的にご理解いただき、皆様方に一層ご利用いただくため、下記の要領で講習会を開催いたしますので、ご案内申し上げます。

◆日 時：平成26年7月4日（金）

① 10：15～ ② 13：45～

各コース（①～②）の講習時間は約80分です。

◆場 所：地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所

和泉市あゆみ野2-7-1 TEL:0725-51-2518

当日は、講習開始時刻前に、当研究所の玄関ホール講習会開催案内小ボード前まで、ご参集ください。担当者が講習会場にご案内いたします。

◆定 員：各コース（①～②）とも、1社4名まで。

※ 受講票は発行いたしません。定員を超えたときは、お断りする方のみ、ご連絡いたします。

※ 受講にはTRIカードが必要となります。まだお持ちでない方は当日お申し込み頂くことができますので、担当者までお申し出ください（無料）。

◆費 用：無料

◆申込み先：地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所 顧客サービス課

※ お申し込みはメール (fukyu@tri-osaka.jp) またはFAX (0725-51-2509) でお願ひ致します。

メールでお申し込みを頂いた方のみ、返信で受付をお知らせ致します。なお、メールでお申し込みを頂いた方には、当研究所の関連情報をご案内する「産技研ダイレクトメールニュース」を配信させて頂きますので、ご了承下さい。

◆対象機器：大型配光特性測定装置

光源の全光束測定には、積分球を用いた球形光束計法が用いられることが一般的ですが、配光特性測定装置でも、球帯係数法などにより全光束を測定することができます。さらに配光特性測定装置では、配光特性に加え、サイズの大きい照明器具（自己吸収の大きいサンプルや重量物）の測定ができるなど、積分球では得られないデータも測定できます。また、配光特性から任意位置での水平照度分布を計算したり、色彩情報の方向依存性が測定できるのも、積分球にはないメリットです。

本講習会では、このような配光測定装置のメリット等についてご説明させて頂いた後、LED照明器具の配光特性と分光分布の測定を実演致します。※当日サンプルをお持ち頂ければ、そのサンプルを用いて実演させて頂きます。ただし、口金がG13や、E26のサンプルに限ります。



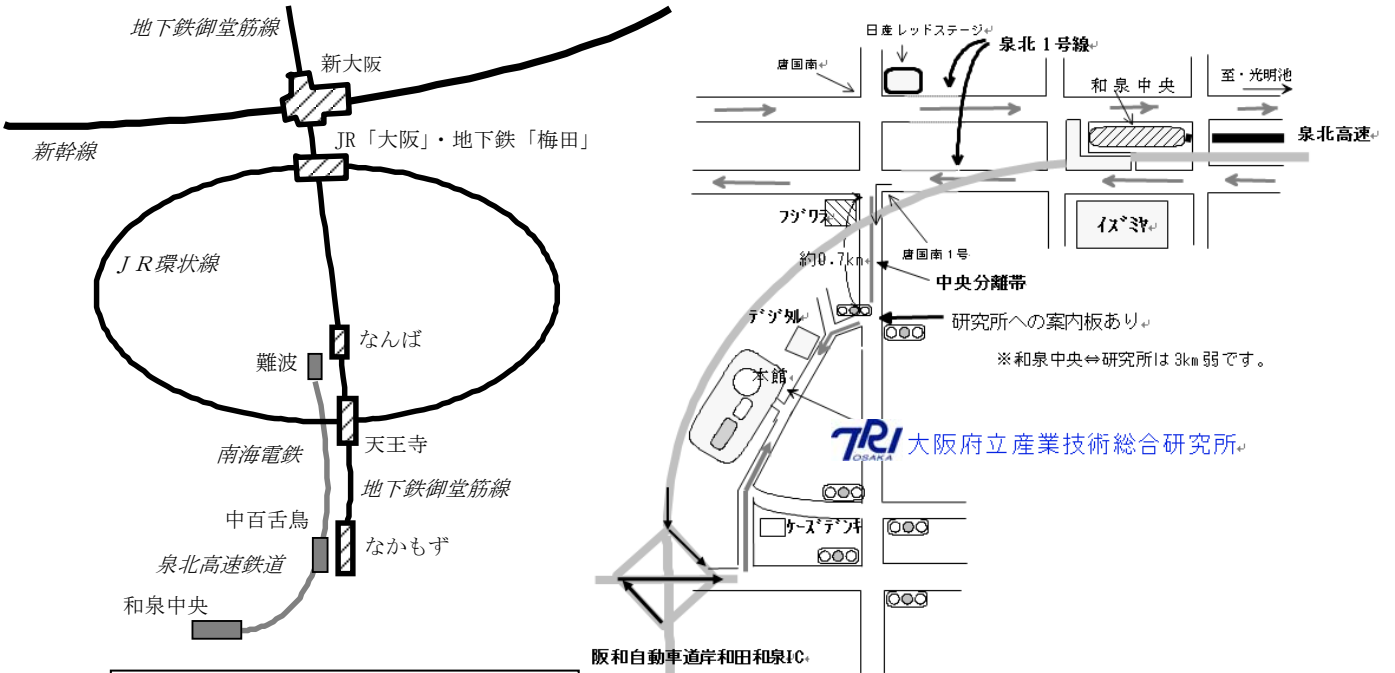
[大型配光特性測定装置の主な仕様]

測定方式：平面鏡回転型（LM79 Type C） 測定可能サイズ：最大1.3m（対角）※高さは要相談
測光距離：12 m 測定項目：配光特性、全光束、相対分光分布、相関色温度、演色評価数等

◆講習担当：製品信頼性科 主任研究員 石島 梯、 研究員 山東 悠介、岩田 晋弥
制御・電子材料科 主任研究員 大川 裕蔵

・お問い合わせ先：顧客サービス課（TEL：0725-51-2518）

地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所交通案内図



和泉中央駅バス乗り場5番から
 研究所方面へのバスが出ております

 和泉中央駅発バス時刻
 9時～15時：毎0, 30分

機器利用技術講習会申込書 テーマ「配光測定装置を用いたLED等照明器具の性能評価」 開催日：平成26年7月4日（金）

企 業 名			
所 在 地	(〒)		
参 加 者	所属： 役職： 氏名：		
	※ TRIカードをお持ちの方は、恐れ入りますが、氏名の後に「K番号」のご記入もお願い致します。		
連 絡 先	TEL： FAX： 。		
希望コース (第1希望～第2希望までのコース番号をご記入ください)	第1希望： 第2希望：		
	①10：15～ ②13：45～		
講習会の情報源	①産技HP ②産技メール配信 ③産技パンフ ④他機関の情報 ⑤その他()		

講習会の案内など、当研究所の関連情報をお知らせする「産技研ダイレクトメールニュース」の配信をご希望の方は、下記にメールアドレスをご記入下さい。

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- ※ 上記参加申込書に記載された内容につきましては、本講習会の参加者の集計及び下記の目的に使用させていただきます。
- ①お客様からの問い合わせへの対応、当研究所利用に関する手続きの案内など、お客様サポート。
- ②当研究所および関連団体の催事情報提供などの案内。