

LED照明技術 講習会

財団法人やまぐち産業振興財団では、鳥取県・島根県・広島県と連携して「中国地域LED産業人材養成事業」を行っており、その一環として、「LED照明技術講習会」を開催いたします。

本講習は、LED照明開発において必要性が増している光学シミュレーション技術・光学測定技術・熱測定技術についての講習となっておりますので、是非ご参加ください。なお、同内容の講習会を各県で順次開催してきており、今後広島県で11月25日に開催する予定です。

1 LED照明装置の光学シミュレーションと実測値との比較

LEDは従来の光源とは異なる配光特性をもつため、光学設計は商品開発に必要な不可欠な工程といえます。本講習では、まず市販されている代表的な光学シミュレーションソフトの紹介を行います。その後、実際のLED照明装置を対象に、光学シミュレーションソフト「ZEMAX」による設計・解析結果と光学特性実測値との比較を行います。

地方独立行政法人山口県産業技術センター 吉村 和正氏 13:00～14:00

地方独立行政法人鳥取県産業技術センター 志賀 寿氏 14:00～15:00

2 新規導入光学測定設備について

広島県では、今年度LED照明器具の評価・開発に必要な機器整備を行います。本講習では、新規導入予定の分光放射輝度計、大型(2m)積分球、蛍光量子効率測定装置、光学設計ソフトウェアなどの設備を紹介します。

広島県立総合技術研究所 東部工業技術センター 廣川 勝久氏 15:15～16:00

3 温度計測システムの紹介

中国地域LED産業人材養成事業にて導入する「温度計測システム」についてご紹介します。本システムは①赤外線サーモグラフィ、②データロガー、③計測器を統合して制御可能なソフトウェア、から構成されており、熱画像・可視画像・熱電対・ひずみが同時収録・再生可能なもので、その特徴や計測事例について実機デモを交えて紹介します。

NECAvio赤外線テクノロジー株式会社 営業本部 国内営業部 岡山営業所 小泉 敦資氏
16:00～17:00

日 時 平成22年12月2日(木) 13:00～17:00

会 場 山ログランドホテル 1階 ザ・グレイス・ホール
〒754-0021山口市小郡黄金町1-1 TEL代表：083-972-7777

定 員 70名(定員になり次第締め切らせていただきます)

申込方法 平成22年11月24日(水)までに別紙参加申込書により、
FAX・E-mail等にてお申し込みください

(財)やまぐち産業振興財団
お申し込み/お問合せ先 技術振興部 内田、遠藤
電話：083-922-9927 FAX：083-921-2013 E-mail：akira-u@ymg-ssz.jp

LED照明技術講習会

参加申込書

(FAX)083-921-2013

(E-mail)akira-u@ymg-ssz.jp(内田)

(申し込み締め切り)平成22年11月24日(水)

会社名			
所在地	(〒)		
TEL	() -	FAX	() -
部署名			
氏名			
E-mail	@		
氏名			
E-mail	@		
氏名			
E-mail	@		



【お申し込み／お問い合わせ先】
(財)やまぐち産業振興財団
技術振興部 内田、遠藤
電話:083-922-9927 FAX:083-921-2013
E-mail:akira-u@ymg-ssz.jp