

LED 照明による光環境設計講座

—照明設計ツール「DIALux」の操作演習—

機械電子研究所が「LED 照明特性評価システム」を導入して3年が経とうとしています。近年の照明開発現場では、光学設計、照明設計を問わず CAE を活用したシミュレーションに基づく設計開発が主流となっています。機械電子研究所の配光測定システムにおいても、シミュレーションソフトへの読み込みが可能な形式で測定結果を出力できることから、多くの利用企業様に活用されています。

本講座では、自社で試作・開発した照明器具をどのように配灯すれば目的の照度分布が得られるのか、等について、無料の照明シミュレーションソフト「DIALux」を実際に操作しながら学んでいきます。

講座概要

日時：平成27年10月30日（金） 14:00 ~ 17:00

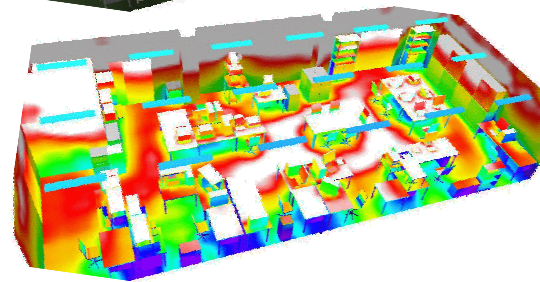
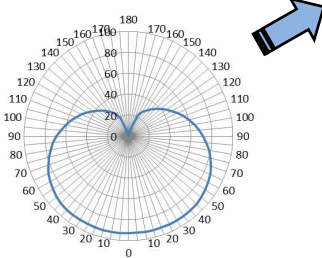
会場：福岡県工業技術センター機械電子研究所 第2会議室（本館2F）
（北九州市八幡西区則松3-6-1）

定員：20名 参加費：無料

【お持ち頂くもの】

本講座へご参加の方は、DIALux 4.12.0.1 がインストールされたノート PC をお持ち下さい。
（ <http://www.dial.de/DIAL/en/dialux/download.html> よりダウンロードできます ）
インストール後は起動して動作確認を行い、ホイール付マウスもご準備下さい。

- 13:30~ 受付開始
- 14:00~17:00 講演『照明設計ツール「DIALux」による照明シミュレーション実習』
 《（株）ジェー・ビー・サービス 代表取締役 為行 勲 氏》
 1. 照明設計の最新動向と照明シミュレーション（座学）
 2. DIALux 基本操作（起動—モデリング—配灯—計算—表示/出力）
 3. 建築図面 CAD データからのモデリング（レベル1）
 4. DIALux 操作のコツ
- 17:00~17:15 設備見学（希望者）



主催：ふくおか電子技術ネットワーク、福岡県工業技術センタークラブ機械電子技術部会
共催：福岡県工業技術センター機械電子研究所

『LED 照明による光環境設計講座』 参加申込方法

会社・団体名、所属、氏名、住所、電話番号、メールアドレス、持込PC台数をご記入の上、**平成27年10月16日（金）まで**に次の宛先へメールまたはFAXでお申込ください。お申込受付後、担当者から確認の連絡を差し上げます。

【申込・問い合わせ先】

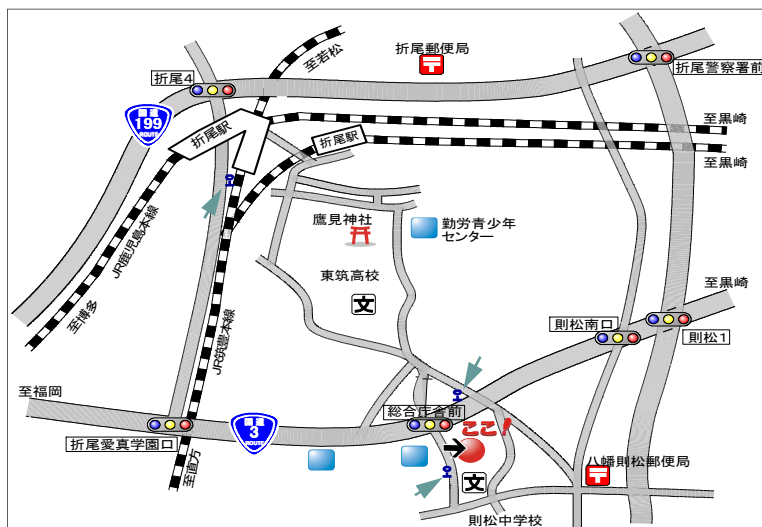
福岡県工業技術センター
機械電子研究所 電子技術課
(担当：西村、渡邊)

Tel: 093(691)0260

Fax: 093(691)0252

E-mail: fen@fitc.pref.fukuoka.jp

<http://www.fitc.pref.fukuoka.jp>



- 折尾駅より 徒歩約 15 分、車で約 5 分
- 西鉄バスをご利用の場合 折尾駅西口より
〔74 番〕西鉄黒崎バスセンター行（則松中学校前下車徒歩 1 分）
〔77 番〕香月営業所行／小嶺車庫行（則松小学校前下車徒歩 1 分）
- 都市高速黒崎出口より 車で約 20 分

FAX にて申込の場合、本紙をお送り下さい。

会社・ 団体名			所属・ 役職		
所在地	〒				
TEL			E-mail		
氏名				持込 PC 台数	台

複数名参加される場合、ご記入下さい。

氏名		所属・ 役職	
氏名		所属・ 役職	

※ お申し込み頂いた個人情報については、本セミナーに関する確認・連絡以外の目的には使用いたしません。