

令和2年度 LED 照明設計解析講座

近年の照明開発ではレンズ・リフレクタの形状設計に基づく配光・照度分布設計等、光学・照明シミュレーションを活用した効率的な設計開発が主流で、製品開発における付加価値向上の重要な要素にもなっています。本講座では、LED 照明・光学測定的基础に加え、照明設計解析ソフトウェアの概要と基本操作についての講習・実習を行うことで自社の照明開発に活かすための基礎について学びます。

講座概要

日時：令和2年10月～12月のうちの1日 14:00～17:00

定員：5名程度（先着順で定員になり次第、締め切ります）

※ 申込受付後、担当者と内容や日程の調整をさせていただきます。

受講対象者：光学シミュレーションを活用した照明開発に興味をお持ちの福岡県内の中小企業の方

会場：福岡県工業技術センター機械電子研究所 照明特性測定室（本館2F）

（北九州市八幡西区則松3-6-1）

参加費：無料

〈講座内容〉

1. 照明基礎

照明用語・照明特性測定等の基礎知識

2. 照明設計解析ソフト「LightTools」の概要説明

照明設計解析ソフトを活用した照明開発、「LightTools」における解析の流れ

3. サンプル照明のモデリング、光学シミュレーション

LEDパッケージ、レンズのモデリング、配光シミュレーション、実測定結果との比較

4. 照明設計ツール「DIALux」の概要説明

配光測定データを活用した照明シミュレーション

〈講師〉 福岡県工業技術センター 機械電子研究所

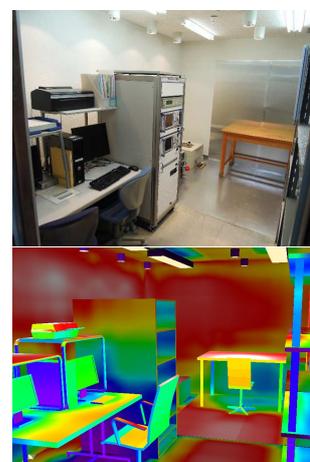
〈新型コロナウイルス感染症対応について〉

【機械電子研究所の対策】

- ・会場ではフィジカルディスタンスを確保し、換気を実施します
- ・職員はマスクを着用し、会場出入口に手指消毒液を設置します
- ・必要に応じ、研修前の机やドアノブ等の消毒を実施します

【受講される皆さまへのお願い】

- ・ご来場時および会場内ではマスクの着用をお願いします
- ・発熱等の風邪の症状が見られる方は来場をご遠慮下さい

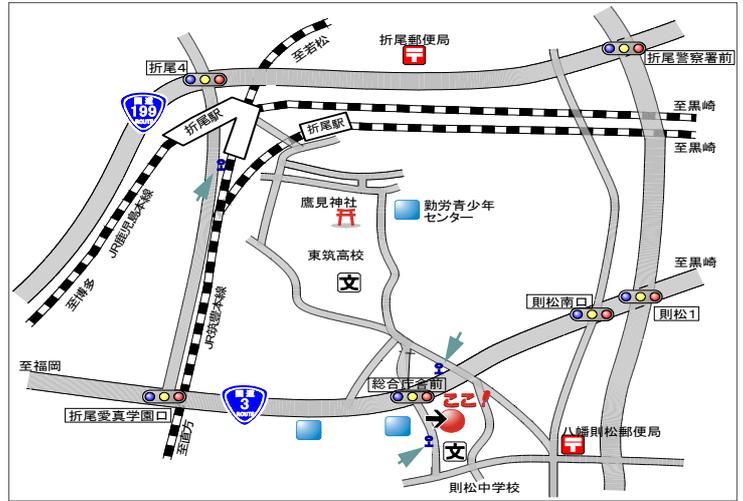


DIALux による照度分布解析事例

『令和2年度 LED 照明設計解析講座』参加申込方法

会社・団体名、所属、氏名、住所、電話番号、メールアドレスをご記入の上、**令和2年10月30日(金)まで**に次の宛先へメールまたはFAXでお申込下さい。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、田中、古賀)
 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		氏名	
E-mail			

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	
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。