

LED熱設計講習会

講師

株式会社サーマルデザインラボ
代表取締役 国峯 尚樹 氏

【講師経歴】

1977年 沖電気工業株式会社入社
～80年 D70局電子交換機、PBX冷却方式の開発・研究
～92年 パソコン、プリンタ、HDD等の熱設計、冷却方式開発
～98年 熱流体解析ソフト(XCOOL)、カシムレータ等の開発
～03年 IT部長(設計プロセス改革および熱設計手法開発)
～06年 情報企画部 全体デジタルエンジニアリング推進統括
07年～ (株)サーマルデザインラボ設立、現在に至る

平成23年10月7日(金) 13:15～17:15 定員50名 受講料 無料
鳥取県産業技術センター 3階大会議室 鳥取県鳥取市若葉台南7-1-1
0857-38-6200

平成23年10月5日(水)までに別紙参加申込書により、FAXまたはE-mailにてお申し込み下さい。

プログラム

- (1) LEDに熱設計が重要な理由 LEDの発熱量と温度 / 温度と輝度・寿命
- (2) 熱設計に必要な伝熱の基礎知識 熱伝導・対流・熱放射のメカニズム
- (3) LED照明機器の放熱ルート
- (4) 放熱性能向上のポイント 放熱材料・放熱基板・放熱フィン
- (5) LED電球の放熱特性分析 各社LED電球の熱抵抗から見る設計思想
- (6) 温度測定とその誤差 熱電対測定による誤差・放射温度計による誤差

お申し込み/お問い合わせ先

地方独立行政法人鳥取県産業技術センター 電子・有機素材研究所
応用電子科 高橋、志賀、中谷
電話：0857-38-6206 FAX：0857-38-6210
E-mail：tom@pref.tottori.jp

主催

地方独立行政法人鳥取県産業技術センター
財団法人しまね産業振興財団
公益財団法人ひろしま産業振興機構
株式会社広島テクノプラザ
財団法人やまぐち産業振興財団
財団法人鳥取県産業振興機構

LED熱設計講習会

参加申込書

(FAX)0857-38-6210

(E-mail)tom@pref.tottori.jp(高橋)

(申し込み締め切り)**平成23年10月5日(水)**

会 社 名			
所 在 地	(〒)		
T E L	() -	F A X	() -
部 署 名			
氏 名			
E - m a i l	@		
氏 名			
E - m a i l	@		
氏 名			
E - m a i l	@		
氏 名			
E - m a i l	@		

【お申し込み／お問い合わせ先】
(地独)鳥取県産業技術センター
電子・有機素材研究所
応用電子科 高橋、志賀、中谷
電話:0857-38-6204 FAX:0857-38-6210
E-mail:tom@pref.tottori.jp