



資料提供	
平成19年7月25日	
提供 (担当者)	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 (高橋 たかはし)
電話	0857-38-6200 (代表)

## LEDライティング技術セミナーの開催について

鳥取県産業技術センターの電子・有機素材研究所(所長 西本弘之 ニシトヒロキ)では、照明分野で応用が拡大しているLED(発光ダイオード)のライティング技術についてのセミナーを開催します。

近年、画像検査システム用照明の分野においても、LEDの利用が急速に進んでいます。そこで、本セミナーでは、LED照明の最新動向を踏まえ、画像検査システムでのライティング技術の基礎と応用について、実演をまじえて解説します。

記

- 日時 8月7日(火)午後1時30分～5時(受付開始:午後1時～)
- 場所 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 3階大会議室(鳥取市若葉台南7-1-1)  
(電話:0857-38-6200(代表))
- 参加費 無料
- 内容 画像検査システムにおけるLED照明の特徴及び優位性  
ライティングの基本方式  
LED照明の特徴  
画像検査用LED照明の最近の動向  
質疑応答  
【講師】  
シーシーエス株式会社 主幹技師 増村 茂樹(マムラ シゲキ)氏  
(<http://www.ccs-inc.co.jp/>)
- 参集範囲 県内企業の技術者等  
(画像検査機器の導入を検討している企業やLED照明に関心のある技術者)
- 主催 地方独立行政法人鳥取県産業技術センター(<http://www.toriton.or.jp/~t-sgc/>)  
財団法人鳥取県産業振興機構

### \* 画像検査システム

画像検査システムは、検査対象物を画像として分析する方法で、非接触で高速な検査が可能。製造工程での検査方法として利用され、精密機械部品、自動車部品や食品、医薬品等での検品にも適している。