

# 「用途広がるLED ～最新の紫外LED～」

対面  
無料セミナー

近年、省エネへの関心の高まりもあり、従来の電球・蛍光灯に代わりLED照明が多く使われるようになってきました。LEDの広波長化、高出力化にともない信号機や車のヘッドライトに使用されるなど用途が増え、さらには、小型・軽量化、デザインの自由度にも寄与しています。また、従来の光源と比べ寿命が長く、交換頻度が少ないため、メンテナンス性にも大きく貢献しています。最近では、紫外LEDの製品化も進んでおり、新たな可能性も広がってきました。

今回のセミナーでは工学院大学 尾沼先生によるLEDの基礎・歴史から最先端LED研究までの基調講演の他、市内企業の大陽工業株式会社様、壺坂電機株式会社様に紫外LEDを用いた具体例を御紹介いただきます。皆様の御参加をお待ちしております。

## 日時

令和6年2月19日(月) 14:00 ~ 16:20

## 内容

○基調講演 14:05~14:50

### 「可視光LEDの開発の歴史と発光メカニズム・深紫外から真空紫外LEDへの展開」

講師: 工学院大学 先進工学部 応用物理学科 教授/博士(工学) 尾沼 猛儀 氏

○事例紹介1 14:50~15:20

### 「紫外線LEDによる光触媒反応を用いた脱臭除菌機」

講師: 大陽工業株式会社 八王子事業所 FS装置カンパニー

取締役カンパニー長 中川 隆一 氏  
グループリーダー 田中 秀明 氏

○事例紹介2 15:20~15:40

### 「光源屋から見た既存ランプからLEDへの移行」

講師: 壺坂電機株式会社

営業部 課長 内藤 学武 氏  
開発部 課長 神野 悟 氏

○名刺交換会(希望者) 15:50~16:20

## 定員

50名(登録制) ※応募多数の場合は先着順とさせていただきます。

## 会場

東京たま未来メッセ(東京都立多摩産業交流センター)第4会議室  
アクセス:<https://www.tamaskc.metro.tokyo.lg.jp/access/>

こちらからも  
お申込み  
いただけます



## 参加申し込み方法

八王子市 新産業開発・交流センターまでeメールでご連絡ください。

e-mail:[u6895cu429x@asahi-net.or.jp](mailto:u6895cu429x@asahi-net.or.jp) 問い合わせ先 042-621-3550

(必要記入事項)①社名 ②業種 ③参加者氏名 ④役職 ⑤メールアドレス ⑥電話番号 ⑦名簿への記載可否

※名刺交換時に名簿があった方が良いとの御意見を頂き、名簿への記載が可能な方のみ名簿を作成・配布いたします。

※申込に際し記載していただいたデータは、八王子市が主催・後援するセミナーや関連する機関からのご案内、情報提供に使用することがあります。

先端技術セミナー案内のHPはこちら(パソコン用)

<https://www.city.hachioji.tokyo.jp/kurashi/sangyo/002/002/011/p033386.html>

主催:八王子市



←  
HPはこちらからも  
ご覧いただけます