

2016年2月16日
NPO法人日本フォトンクス協議会 JPC関西
Japan Photonics Council KANSAI (JPCK)

JPC 産業用 LED 応用研究会 & JPC 関西定例講演会 ～最新の半導体光源（LED/LD）とその応用～

- ★産業用 LED の最新動向、新展開、国際規格の最新動向をわかりやすく解説
- ★半導体レーザー（LD）を用いた最新の産業応用例の紹介

【開催趣旨】

この度、日本フォトンクス協議会（JPC）の専門委員会である産業用 LED 応用研究会（<http://j-photonics.org/led/>）が、初めて関西での講演会を開催することになりましたので、ご案内いたします。今回の講演会では産業用 LED の最新技術動向や LED 応用の新展開や LED 照明に関する国際規格（CIE）の最新動向についてご講演いただきます。

また今回の講演会は JPC 関西との共催とさせていただき、LED だけでなく次世代光源として注目されている LD を用いた産業用照明やレーザーバックライトへの応用についても解説いただきます。

本講演会が、光技術応用産業に関わる方々にとって、有用な情報交換・意見交換の場となることを期待しております。皆様方の積極的な参加を、何とぞ宜しくお願い申し上げます。

【講演会開催概要】

- ・開催時期；2017年3月10日（金）13:00～17:00、その後18時30分まで懇親会
- ・開催場所；マイドームおおさか 8F 第6会議室
〒540-0029 大阪市中央区本町橋2番5号 マイドームおおさか
<http://www.mydome.jp/access/>
- ・主催；特定非営利活動法人日本フォトンクス協議会産業用 LED 応用研究会
特定非営利活動法人日本フォトンクス協議会 JPC 関西
- 協力；レーザー学会、オプトロニクス社、可視光半導体レーザー応用コンソーシアム
- ・募集人員；50名（事前登録制で定員になり次第〆切）
- ・参加費（懇親会含む）
一般；5,000円
JPC 産業用 LED 応用研究会会員；1,000円
JPC 関西会員；1000円
ABPI 研会員・JPC 会員；3,000円
法人会員は3名まで参加可能です。JPC 会員には Web 会員は含みません。
参加費は、講演会当日受付にて現金でお願いします（領収書を準備しております）。
- ・申込方法；下記 Website から申込みください。

<https://goo.gl/forms/cPwwb1yHDJSLTqE73>

注意；受付確認のメールが jpckansai2@gmail.com より自動返信されますのでご確認をお願いします。返信メールが届かない場合は記載いただいたメールアドレスが間違っている可能性がありますので再度入力をお願いします。なお、記載内容に不備がある場合は受付致しかねますので、ご承知置きください。

もし、Website へのアクセスができない場合は、下記事項を記入のうえ

e-mail；jpckansai@j-photonics.org へ送信ください。

記入事項

- ・お名前・所属・役職・ご住所・メールアドレス・電話番号
- ・会員種別（産業用 LED 応用研究会会員、JPC 関西会員、ABPI 研会員、JPC 会員、一般）

<問い合わせ先>

JPC 関西事務局 <http://j-photonics.org/kansai/>
e-mail；jpckansai@j-photonics.org 緊急時；090-1114-5841

以上

JPC 産業用 LED 応用研究会 & JPC 関西定例講演会
～最新の半導体光源（LED/LD）とその応用～

<p>プログラム 2017年3月10日（金）13時00分から 会場；マイドームおおさか 8F 第6会議室</p>
<p>受付開始＝12:30～</p>
<p>【挨拶】 13:00～13:05（5分） 主催者；中井 貞雄（JPC関西支部長、大阪大学名誉教授）</p>
<p>【基調講演】 13:05～13:40（35分） 演題；産業用LEDの最新技術動向 講師；本田 徹（産業用LED応用研究会委員長代行、工学院大学教授）</p>
<p>【特別講演】 13:40～14:30（50分） 演題；希土類添加半導体を用いた狭帯域赤色LEDの新展開 講師；藤原 康文（大阪大学大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻 教授）</p>
<p>【休憩】 14:30～14:45（15分）</p>
<p>【講演】 14:45～15:25（40分） 演題；LED照明の測光、測色のための国際照明委員会（CIE）規格S025の解説 講師；大嶋 浩正（大塚電子株式会社）</p>
<p>【講演】 15:25～16:05（40分） 演題；青紫色レーザー蛍光励起方式を用いた産業用スポット照明の開発 講師；三輪 高仁（IDEC株式会社）</p>
<p>【講演】 16:05～16:45（40分） 演題；RGBレーザーバックライト液晶モニターの開発 講師；小島 邦子（三菱電機株式会社）</p>
<p>【主催者より】 16:45～16:50（5分） JPC関西</p>
<p>【懇親会】 17:10～18:30 会場；同ビル1F レストラン マイドームおおさか ・飲食を準備 ・講師は全員出席 ・意見交換・情報交換 など</p>

（都合により一部変更となる場合がありますので、ご承知置きください。講演内容の撮影や録音は、ご遠慮ください。）