

JPC関西特別講演会 ～『窒化物半導体(GaN)の現状と今後の展開、事業・社会へのインパクト』～

【開催趣旨】

JPC関西特別顧問で2014年にノーベル物理学賞を受賞された名古屋大学の天野 浩先生をお招きして、第4回目となる「JPC関西特別講演会」を開催します。

天野 浩先生のノーベル賞受賞の決め手となった青色LED用GaN半導体は、青色LEDだけではなく、紫外線LED、青色半導体レーザー、パワーデバイスなど新たなデバイスが実用化され、多くの分野で応用が進んでいます。今回は天野先生からの総括とレーザー応用、紫外線応用、照明応用の各分野でのエキスパートの方々から現状とその将来展望をお話いただきます。

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。皆様方の積極的なご参加を、宜しくお願い申し上げます。

【講演会概要】

- ◇ 日時:2020年3月11日(水) 13:00～16:45、その後19時まで情報交換会
- ◇ 場所:大阪国際交流センター(大阪市天王寺区上本町) <http://www.ih-osaka.jp/access/>
- ◇ 主催:特定非営利活動法人日本フォトリクス協議会JPC関西
- ◇ 協賛:(一般社団法人)レーザー学会、可視光半導体レーザー応用コンソーシアム(VLDAC)
- ◇ 後援:(一般社団法人)生産技術振興協会
- ◇ 講演会募集人数:100名(事前登録制で定員になり次第〆切とさせていただきます。)
- ◇ 講演会参加費
 - 一般 :5,000円
 - JPC関西会員:1,000円(法人会員としての参加は3名まで可能です。)
 - JPC関西ABPI研会員およびJPC会員:3,000円(法人会員としての参加は3名まで可能です。JPC会員にはWeb会員は含みません。)
 - 参加費は講演会当日、受付にて現金でお支払いをお願いします。領収書を準備しております。
- ◇ 情報交換会(事前登録制で定員になり次第〆切となります。)
 - 情報交換会募集人員 80名
 - 参加費:3,000円
 - 当日受付にて現金でお支払をお願いします。領収書を準備しております。

【申込方法】

- ◇ 下記WebsiteQRコードからお申し込み下さい。
 - <https://forms.gle/utr1d5oLKujFQzQ67>
- ◇ ご注意: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。
- ◇ 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:
info@jpck.org へ送信ください。(記入事項:名前・所属・役職・住所・メールアドレス・電話番号、会員種別[JPC関西会員、ABPI研会員、JPC会員、一般])、情報交換会参加/不参加



<お問い合わせ先>

JPC関西事務局

<http://j-photonics.org/kansai/>

info@jpck.org

緊急時:090-4214-6851(豊田 周平携帯)

JPC関西特別講演会
～『窒化物半導体(GaN)の現状と今後の展開、事業・社会へのインパクト』(仮)～

<p>プログラム</p> <p>2020年3月11日(水)13時00分から</p> <p>会場:大阪国際交流センター 小ホール(大阪市天王寺区上本町)</p>
受付開始=12:30～
<p>【挨拶】13:00～13:05(5分)</p> <p>主催者:中井 貞雄(JPC関西支部長、大阪大学名誉教授)</p>
<p>【講演1】13:05～13:35(30分)</p> <p>演題:可視光VCSELとその応用</p> <p>講師:濱口 達史(ソニー株式会社 R&Dセンター 化合物半導体開発部 VL Gp、シニアVCSELサイエンティスト)</p>
<p>【講演2】13:35～14:05(30分)</p> <p>演題:深紫外線LEDを用いた汎用型水殺菌モジュールについて</p> <p>講師:宮内 淳(日機装技研株式会社 UV-LED事業 営業部 グループリーダー)</p>
<p>【招待講演】14:05～14:35(30分)</p> <p>演題:LEDが拓く照明の可能性</p> <p>講師:井上 容子(奈良女子大学 研究院生活環境科学系住環境学領域 教授、元奈良女子大学副学長、前照明学会会長)</p>
休憩14:35～14:50(15分)
<p>【特別講演】14:50～15:50(60分)</p> <p>演題:窒化物半導体が拓く未来(仮)</p> <p>講師:天野 浩(JPC関西特別顧問、名古屋大学教授)</p>
<p>【パネルディスカッション】15:50～16:40(50分)</p> <p>演題:窒化物半導体(GaN)の今後の展開、事業・社会へのインパクト</p> <p>パネリスト:天野 浩、井上 容子、濱口 達史、宮内 淳、山本 和久(JPC関西副支部長、大阪大学レーザー科学研究所 教授)</p> <p>コーディネーター:豊田 周平(JPC関西副支部長、豊田産業㈱代表取締役)</p>
<p>【クロージング】16:40～16:45(5分)</p>
<p>【情報交換会】17:00～19:00</p> <p>会場:大阪国際交流センターレストラン</p> <p>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。)