

OPIE '19 併設 「マイクロLEDセミナー」のご案内

協賛:日本フォトニクス協議会

日本フォトニクス協議会(JPC)は、来る4月24日より3日間、パシフィコ横浜で開催される「OPIE '19」を協賛しています。

<https://www.opie.jp/>

また、展示会に併設するOPIE特別セミナーの「マイクロLEDセミナー」は、JPC分科会産業用LED応用研究会が企画協力、協賛しています。

つきましては、JPC会員の皆様は特別割引料金でご参加できますので、会員の皆様に限定して下記の通りご案内申し上げます。会員各位の積極的なご参加をお願いいたします。どうぞよろしくお願い申し上げます。

記

[OPIE '19開催概要]

□日時: 2019年4月24日(水)~26日(金)

□会場: パシフィコ横浜

横浜市西区みなとみらい 1-1-1

<https://www.opie.jp/access/>

[マイクロLEDセミナー開催概要]

マイクロLED ~日本発の次世代ディスプレイの実現へ~

10ミクロンオーダーのマイクロLEDによるディスプレイは、究極のディスプレイとして期待されており、一部はすでに市場に出ています。ウェアラブルディスプレイはもちろん、高精細・高輝度のディスプレイの実現に向けた最有力候補です。そのデバイス構造から、マイクロLEDディスプレイとしての展開と将来動向を様々な観点で解説いたします。

□日時: 2019年4月26日(金) 13:00-16:45

□会場: パシフィコ横浜 アネックスホール F203

□プログラム

13:10~13:40

マイクロLEDの実用化展望とチップの集積化技術

工学院大学 本田 徹 氏

LEDの集積化手法について展望し、画素を構成する光の三原色RGB形成およびLEDの構造について考えを述べる。

13:45~14:25

スパッタリングによるフレキシブルマイクロLEDディスプレイの可能性

東京大学 藤岡 洋 氏

液晶ディスプレイの製造などで広く用いられているスパッタリング法で高品質の窒化物半導体を成長する手法を平易に解説します。

14:30~15:10

マイクロLEDディスプレイ実現に向けたEu添加GaN赤色LEDの新展開

大阪大学 藤原 康文 氏

マイクロLEDディスプレイに資する GaN:Eu 赤色 LED の高輝度化に向けた取り組みについて紹介します。

15:20～16:00

フルカラー GaN 指向性マイクロLED の実現に向けて

(国研)産業技術総合研究所 王 学論 氏

指向性マイクロLED の基本原理を説明するとともに、窒化物半導体による青、緑、赤の3原色の指向性マイクロLED の実現に向けた研究開発の状況について紹介します。

16:05～16:45

マイクロLED の現状と将来の可能性

(株)グローバルインフォメーション 沖本 真也 氏

マイクロLED を取り巻く最新のマーケットトレンドはもちろんのこと、ディスプレイの領域に限らず、幅広い視点からマイクロLED の可能性について語ります。

□参加費:

□対象会員:JPC個人正会員、法人正会員、JPC関西個人正会員

3,000円(税込み)／1名

※一般料金 13,000円

※参加費は、当日JPC会員専用受付を設置して、現金で頂戴いたします。(領収書発行)

※参加費を事前に銀行振り込みでお支払い希望の場合はご請求書を発行いたしますのでお申し出ください。

※上記セミナーについては、事前にJPC事務局に直接お申込みいただいた場合に限りです。

※上記JPC協賛セミナー以外のセミナーについても、JPC正会員は協賛団体割引が適用されます。

※一般の方の多数参加が見込まれます。可能な限り事前予約でお申込みいただけますようお願いいたします。

□JPC正会員限定申込:上記正会員の方は e-mail または FAX で文末の申込書ご記入の上、「JPC事務局」までお申込みください。担当:塚本・宇津野

申込先 FAX.03-3269-2551 e-mail: jpcs@j-photonics.org

□上記以外の併催セミナー全体のプログラム、他のセミナー参加お申込は下記をご参照ください。

JPC正会員、JPC関西正会員は協賛団体割引でご参加できます。

レーザー/レンズ/赤外線/紫外線/オプティクス/他併設、併催セミナー多数あり

<https://www.optronics.co.jp/ex-seminar/projects/home/54>

□OPIE '19 ご来場事前登録(無料)

<https://f-vr.jp/opie/jizen/>

—— 特定非営利活動法人日本フォトンクス協議会 Webサイト <http://www.j-photonics.org/> ——

事務局:〒162 東京都新宿区新小川町 5-5 サンケンビル1F

TEL.03-5228-3541 FAX.03-3269-2551 Eメール:jpcs@j-photonics.org

セミナー参加申込書は次頁⇨

OPIE '19 併設

JPC協賛

【ML-1】マイクロLED ～日本発の次世代ディスプレイの実現へ～

参加申込書

申込先 FAX.03-3269-2551 Eメール:jpcs@j-photonics.org

※ 会員登録済みの方は連絡先に変更の無い限り、社名とお名前のみのご記入で結構です。

セミナー名	【ML-1】マイクロLED セミナー			
貴名	種別（法人会員・個人会員・JPC 関西）			
社名		部課名		
所在地	〒			
連絡先	TEL		FAX	
Eメール				

セミナー名	【ML-1】マイクロLED セミナー			
貴名	種別（法人会員・個人会員・JPC 関西）			
社名		部課名		
所在地	〒			
連絡先	TEL		FAX	
Eメール				

JPC非会員(Web 会員含む)、一般の方は下記サイトをご覧ください、サイト内申込フォームよりお申し込みください。マイクロLEDセミナー以外のセミナーもこちらからお申し込みください。

レーザー/レンズ/赤外線/紫外線/オプティクス/他併設、併催セミナー多数あり

<https://www.optronics.co.jp/ex-seminar/projects/home/54>