

光とレーザーの科学技術フェア 2017 併設  
JPC 紫外線研究会企画協力  
「紫外線セミナー」のご案内

日本フォトニクス協議会は、来る 11 月 14 日より 3 日間、科学技術館で開催される「光とレーザーの科学技術フェア」を、日本赤外線学会、日本分光学会他の光関連学協会 7 団体とともに協賛いたします。

<http://www.optronics.co.jp/fair/>

また、展示会に併催する「紫外線セミナー」は、JPC 紫外線研究会（平山秀樹委員長）が企画協力、共催しています。

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申し上げます。どうぞよろしくお願い申し上げます。

記

〔光とレーザーの科学技術フェア 2017 開催概要〕

□日時：2017 年 11 月 14 日（火）～16 日（木）（14 日展示会終了後、懇親会を開催予定）

□会場：東京 北の丸公園内 科学技術館

〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園 2-1

地図はこちら <http://www.jsf.or.jp/access/map/>

□主催：株式会社オプトロニクス社

□協賛：日本フォトニクス協議会、日本赤外線学会、日本光学会、日本分光学会、レーザー学会、光学薄膜研究会、可視光半導体レーザー応用コンソーシアム、レーザー輸入振興協会

★紫外線セミナー プログラム

UV-1 コース 注目の深紫外 LED と市場展望

注目を集める深紫外 LED の最近の進展と実用化に向けた今後の技術開発のポイントについて、ワイドギャップ AlGaIn 系半導体の結晶成長、高効率発光などについて概説、光取出し効率改善、深紫外 LED の応用展開について述べる。

UV-1 コース 注目の深紫外 LED と市場展望	11 月 16 日（木）	9:30-12:25
深紫外 LED 高効率化の進展と展望	理化学研究所	平山 秀樹
深紫外 LED の高効率光取り出し技術	理化学研究所 丸文（株）	平山 秀樹 鹿嶋 行雄
深紫外 LED の開発と応用展開	旭化成（株）	久世 直洋

UV-2 コース 応用から見る紫外デバイス開発

UV-LED による、水殺菌、空気殺菌、消臭、捕虫等への応用を述べる。その後皮膚科における治療器、紫色光によって近視の進行を抑制する技術を話す。

UV-2 コース 応用から見る紫外デバイス開発	11月16日(木) 13:20-16:15	
高出力、高効率紫外 LED の水殺菌、空気殺菌、消臭、捕虫 etc.への応用	ナイトライド・セミコンダクター(株)	村本 宜彦
紫外線皮膚治療器の開発	ウシオ電機(株)(名古屋市立大学兼務)	益田 秀之
バイオレットライトによる近視進行抑制技術	(株)坪田ラボ	近藤眞一郎

**□参加費:**

□対象会員: JPC個人正会員、産業用LED応用研究会個人正会員、JPC関西個人正会員  
2,500円(税込み) / 1コース当たり ※一般料金 13,000円

□対象会員: JPC法人正会員、産業用LED応用研究会法人正会員、JPC関西法人正会員  
法人内1名無料  
法人2人目から、2,500円(税込み) / 1コース当たり ※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)

※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共催セミナー以外のセミナーについても、JPC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。

□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: 上野  
申込先 FAX.03-3269-2551 Eメール: [jpcs@j-photonics.org](mailto: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、JPC関西、産業用LED応用研究会正会員は協賛団体割引でご参加できます。  
<http://www.optronics.co.jp/fair/seminar.php>

□光とレーザーの科学技術フェア 2017 ご来場事前登録(無料)  
[http://www.optronics.co.jp/fair/regist\\_form.php](http://www.optronics.co.jp/fair/regist_form.php)

--- 特定非営利活動法人日本フォトニクス協議会 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](mailto:jpcs@j-photonics.org)

セミナー参加申込書は次頁へ

# 光とレーザーの科学技術フェア 2017 併設

## JPC紫外線研究会「紫外線セミナー」

### UV-1・UV-2 コース参加申込書

申込先 FAX.03-3269-2551 Eメール:[jpcs@j-photonics.org](mailto: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。

※ ご希望のコースを必ずご記入ください。

希望コース	UV-1      UV-2			
貴名	種別（法人会員・個人会員・JPC・関西・LED）			
社名			部課名	
所在地	〒			
連絡先	TEL		FAX	
Eメール				

希望コース	UV-1      UV-2			
貴名	種別（法人会員・個人会員・JPC・関西・LED）			
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。紫外線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。

<http://www.optronics.co.jp/fair/seminar.php>