

各 位

日本フォトニクス協議会(JPC) 先進フォトニクス技術研究会

JPC アカデミック・パートナーシップ・ゼミナール(APS)

## 第4回『東京工業大学-空間光伝搬アプリケーションを目指した光技術-』のご案内

JPCでは産学連携をより具体的に推進すべく、2017年の5月より「JPC アカデミック・パートナーシップ・ゼミナール」(APS)を開催しております。本ゼミナールでは、光・レーザーの関連分野でご活躍の大学のご協力を仰ぎ、定期的に APS を開催し、各大学の最新研究動向を勉強するとともに、研究牽引している大学の先生方と親しく情報交換ができる場を提供したいと考えています。

第4回は、東京工業大学の先生方を中心に、空間光伝搬アプリケーションを目指した光技術の現状と将来展望や最新の研究についてお話していただきます。

お誘い合わせの上多数ご参加頂きますようご案内申し上げます。

### 記

□日時: 2018年11月21日(水) 14:00~17:30 (終了後、情報交換会を開催)

□会場: 東京工業大学 大岡山キャンパス 百年記念館 3階フェライト会議室

〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1

アクセス <https://www.titech.ac.jp/maps/>

キャンパスマップ <https://www.titech.ac.jp/maps/ookayama/ookayama.html>

□第4回 APS 『東京工業大学 -空間光伝搬アプリケーションを目指した光技術-』プログラム

<開場:13:30>

司会:西山 伸彦

14:00~14:10 <挨拶>先進フォトニクス技術研究会の紹介

西山 伸彦(先進フォトニクス技術研究会委員長/東京工業大学)

14:15~14:50 <講演1> LiDAR用ハイパワーVCSEL

——小山 二三夫(東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所 教授)

14:50~15:25 <講演2> 水中光センシング・水中光通信 ~ALAN コンソーシアムの目指す水中光技術~

——高橋 成五(株式会社トリマティス)

15:25~16:00 <講演3> 光コヒーレンストモグラフィ

——諫本 圭史(サンテック株式会社)

(休憩)

16:15~16:50 <講演4> 超小型半導体テラヘルツ光源とその応用

——浅田 雅洋(東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所 教授)

16:50~17:25 <講演5> 光無線給電の可能性

——宮本 智之(東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所 准教授)

17:40~ <情報交換会> 講師の先生方を囲んでのbuffet形式の意見交換会

□定員: 70名(定員になり次第締め切ります)

□参加費: 会員無料 (法人会員は3名以上の場合追加1名につき3,000円(税込))

一般は1名につき3,000円(税込) (WEB会員は一般扱いになります)

※情報交換会・会費は別途3,000円(税込)

□申込: e-mail または FAX でお申込みください。担当: 宇津野

—— 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/> ——

JPCフォーラム事務局: 〒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)

JPC アカデミック・パートナーシップ・ゼミナール(APS) 2018 年 11 月:東京工業大学

参加申込書(FAX;03-3269-2551 [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。

※ 懇親会（別途 3000 円）の出欠にもご回答ください。

※ E-mail で下記の必要事項を送付して頂いても宜しいです。

名前	種別（法人会員・個人会員・一般）		
社名		部課名	
所在地	〒		
連絡先	TEL		FAX
Eメール			

情報交換会（ 出席 ・ 欠席 ） 予定。

名前	種別（法人会員・個人会員・一般）		
社名		部課名	
所在地	〒		
連絡先	TEL		FAX
Eメール			

情報交換会（ 出席 ・ 欠席 ） 予定。

貴名	種別（法人会員・個人会員・一般）		
社名		部課名	
所在地	〒		
連絡先	TEL		FAX
Eメール			

情報交換会（ 出席 ・ 欠席 ） 予定。