

可視光半導体レーザー応用 セミナー

2017年
早わかり！

レーザー照明の基礎から応用
- プロジェクタバックライトからヘッドライト・植物工場まで -

- 12:30 受付・開場
13:00 講義：半導体レーザーの基礎
三菱電機 八木 哲哉 氏
・半導体レーザー（赤、青、緑）原理、構造、現状など
・半導体レーザーの技術ロードマップ
14:10 講義：レーザー照明の基礎と応用
大阪大学 石野 正人 先生
・レーザー照明の原理、構造
・レーザーの安全性
・レーザー照明の各種応用
15:20 休憩
15:40 講義：レーザー照明とビジネス展開
豊田産業（株） 豊田 周平 氏
・応用
イルミネーション、点・面光源
・ビジネスとしての課題
16:50 閉会

主催：可視光半導体レーザー応用コンソーシアム
NPO法人光科学アライアンス

参加費：3万円
(8月23日までの申し込みの場合：2万5千円)
(学生：6千円)

会場：大阪大学産学共創本部A棟 1階セミナー室
〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2番8号
<http://www.uic.osaka-u.ac.jp/access/>

2017年8月30日(水)
13:00~17:00

大阪大学産学共創本部A棟
1階 セミナー室

三菱電機株式会社

八木 哲哉氏

1984 三菱電機株式会社入社
2006-11 大阪大学大学院工学研究科
マテリアル科学専攻非常勤講師 兼任
2008同社高周波光デバイス製作所主席技師長
2009 現在に至る
博士（工学）

大阪大学光科学センター

石野 正人先生

1981 松下電器産業（株）入社
2017 大阪大学 光科学研究センター 特任
教授
現在に至る
博士（工学）

豊田産業（株）

豊田 周平氏

1983 日本ガイシ（株）入社
2003 技術コンサルタント・アドバイザーとして活動
2008 大阪大学 基礎工学部非常勤講師
2010 豊田産業株式会社代表取締役社長就任
現在に至る

参加お申込&お問い合わせ

下記の必要事項をご明記の上、メールまたはFAXにてお申し込みください。

①お名前 ②会社名 ③電話番号 ④メールアドレス ⑤その他連絡事項（領収書の宛名等）

NPO法人光科学アライアンス事務局 kim@psta-npo.org FAX: 06-6879-8958

お問い合わせ

NPO法人光科学アライアンス事務局 TEL:06-6879-4453