

光産業技術マンスリーセミナー

光協会では、光産業・技術の普及事業の一環としてマンスリーセミナーを毎月第3火曜日(原則)に開催しております。このセミナーは、光産業技術に関連する幅広い専門家を講師に迎えて、内外のトピックスや最新の情報をわかりやすく解説していただくものです。

501 回	2/18 (火)	光海底ケーブルシステム技術の進展	早稲田大学 理工学術院 基幹理工学部 情報通信学科 教授 森田 逸郎 氏	受講申込 
<p>(内容) 継続的に増加する通信トラフィックを収容し、高信頼で経済的な通信サービスを提供し続けるためには、それを支える光伝送システムの大容量化が不可欠となる。特に日本のような島国では、光海底ケーブルシステムはグローバル通信を支える基幹インフラであり、現在ではグローバル通信の約99%が光海底ケーブルシステムにより運ばれている。本セミナーでは、20年で1000倍程度のペースで大容量化が進められてきた光海底ケーブルシステムについて、その概要と共に、このような急速な大容量化を実現した技術を紹介する。また、最近の光海底ケーブルシステムへの導入が進む空間多重技術を中心に今後の展望を述べる。</p>				
502 回	3/11 (火)	ワイドギャップ半導体光集積プラットフォーム開発と光コンピューティング応用 (仮)	大阪大学 大学院工学研究科 電気電子情報通信工学専攻 量子情報エレクトロニクスコース エレクトロニクスデバイス講座 量子フォトニクス領域 教授 片山 竜二 氏	受講申込 
準備中				
503 回	4/15 (火)	食を支える光計測 (水産, 畜産, 農産) (仮)	京都大学 農学研究科 教授 近藤 直 氏	受講申込 
準備中				

光産業技術マンスリーセミナー 参加要領

参加料：銀行振込でお支払い下さい。(消費税込み)
光協会賛助会員：1,500円
一般：3,000円
大学・公的機関：無料(学生・院生含む)

会場：オンライン開催
定員：90名(定員になり次第締め切らせていただきます。)
時間：15:30~17:30

お申込み：各回次毎の二次元バーコードからお申し込みください。詳細は下記HPをご参照ください。
マンスリーセミナーHP <https://www.oitda.or.jp/seminar/monthly/>

事務局：マンスリーセミナー担当 武富・瀬戸山 Email: mly@oitda.or.jp TEL: 03-5225-6431

