

光トピックスセミナー

光協会が光産業・技術の普及を目的に奇数月に開催する「光トピックスセミナー」は産学官の幅広い専門家を講師に迎え、光技術・フォトニクス of 最新動向や内外のトピックスを、実用化・事業化を見据えて分かりやすく解説するセミナーです。

1回	5/26 (火)	空孔コアファイバを 利用する光伝送システム の最新動向	慶應義塾大学 理工学部 電気情報工学科 教授 津田裕之 氏
<p>(概要)</p> <p>石英コアファイバより低損失な空孔コアファイバの報告以降、空孔コアファイバを利用する光伝送システムの研究が隆盛している。空孔コアファイバは、低損失だけでなく、大電力伝送が可能、光非線形性が小さい、伝搬遅延時間が短い特長を有している。空孔コアファイバは、長距離大容量通信、光給電伝送システム、アナログ光ファイバ無線システム、超多分岐アクセスネットワーク、データセンタネットワークなど、様々な光伝送システムに利用することが提案され、実証実験が行われている。</p> <p>本セミナーでは、これらの光伝送システムの最新動向、関連技術を俯瞰して、今後の方向性を述べる。</p>			<p>受講申込</p> <p>第1回 光トピックスセミナー申込フォーム</p> 

会 場：オンライン開催
開 催 月：奇数月開催（年6回）
時 間：15：00～16：30（90分間）
参 加 料：銀行振込（消費税込み）
光協会賛助会員：5,000円／1回
大学／公的機関：5,000円／1回
一 般：8,000円／1回
事 務 局光トピックスセミナー担当
T E L：03-5225-6431
E-mail：light-topic@oitda.or.jp
U R L：<https://www.oitda.or.jp/seminar/topics/>

