

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・フォトリソの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。

第3回	量子時代を拓く光デバイスと 光コンピューティング	N T T 株式会社 先端集積デバイス研究所 光電子融合研究部 橋本 俊和 氏
9/15(火)		

コンピューティングにおいては、分散する計算リソースの間でどのように情報を受け渡すかは、計算性能や消費電力に直結する重要な課題となっています。これまで機器間の通信に使われてきた光は、チップ間・チップ内へと適用範囲を広げ、プロセッサとメモリの関係や計算システムの構成を変えつつあります。通信経路上で情報処理を行うIn-Network Computingは、その一例です。一方、量子コンピュータでは、光量子で計算する方式に加え、量子情報の伝達媒体など異なる観点での利用が期待されています。

本講演では、量子コンピュータを含む幅広い観点での光のコンピューティングと、それを支える光デバイス技術の可能性を紹介します。

受講申込



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

光協会功労者・大学／公的機関OB/OG(*1)：無料

(*1)元職員、元委員、元大学教授、元官庁・公的機関役職OB(退職者)

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/>

