

光電融合に必要なデバイスと要素技術

今世紀の通信技術の発展を経て、これまでより**高速・低遅延・大容量**のデータ通信技術が求められているところです。しかしながら、要求される水準を満たすための課題は山積しており、特に電力消費問題は、技術的な課題は勿論、地域社会の課題にもなっています。

このような状況の中、光技術を活用した「**光電融合**」が世界的にも注目されており、次世代の通信技術として期待されています。今回のサロンでは、光電融合の要素技術について解説するとともに、そこで使われるデバイスについて紹介します。

10.17 (金)

14:00~17:00

NTT株式会社NTTデバイス
イノベーションセンタ センタ長**才田 隆志 氏**

■ スケジュール（14:00受付開始）

（第1部）

14:00~14:30

光電融合に係る技術紹介 ※会場内に展示予定

14:30~15:15

光電融合に必要なデバイスと要素技術（講演）

15:25~15:55

トークセッション

NTT株式会社 才田 隆志 氏

京都府産業振興課 課長 安達 雅浩 氏

（第2部）

16:00~17:00

交流会 ※各社に自己紹介いただく予定です。

~今回のサロンについて~

今回のサロンは、NTT株式会社が進める「IOWN構想」の核となる「光電融合」技術に関するサロンになります。次世代の通信デバイスに関する話や、現在NTT株式会社が持っている課題について話を聞く絶好の機会となります。

NTT株式会社が進める取組に興味ある方は是非参加してスピーカーや他の参加者と交流を深めてください。

■ 定員 30名（先着順）**■ 締切 令和7年10月10日（金）****■ 会場****京都経済センター 4階 4-A会議室**

（京都市下京区四条通室町東入函谷鉾町78番地）

■ 申込方法



QRコードを読み取り、
必要事項を記入のうえ、
参加申込み下さい。

■ お問い合わせ

**公益財団法人京都産業21
イノベーション推進部**

TEL: 075-315-8677

E-MAIL: semicon@ki21.jp

サロン主催：AI時代に向けた京都ものづくり産業の成長戦略実行委員会

（（一社）京都産業都市創生研究所、（地独）京都市産業技術研究所、（公財）京都産業21、（公財）京都高度技術研究所、京都府、京都市）

※「AI時代に向けたものづくり産業成長戦略サロン」は、テーマを変えながら京都府内で定期的に開催しています。