

2021年度 第4回 フットニックデバイス・応用技術研究会

日時： 2022年1月19日(水) 13:00～16:25 講演会

会場： オンライン開催(Cisco社:Webex meetingsを使用)

注) 参加申込者には、1/14頃、招待状メール(アクセス方法、研究会の運営に関する注意事項等を記載したメール)をご案内致します。
オンライン参加できない方には、会場を準備致します。(光協会・B会議室を予定)

協力： 株式会社 オプトロニクス社、株式会社 イーエクス プレス

☆☆☆ 新しい光技術～光配線～ ☆☆☆

講演プログラム (講演順は変更される場合があります)

13:00 ～ 13:05

事務連絡・幹事挨拶

13:05 ～ 14:05

光ICとLSIを一体集積可能とする3次元光配線技術

国立研究開発法人 産業技術総合研究所・研究チーム長
天野 建

14:05 ～ 14:15

休憩

14:15 ～ 15:15

グラフェンと光ナノ導波路による超高速・低消費エネルギーの全光スイッチング

NTT物性科学基礎研究所・主任研究員
小野 真証

15:15 ～ 15:25

休憩

15:25 ～ 16:25

次世代IoT社会へ向けてのPOFの新展開

慶應義塾大学 教授
小池 康博

担当幹事： 住友電気工業株式会社
株式会社 フジクラ

吉川 智
高橋 亮

事務局： 一般財団法人光産業技術振興協会

浦野 章