

# 2020年度 第2回 フットニックデバイス・応用技術研究会

日時：2020年10月28日（水） 13:00～16:20 講演会

会場：オンライン開催（Cisco社:Webex meetingsを使用）

注）参加申込み者には、10/23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）を御案内致します。

オンライン参加出来ない方には、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

## ★★★ 光通信 ★★★

### 講演プログラム

（講演の順番は変更される場合があります。）

13:00 ～ 14:00

### Beyond 5Gの中短距離コミュニケーションを支える光・電波融合ネットワーク 基盤技術

国立研究開発法人 情報通信研究機構 ネットワークシステム研究所 ネットワーク基盤研究室 室長

山本 直克

14:00 ～ 14:10

休 憩

14:10 ～ 15:10

### 光DAC送信器の実現に向けたシリコンフォトニクス光変調器

富士通株式会社 未来ネットワーク統括部 先行技術開発室

蘇武 洋平

15:10 ～ 15:20

休 憩

15:20 ～ 16:20

### 高度デジタル信号処理の適用による高ボーレートPAM伝送

日本電信電話株式会社 NTT未来ねっと研究所 主任研究員

山本 秀人

担当幹事： 沖電気工業株式会社  
日本電信電話株式会社

宮村 悟史  
吉松 俊英

事務局： 一般財団法人光産業技術振興協会

森 高章