

2020年度 第4回 フットニックデバイス・応用技術研究会

日時：2021年1月20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、1/15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

★★★ オールフォトニクス・ネットワークのキー技術 ～基盤技術からアプリケーションまで～ ★★★

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

大容量光ファイバネットワークの課題と展望

名古屋大学 大学院工学研究科 情報・通信工学専攻 教授

長谷川 浩

14:00 ～ 14:10 休 憩

14:10 ～ 15:10

コヒーレントイジングマシンを用いた組合せ最適化

日本電信電話株式会社 物性科学基礎研究所 上席特別研究員

武居 弘樹

15:10 ～ 15:20 休 憩

15:20 ～ 16:20

超低遅延・省電力な光電融合演算基盤に向けた光ゲートおよび回路技術の進展

日本電信電話株式会社 物性科学基礎研究所 主任研究員

北 翔太

担当幹事： 日本航空電子工業株式会社
住友電気工業株式会社

須田 篤史
吉川 智

事務局： 一般財団法人光産業技術振興協会

森 高章