

2023年度 光ネットワーク産業・技術研究会 第5回公開討論会

主催 一般財団法人光産業技術振興協会 光ネットワーク産業・技術研究会

日時 2024年3月19日(火) 13時00分～17時05分

場所 明治大学 駿河台キャンパス グローバルフロント 1階多目的室 および
オンラインとのハイブリッド開催

https://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/suruga/access.html

代表幹事：津田 裕之（慶應義塾大学）

担当幹事：中村 守里也、西村 公左、平野 章、森田 逸郎

光コンピューティングの新たな展望

● プログラム

挨拶 代表幹事 津田 裕之 13:00-13:05

【講演】（敬称略） 13:05-17:05

13:05 光コンピューティングのこれまでと将来の可能性について（仮）
北山 研一（大阪大学/NICT/浜松ホトニクス 名誉教授/ R&Dアドバイザー
/リサーチフェロー）

13:50 リザーバーコンピューティングの理論と応用（仮）（オンライン講演）
田中 剛平（名古屋工業大学 大学院工学研究科情報工学系プログラム
教授）

..... 休憩・名刺交換（14:35 - 14:50）

14:50 光デバイスによるリザーバーコンピューティングの物理実装（仮）
中島 光雅（NTT先端集積デバイス研究所 特別研究員）

15:35 光リザーバーコンピューティングと強化学習の進展
内田 淳史（埼玉大学 大学院理工学研究科 情報工学プログラム 教授）

16:20 異種材料集積プログラマブル光回路を用いた深層学習アクセラレータ
竹中 充（東京大学 大学院工学系研究科 電気系工学専攻 教授）

※各講演には5～10分程度の質疑応答を含みます
※題名は予告なく変更される場合があります

..... 終了（17:05）

【交流会】 於：スカイラウンジ暁（リパティタワー17階） 17:30 - 19:30

● 事務局

一般財団法人光産業技術振興協会 開発部 小川 義人
〒112-0014 東京都文京区関口1-20-10 住友江戸川橋駅前ビル7階
TEL：03-5225-6431 FAX：03-5225-6435
E-mail：pnstudy@oitda.or.jp