

2023年度 光ネットワーク産業・技術研究会 第3回討論会 “公開ワークショップ”

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
後援 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 プラットフォームフォトンクス研究センター
日時 2023年11月6日(月) 10時10分～17時15分
場所 産業技術総合研究所 臨海副都心センター別館 11階 第1会議室 および
オンラインとのハイブリッド開催

https://www.aist.go.jp/Portals/0/waterfront/images/access/wf_map-20210401.pdf

代表幹事：津田 裕之（慶應義塾大学）

担当幹事：油川雄司、小熊健史、亀谷聡一郎、野澤哲生

● プログラム

- | | | |
|---|--|-------------|
| 挨拶 | 代表幹事 津田 裕之 | 10:10-10:15 |
| 【一般講演】（敬称略） | | 10:15-11:00 |
| 10:15 | 広帯域伝送用光ファイバ増幅器
後藤 龍一郎（ファイバーラボ 経営企画グループ グループリーダー） | |
| 【記念講演】（敬称略） | | 11:05-13:45 |
| 11:05 | 半導体レーザー励起光増幅器の開発を中心とする光ファイバ網の長距離大容量化（オンライン講演） 中沢 正隆（東北大学 特別名誉教授） | |
| ランチタイム(11:55 - 13:00) | | |
| 13:00 | 光ファイバ通信の大容量化の歩み：技術と産業
萩本 和男（情報通信研究機構 主席研究員） | |
| 【一般講演】（敬称略） | | 13:50-17:15 |
| 13:50 | フォトニック結晶面発光レーザーを用いた自由空間光通信の最新動向
石村 昇太（KDDI総合研究所 光部門 コアリサーチャー） | |
| 14:40 | 光ビームを用いる通信・モニタリング・給電の水中無線技術
宮本 智之（東京工業大学 未来産業技術研究所 准教授） | |
| 休憩(15:25 - 15:40) | | |
| 15:40 | 宇宙エレベーター建設構想
石川 洋二（大林組 技術本部 未来技術創造部 担当部長） | |
| 16:30 | KDDIにおける衛星通信と携帯電話通信について
松ヶ谷 篤史（KDDI 技術企画本部 Beyond5G戦略室 室長） | |
| 終了（17:15） | | |
| ※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 | | |
| 【交流会】 | テレコムセンタービル西棟2F 中華料理 唐苑 | 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