

Beyond 5G 超高速大容量 光ネットワークの研究開発と展望

日時：2023年9月13日（水）13:10～16:50

開催：名古屋大学（東山キャンパス）南棟2階S21室

主催：フォトニックネットワーク（PN）研究専門委員会

Beyond 5Gにおいて求められる①超高速・大容量、②超低遅延、③超多数同時接続、④自律性、⑤拡張性、⑥超安全・信頼性、⑦超低消費電力といった機能のバックボーンとなる光ネットワーク関連の研究開発動向・ユースケースについて有識者に広くご講演いただきます。皆様のご参加をお待ちしております。

Speakers

5G evolution and 6G powered by IOWN

中村 武宏（株式会社NTTドコモ）

Beyond 5G超高速・大容量ネットワークを実現する帯域拡張光ノード技術の研究開発

田中 有（富士通株式会社）

Beyond 5G超高速・大容量ネットワークを実現する小型低電力波長変換・フォーマット変換技術の研究開発

山崎 悦史（NTT デバイスイノベーションセンタ）

Beyond 5G超高速・大容量ネットワークを実現する光ネットワークコントローラ技術の研究開発

村田 政雄（富士通株式会社）

自律的かつ継続的に進化するBeyond 5G通信ネットワークへの取り組み

関谷 郵政、平塚 悟史（日本電気株式会社）

光ファイバネットワークと広帯域無線通信の融合による高信頼通信ネットワークの構築 —インフラ用サイバーフィジカルシステムの実現に向けて—

池田 研介（一般財団法人 電力中央研究所）