

広帯域かつ低消費電力で柔軟なフォトニックネットワークをめざした光ノード技術および光信号処理に関する研究

目的：広帯域低消費電力かつ柔軟なフォトニックネットワーク

研究内容：変調方式変換システム、軌道角運動量 (OAM)光伝送による大容量通信、ネットワークノードにおける光信号処理、光センシング

共同研究：カナダ、台湾、インド、モンゴルとの国際共同研究の推進

