

2026 年度 理研 RAP & 東北大学 第 3 回連携ワークショップ

日時：2026 年 9 月 1 日（火）10:00-16:00

場所：東北大学電気通信研究所

ナノ・スピン総合研究棟 4F カンファレンスルーム

形式：ハイブリッド

参加費：無料

言語：日本語

- プログラム -

10:00-10:05 開会挨拶 南出 泰亜（理研 RAP チームディレクター）

Registration



参加登録締切
2026 年 8 月 25 日

- セッション -

10:05-10:50 原子精度ナノ物質による異次元ヘテロ構造の光物性
加藤 雄一郎（理研 RAP, 量子オプトエレクトロニクス研究チーム, チームディレクター）

10:50-11:35 高濃度キャリア制御が拓く原子層材料の量子機能
～半導体・金属・超伝導を横断して～
小倉 宏斗（東北大学, 材料科学高等研究所, 助教）

11:35-13:00 -Lunch-

13:00-13:45 半導体量子技術に向けた新材料と新技術
大塚 朋廣（東北大学, 電気通信研究所, 准教授）

13:45-14:30 マイクロフォトニクスとナノエレクトロニクスの融合による
テラヘルツデバイスシステムの創成
富士田 誠之（東北大学, 電気通信研究所 教授）

14:30-15:15 時間反転法によるバックワード THz 波パラメトリック光量子干渉
南出 泰亜（理研 RAP, テラヘルツ光源研究チーム, チームディレクター）

15:15-16:00 閉会挨拶 佐藤 昭（東北大学 電気通信研究所 准教授）