

ポスター発表1（8月21日）

P1	阿萬 絃人	Atom-photon gate scheme based on nanofiber cavity QED system
P2	高 嵐軒 高山 光希	Liquid-gas phase transition in a quasi-1D dipole Fermi gas
P3	勝田 龍太郎	量子開放系におけるLieb-Linigerモデルの厳密な解析
P4	川崎 新	Cs 6S-7P遷移の絶対周波数計測
P5	志鷹 雄飛	量子情報通信のための狭線幅レーザーの開発
P6	新川 聖也	Development of a Laser System for Rubidium Neutral-Atom Quantum Computers
P7	橋本 舜一郎	Development of Yb atom-photon interface based on nanofiber cavity QED
P8	中村 勇真	中性原子型量子コンピュータの開発

ポスター発表2（8月22日）

P9	大石 悠生	擬一次元系における磁気双極子相互作用するEfimov状態の理論研究
P10	大木 天翔	光ピンセットアレイでの捕獲に向けたストロンチウム原子の冷却
P11	大日方 諒	極低温Rydberg分子の分光実験
P12	角田 敬香	虚数ポテンシャルによるボーラロン二体問題の挙動
P13	幡野 純平	ラマンサイドバンド冷却最適化のための数値シミュレーション
P14	原 遼吾	六角格子上の自由フェルミ粒子系における空間反転対称性のダイナミクス
P15	三木 真之介	欠陥のない原子配列に向けた光パターンの任意制御
P16	森田 康大	量子ウォークによる情報熱機関のフィードバック系の開発