

学位論文題目

修士論文

Tomoki S. L. Prugger Suzuki, “Design of a whispering-gallery-mode microlaser modelocked by carbon nanotubes as saturable absorber”

金セイ基 「CMOS 互換フォトニック結晶分光器の開発」

熊崎基 「トロイド共振器-フォトニック結晶導波路結合に関する研究」

石田蘭丸 「超高繰り返しパルス光源開発に向けた微小光共振器と CNT の結合と評価」

卒業論文

曾田昇汰 「シリカ微小光共振器における誘導ラマン散乱によるコム発生の特性評価」

兒玉拓昌 「製造誤差を用いたフォトニック結晶分光器の高性能化に関する研究」

遊部航希 「シリカトロイド微小光共振器のフォトニック結晶素子への結合に関する研究」

長島圭吾 「モード同期レーザの開発に向けた Er 添加微小光共振器の利得測定」

和田幸四郎 「フッ化マグネシウム微小光共振器を用いた散逸性カーソリトンの発生」