

2020年度修士学位請求論文一覧(物理学専攻)

論文タイトル
周期的温度変動下におけるストームガラス中のカンファー結晶挙動
誘電体ナノ粒子からの熱放射のFTIR分光
光トラップされた氷晶の振動・回転運動
高温誘電体微小球の赤外Mie散乱
$Ba_3Co_{1-x}Ca_xRu_2O_9$ の磁気相図とスピン状態
希薄な試料の振動モード解析のための実時間ラマン分光
単層NbSe <sub>2</sub> の超伝導ペアに関する考察
グルコースのテラヘルツ時間領域分光
クラスター磁性体 $Na_2(Cu_{1-x}Ni_x)_3Ge_4O_{12}$ の元素置換効果
クラスター多極子を用いた交差相関応答と量子ドットへの応用
積雲輪郭形状の複雑性とその経時変化