

2022年度修士論文題名一覧

課程	専攻	修士論文題名
理学研究科博士前期課程	理学専攻数学領域	判別分析を用いた企業経営状態の予測の研究
理学研究科博士前期課程	理学専攻物理学領域	絶縁膜へのホットイオン注入法を用いたIV族半導体量子ドットの研究
理学研究科博士前期課程	理学専攻情報科学領域	根付き木によるルールリスト最適化法
理学研究科博士前期課程	理学専攻情報科学領域	駅における危険エリアの自動監視システムデザイン
理学研究科博士前期課程	理学専攻情報科学領域	外国人向けの日本語話し言葉学習支援システム
理学研究科博士前期課程	理学専攻情報科学領域	複数の部署間での情報共有システム
理学研究科博士前期課程	理学専攻情報科学領域	機械学習によるパケット分類の最適化
理学研究科博士前期課程	理学専攻情報科学領域	ディープラーニングによる動画検索の研究
理学研究科博士前期課程	理学専攻化学領域	アミドの水素結合を利用した位置選択的Diels-Alder反応触媒の開発
理学研究科博士前期課程	理学専攻化学領域	Ruカルベン触媒を用いた分子間および分子内エンインメタセシス反応のNMR追跡
理学研究科博士前期課程	理学専攻化学領域	ダブルデッカー型炭素架橋フェニレンビニレン化合物の新規合成法の開発と物性評価
理学研究科博士前期課程	理学専攻化学領域	ベシクル型人工細胞の自己生産の集団解析で見られるDNA内封効果
理学研究科博士前期課程	理学専攻化学領域	鉄およびニッケル錯体の反応性における置換基効果の評価
理学研究科博士前期課程	理学専攻化学領域	炭素架橋フェニレンビニレンを用いたドナー/アクセプター型分子の開発研究
理学研究科博士前期課程	理学専攻化学領域	アルキル側鎖をもつ炭素架橋フェニレンビニレンの合成法の開発と光物性
理学研究科博士前期課程	理学専攻化学領域	オリゴマーの架橋による酸化分解性ビニルポリマーの合成と酸化分解挙動
理学研究科博士前期課程	理学専攻化学領域	六配位シランカテコールからなるカゴ状超分子の形成
理学研究科博士前期課程	理学専攻化学領域	温度変化に注目した水と親水性有機分子の相互作用
理学研究科博士前期課程	理学専攻化学領域	キサントン架橋部位をもつチオラート鉄多核錯体の合成と性質
理学研究科博士前期課程	理学専攻化学領域	シッフ塩基ニッケル錯体における炭素-炭素結合形成
理学研究科博士前期課程	理学専攻化学領域	ピリダジン部位を有するジベンゾチオフェン誘導体を用いた鉄錯体の合成
理学研究科博士前期課程	理学専攻化学領域	ケージド脂肪酸油滴を封入したジャイアントベシクルのダイナミクス
理学研究科博士前期課程	理学専攻化学領域	光応答性2-ニトロベンジルカルバートの合成と評価および表面修飾剤への応用
理学研究科博士前期課程	理学専攻化学領域	環状アミドの分子認識を目指した大環状スルホキシミンの合成研究
理学研究科博士前期課程	理学専攻化学領域	分子内水素結合能を有するフェノール置換ジオキセタンの熱分解発光
理学研究科博士前期課程	理学専攻化学領域	毛髪及びバイオマスのVOC吸着特性評価
理学研究科博士前期課程	理学専攻化学領域	多環芳香族炭化水素骨格上への五員環形成反応の開発
理学研究科博士前期課程	理学専攻生物科学領域	ラットオキシトシン軸索におけるCD38の局在と機能