

2016年度修士論文題名一覧

課程	専攻	修士論文題名
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	弦と支持構造系の振動エネルギー伝搬解析
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	解析SEAと最適化を用いた低振動構造設計の実践と検証
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	平押し法における角丸みが切口面に及ぼす影響
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	半抜きされた材料への突起付きパンチを利用した穴抜き加工
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	分岐したロープ経路に対応する災害現場監視用走行ロボットの開発
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	NC工作機械の省エネルギー運転のための工具経路生成方法の研究
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	RBFニューラルネットワークを用いた4ロータフライングロボットの飛行制御
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	単結晶ダイヤモンド切削によるZr金属ガラスの鏡面加工の試み
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	ヒータ・クーラを1方向にバイパスするスターリングエンジンに関する解析
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	ウォータドライブステージのピッチングおよび送り方向に直交する変位制御
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	片付けロボットのためのアクティブステレオカメラによる物体認識に関する研究
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	弾性アクチュエータを用いた4脚ロボットの足先力制御
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	平行複刃型せん断加工のクリアランスにおける材料流動がだれならびに湾曲に及ぼす影響
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	段差乗り越えを可能にする倒立振り型電動車椅子の開発
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	一脚ジャンピングロボットの跳躍パターンに関する研究
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	振動エネルギー伝搬に基づく低振動構造設計
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	シリンダ内流れによる熱交換を主とするスターリングエンジンの製作
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	衝撃緩和機構を搭載した人間共存型ロボットの機構及び制御に関する研究
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	環状に流入する流れによるシリンダ壁面における熱伝達
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	水静圧スラスト軸受のナノ分解能変位制御系の開発
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	4輪車両のドリフト走行制御
工学研究科博士前期課程	機械工学専攻	4ロータフライングロボットの姿勢制御と高度制御に関する研究
工学研究科博士前期課程	電気電子情報工学専攻	ニュース記事のラップ型文章への自動要約の研究
工学研究科博士前期課程	電気電子情報工学専攻	超音波照射実験における焦点温度測定時に低下する温度の推定
工学研究科博士前期課程	電気電子情報工学専攻	センサレス永久磁石同期モータのためのベクトル形磁束オブザーバ
工学研究科博士前期課程	電気電子情報工学専攻	具体物間の連想度計算に関する研究
工学研究科博士前期課程	電気電子情報工学専攻	血液灌流を考慮した集束超音波照射による生体内温度上昇の解析
工学研究科博士前期課程	応用化学専攻	ダブルカリックスアレンとカチオン性分子からなる超分子集合体
工学研究科博士前期課程	応用化学専攻	懸濁内におけるマランゴニ対流の発生機構の解明
工学研究科博士前期課程	応用化学専攻	ビスオキサゾリンを配位子とする固定化錯体触媒の開発
工学研究科博士前期課程	応用化学専攻	金属含有塩基対を有するDNA二重鎖の形成と結晶構造解析
工学研究科博士前期課程	応用化学専攻	Pd触媒を用いた非等モル下における芳香族化合物の環化重合
工学研究科博士前期課程	応用化学専攻	キラルシリカ反応場での遷移金属酸化物の合成と基礎物性
工学研究科博士前期課程	応用化学専攻	キラルシリカ系における不斉起因に関する研究
工学研究科博士前期課程	応用化学専攻	触媒の分子内移動を利用したドナー・アクセプター- π 共役系芳香族高分子の精密合成
工学研究科博士前期課程	応用化学専攻	アラインの重合における副反応の解析と共重合体の合成検討
工学研究科博士前期課程	応用化学専攻	細胞内で活性化されるプロドラッグ型核酸医薬の開発
工学研究科博士前期課程	応用化学専攻	高次構造酸化ニオブおよび酸化タンタルの合成と酸触媒特性
工学研究科博士前期課程	応用化学専攻	ポリノルボルネン固相担体を用いたアミノ酸モノマーの連鎖縮合重合によるポリペプチド合成の検討
工学研究科博士前期課程	応用化学専攻	アルカリ金属水素化物-共役系高分子複合体触媒によるアンモニア合成
工学研究科博士前期課程	経営工学専攻	円錐曲線論と科学・技術の共進化に学ぶイノベーション・マネジメント
工学研究科博士前期課程	経営工学専攻	Profit Sharingを用いた強化学習の高速化に関する研究
工学研究科博士前期課程	経営工学専攻	交差点カーミラーの設置位置および角度を非接触で推定する手法の研究
工学研究科博士前期課程	経営工学専攻	多品目混合ラインのサブライン化がライン長に与える効果
工学研究科博士前期課程	経営工学専攻	授業支援システムにおける基幹システムの設計・開発
工学研究科博士前期課程	経営工学専攻	Design of an interactive location-aware augmentative and alternative communication system for people with language and speech impairments
工学研究科博士前期課程	経営工学専攻	多品種混合ラインにおけるバイパスラインの設計に関する研究

工学研究科博士前期課程	建築学専攻	「風穴」の特性を応用した空間の形成
工学研究科博士前期課程	建築学専攻	防災から考えるこれからの地方のあり方
工学研究科博士前期課程	建築学専攻	ハンセン病療養における将来構想
工学研究科博士前期課程	建築学専攻	コミュニティの継続を意図した住環境の提案
工学研究科博士前期課程	建築学専攻	高密度微動H/Vスペクトル比によるハザードマップ作成のためのデータベース構築
工学研究科博士前期課程	建築学専攻	高齢化地域における生活拠点整備と歴史散策路の観光地化計画
工学研究科博士前期課程	建築学専攻	裏界線を活用した住環境の空間構成に関する研究
工学研究科博士前期課程	建築学専攻	高度経済成長期に発展した地域のこれからのあり方
工学研究科博士前期課程	建築学専攻	小径孔画像を用いたコンクリート中性化深さの光学的計測法に関する研究
工学研究科博士前期課程	建築学専攻	移住者による新たな参道の在り方の再編
工学研究科博士前期課程	建築学専攻	複合建築上層部操作による空間的關係性の再構築
工学研究科博士前期課程	建築学専攻	アンボンドPC圧着梁のせん断性能に関する研究