

修了年度	専攻名	学籍番号	論文題目	指導教員
令和4年度	知能機械工学専攻	CM21102	プリハードン鋼の超精密切削加工に使えるバインダレス超硬合金製ノーズRバイトの試作	仙波 卓弥
令和4年度	知能機械工学専攻	CM21103	サスペンションプラズマ溶射耐熱コーティングの酸化に及ぼす溶体化処理の影響	朱 世杰
令和4年度	知能機械工学専攻	CM21104	多軸揺動加圧による短形輪郭への据込み加工	廣田 健治
令和4年度	知能機械工学専攻	CM21105	誘電体エラストマを用いたソフトアクチュエータ及びロードセンサの開発と電気-力学的特性評価	朱 世杰
令和4年度	知能機械工学専攻	CM21106	乱れの定式化に関する一考察	高津 康幸
令和4年度	知能機械工学専攻	CM21107	非平衡蒸発を伴う気泡核の並進運動を考慮した気泡力学解析	江頭 竜
令和4年度	知能機械工学専攻	CM21108	ナノ多結晶ダイヤモンド製ノーズRバイトの刃先の丸み半径と無酸素銅の超精密切削時に生じる諸現象	仙波 卓弥
令和4年度	知能機械工学専攻	CM21109	定電流法を用いたベンチュリノズル内気泡流のボイド率測定に関する実験的研究	江頭 竜
令和4年度	知能機械工学専攻	CM21110	分解速度制御法に基づく仮想マニピュレータの位置・姿勢追従制御と動作教示への対応	槇田 諭
令和4年度	知能機械工学専攻	CM21111	L2F計測に基づくディーゼル噴霧液滴の2次分裂モデルの検討	駒田 佳介
令和4年度	知能機械工学専攻	CM21113	平板状物体の溝はめ込み作業における挿入枠の位置・姿勢推定と挿入動作計画	槇田 諭
令和4年度	知能機械工学専攻	CM21114	ドリル加工のための電空ハイブリッド超精密鉛直位置決め装置の制御	加藤 友規
令和4年度	知能機械工学専攻	CM20201	気液相変化駆動の平行リンクロボットの開発のための1自由度拮抗駆動系の性能改善	加藤 友規
令和4年度	知能機械工学専攻	CM20202	純せん断負荷方式を用いた誘電エラストマ発電機の発電特性に関する研究	朱 世杰
令和3年度	知能機械工学専攻	CM20101	高透磁率材料を静・動磁場用磁極として利用したラム波用 EMAT の研究	村山 理一
令和3年度	知能機械工学専攻	CM20102	気液相変化駆動柔軟アクチュエータを用いた平行リンクロボットの開発および拮抗駆動関節の連続駆動における性能評価	加藤 友規
令和3年度	知能機械工学専攻	CM20103	微細気泡を含む静止水中への超音波照射により生じる遅い波の伝播メカニズムに関する実験的研究	江頭 竜
令和3年度	知能機械工学専攻	CM20104	MR ダンパを用いた超精密加工用エアタービンスピンドルの回転数制御に関する検討	加藤 友規
令和3年度	知能機械工学専攻	CM20105	Effect of Spraying Methods on Oxide Growth Behavior of CoNiCrAlY Coat	朱 世杰
令和3年度	知能機械工学専攻	CM20106	レーザー誘起蛍光法による単一気泡の立体構造の可視化	高津 康幸
令和3年度	知能機械工学専攻	CM20107	レーザーシートとL2Fによるディーゼルインジェクタ噴孔近傍における噴霧内部流動の計測	駒田 佳介
令和3年度	知能機械工学専攻	CM20108	分子動力学法を用いた Zr-Ni-Al 金属ガラスの疲労挙動シミュレーション	朱 世杰
令和3年度	知能機械工学専攻	CM20109	揺動動作の付与による鍛造荷重低減機構の解明	廣田 健治
令和3年度	知能機械工学専攻	CM19201	散逸性誘電エラストマー発電機のハーベスティングスキームの最適化に関する研究	朱 世杰
令和3年度	知能機械工学専攻	CM19202	磁場コンセントレータ付きラム波用電磁超音波探触子の開発	村山 理一
令和2年度	知能機械工学専攻	CM19101	ラム波・SH板波用超音波伝送体を用いた高温パイプ非破壊検査方法の研究	村山 理一
令和2年度	知能機械工学専攻	CM19102	耐熱コーティングシステムにおける溶射方法が剥離損傷に及ぼす影響	朱 世杰
令和2年度	知能機械工学専攻	CM19103	関節の粘性と剛性を同時に調節する受動歩行システムのロバスト性検証	村山 理一
令和2年度	知能機械工学専攻	CM19104	筋骨格ポテンシャル法を応用した経路計画とその評価	村山 理一
令和2年度	知能機械工学専攻	CM19105	定電流法によるノズル内気泡流のボイド率測定法に関する研究	江頭 竜
令和2年度	知能機械工学専攻	CM19106	噴射量によるディーゼル噴霧挙動変化のL2F計測	高津 康幸
令和2年度	知能機械工学専攻	CM19107	機械システムの振動減衰能の高精度推定に向けた分子動力学モデルの構築	朱 世杰
令和2年度	知能機械工学専攻	CM19108	非線形復元力特性を有する鉛直免震装置の開発	朱 世杰
令和2年度	知能機械工学専攻	CM19109	空気静圧軸受式のエアタービンスピンドルの主軸位置と剛性の制御	加藤 友規
令和2年度	知能機械工学専攻	CM19111	トルクワイヤを用いた平行ワイヤ駆動システムの振動による摩擦低減効果の検証	村山 理一
令和2年度	知能機械工学専攻	CM19112	接触部近傍の原子状態を考慮した高精度振動解析法の開発	朱 世杰

令和2年度	知能機械工学専攻	CM19113	揺動方向が鍛造荷重の低減と形状精度に及ぼす影響	廣田 健治
令和2年度	知能機械工学専攻	CM18201	電磁超音波センサを利用したパイプ周方向伝搬ガイド波による超音波内挿プローブの開発	村山 理一
令和元年度	知能機械工学専攻	CM18101	二軸揺動加圧挙動が鍛造加工の荷重低減及び形状精度に及ぼす影響	廣田 健治
令和元年度	知能機械工学専攻	CM18102	エアタービンスピンドルの回転数制御を応用した加工状態の監視技術についての研究	加藤 友規
令和元年度	知能機械工学専攻	CM18103	非平衡蒸発・凝縮を伴う水蒸気泡の膨張・収縮に関する気泡力学解析	江頭 竜
令和元年度	知能機械工学専攻	CM18104	Theoretical Prediction and Electromechanical Experiments of Dielectric Elastomer Generators with Yeoh model	朱 世杰
令和元年度	知能機械工学専攻	CM18105	ナノ多結晶ダイヤモンド製ノーズRバイトの刃先の丸み半径と到達限界粗さ	仙波 卓弥
令和元年度	知能機械工学専攻	CM17201	電空ハイブリッド超精密鉛直位置決め装置の力制御に関する考察	加藤 友規
令和元年度	知能機械工学専攻	CM17202	電磁超音波センサによるレール検査の基礎検討	村山 理一
平成30年度	知能機械工学専攻	CM17101	微細気泡を含む静止水中への超音波照射により生じる遅い波に関する実験的研究	江頭 竜
平成30年度	知能機械工学専攻	CM17102	伸縮異方性を有するシート状粒子/高分子複合ゲルアクチュエータの応答特性の基礎研究	木野 仁
平成30年度	知能機械工学専攻	CM17103	誘電エラストマーアクチュエータの電気-力学挙動に関する研究	朱 世杰
平成30年度	知能機械工学専攻	CM17104	筋経由点を有する筋骨格システムにおけるフィードフォワード制御のシミュレーションを用いた分析	木野 仁
平成30年度	知能機械工学専攻	CM17105	股関節に変剛性機構を有する受動歩行システムの歩行中のパラメータ変動に対するロバスト性の検証	木野 仁
平成30年度	知能機械工学専攻	CM17106	Effects of thermal exposure and indentation on CoNiCrAlY coating	朱 世杰
平成30年度	知能機械工学専攻	CM17107	電磁誘導コイル・電磁石兼用磁極によるラム波用EMATの開発	村山 理一
平成30年度	知能機械工学専攻	CM17108	三次元弾塑性FEM解析を用いた局所塑性変形挙動の解明	廣田 健治
平成30年度	知能機械工学専攻	CM16217	電磁超音波センサを利用したパイプ用超音波内装プローブの開発	村山 理一
平成29年度	知能機械工学専攻	CM16101	ワイヤの動的特性を考慮したパラレルワイヤ駆動システムの誤差解析	木野 仁
平成29年度	知能機械工学専攻	CM16102	移動ロボットによるワイヤ協調作業-転倒条件に基づく可動範囲及び引張りを適用した操作性の解析-	木野 仁
平成29年度	知能機械工学専攻	CM16105	超合金製マイクロレンズアレイ金型に対する研削加工技術の開発	仙波 卓弥
平成29年度	知能機械工学専攻	CM16106	超高張力鋼の疲労変形及び破壊に関する研究 (Deformation and fracture of fatigue in ultra-high strength maraging steels)	朱 世杰
平成29年度	知能機械工学専攻	CM16107	電空ハイブリッド超精密鉛直位置決め装置の内圧制御に関する考察	加藤 友規
平成29年度	知能機械工学専攻	CM16108	機械振動子の量子的零点振動計測を目的とした微小ファブリ・ペロー干渉計の開発	河村 良行
平成29年度	知能機械工学専攻	CM16109	ナノ多結晶ダイヤモンド製マイクロ研削工具に対する工具成形技術の開発	仙波 卓弥
平成29年度	知能機械工学専攻	CM16110	気液相変化駆動アクチュエータの開発とその応用に関する研究	加藤 友規
平成29年度	知能機械工学専攻	CM16111	ナノ多結晶ダイヤモンド製ノーズRバイトに対する工具成形技術の開発	仙波 卓弥
平成29年度	知能機械工学専攻	CM16112	超音波キャビテーションによる有機物分解に関する研究	江頭 竜
平成29年度	知能機械工学専攻	CM16113	自走式双円錐機構の運動能力とエネルギー特性	数仲馬恋典
平成29年度	知能機械工学専攻	CM16114	J e r k を考慮した書字動作の繰り返し動作生成法の試み	木野 仁
平成29年度	知能機械工学専攻	CM16115	ノズル内の気泡流の流動特性に関する実験的研究	江頭 竜
平成29年度	知能機械工学専攻	CM16116	繊維強化誘電エラストマーアクチュエータの電気-力学挙動の有限要素法解析 (Analysis on electro-mechanical behavior of fiber stiffened dielectric elastomer by finite element method)	朱 世杰
平成29年度	知能機械工学専攻	CM15010	誘電性エラストマーによる発電に関する研究及び特性評価	朱 世杰

平成28年度	知能機械工学専攻	CM15001	可変剛性機構を有する受動歩行システムの歩行解析	木野 仁
平成28年度	知能機械工学専攻	CM15003	誘導性エラストマ-アクチュエータの開発と電気-力学特性の評価	朱 世杰
平成28年度	知能機械工学専攻	CM15004	フィードバック冷却を用いたマイクロ片持ち梁の熱振動の制御	河村 良行
平成28年度	知能機械工学専攻	CM15005	気液相変化により駆動されるゴム人工筋アクチュエータに関する研究	加藤 友規
平成28年度	知能機械工学専攻	CM15006	イナータを用いた1自由度振動系の動特性に関する理論解析と実験研究	数仲馬恋典
平成28年度	知能機械工学専攻	CM15007	エアタービンの回転数制御に関する研究	加藤 友規
平成28年度	知能機械工学専攻	CM15008	ナイロン6クレイハイブリッドの熱曝露が及ぼす劣化の解析	朱 世杰
平成28年度	知能機械工学専攻	CM15009	CoNiCrAlY コーティングの高温酸化物の微視解析および残留応力評価に関する研究	朱 世杰
平成28年度	知能機械工学専攻	CM15011	アクティブバランス搭載型パラレルワイヤ駆動ロボットの研究：精度向上のための制御則のゲインとバランスの目標軌道の検討	木野 仁
平成28年度	知能機械工学専攻	CM14002	無酸素銅箔の力学特性に及ぼす厚さと熱処理の影響	朱 世杰
平成27年度	知能機械工学専攻	CM14001	高速非破壊検査を目的とした全方位型電磁超音波センサーと検査システムの開発	村山 理一
平成27年度	知能機械工学専攻	CM14003	パラレルワイヤ駆動システムの逆運動学近似における誤差評価法の検証	木野 仁
平成27年度	知能機械工学専攻	CM14004	超硬合金製マイクロレンズアレイ金型に対する超精密研削加工技術	仙波 卓弥
平成27年度	知能機械工学専攻	CM14005	超磁歪素子を使った超音波センサーによるコンクリートの非破壊検査法の研究	村山 理一
平成27年度	知能機械工学専攻	CM14006	フラッピング水力発電装置翼周りの流れの可視化	阿比留久徳
平成27年度	知能機械工学専攻	CM14008	ナノ多結晶ダイヤモンド製ノーズRバイトに対する乾式ラッピング技術	仙波 卓弥
平成27年度	知能機械工学専攻	CM14009	フラッピング水力発電装置シミュレータの開発と充電コントローラの性能向上	阿比留久徳
平成27年度	知能機械工学専攻	CM13004	周方向伝播ガイド波を使ったパイプの残肉測定装置の開発	村山 理一
平成27年度	知能機械工学専攻	CM13009	気液相変化により駆動されるゴム人工筋アクチュエータの開発	加藤 友規
平成27年度	知能機械工学専攻	CM13010	ナノ多結晶ダイヤモンド製ノーズRバイトに対する切れ刃鋭利化のためのドライエッチング	仙波 卓弥
平成26年度	知能機械工学専攻	CM13001	形状記憶合金線の力制御を用いた小型駆動システムの開発	木野 仁
平成26年度	知能機械工学専攻	CM13003	超硬合金製レンズ金型に対するナノfp加工技術	仙波 卓弥
平成26年度	知能機械工学専攻	CM13005	空気圧供給システムに関する研究	加藤 友規
平成26年度	知能機械工学専攻	CM13006	気液相変化により駆動されるゴム人工筋アクチュエータの製作	加藤 友規
平成26年度	知能機械工学専攻	CM13007	長距離超音波伝送体を利用した高温構造部の非破壊検査方法の研究	村山 理一
平成26年度	知能機械工学専攻	CM13008	アクティブバランスを備えた非完全拘束型パラレルワイヤ駆動ロボットのダイナミクス解析と制御手法の提案	木野 仁
平成26年度	知能機械工学専攻	CM12009	焼結ダイヤモンド製マイクロ研削工具に対する砥粒平坦化ツルーイングのメカニズム	仙波 卓弥
平成25年度	知能機械工学専攻	CM12001	誘導結合プラズマ装置を用いた焼結ダイヤモンド製マイクロ研削工具に対するドライエッチング	仙波 卓弥
平成25年度	知能機械工学専攻	CM12002	空気圧ロボットシステムの遠隔操縦における力覚提示機能の有効性の評価	加藤 友規
平成25年度	知能機械工学専攻	CM12003	ナノシート液晶を用いたゲル状アクチュエータの熱特性の基本研究	木野 仁
平成25年度	知能機械工学専攻	CM12004	超磁歪素子を用いた非接触駆動超音波センサの検討	村山 理一
平成25年度	知能機械工学専攻	CM12005	光衛星観測追尾システムの開発	河村 良行
平成25年度	知能機械工学専攻	CM12006	熱化学反応を用いたナノ多結晶ダイヤモンド製マイクロ切削工具に対する仕上げ成形	仙波 卓弥
平成25年度	知能機械工学専攻	CM12007	静圧空気軸受式エアタービンスピンドルの回転数制御	加藤 友規
平成25年度	知能機械工学専攻	CM12008	超精密鉛直位置決め装置のバランスシリンダの内圧制御	加藤 友規
平成25年度	知能機械工学専攻	CM10022	CoNiCrAlYコーティングの酸化物中の残留応力に及ぼす熱曝露の影響	藤山 博一
平成25年度	知能機械工学専攻	CM11001	偏波横波型電磁超音波探触子を利用したガイド波送受信システムの開発とガイド波の特性評価	村山 理一

平成24年度	知能機械工学専攻	CM11002	フィードフォワード位置決め制御を行う筋骨格システムの筋配置の決定法	木野 仁
平成24年度	知能機械工学専攻	CM11003	Zr-Ni-Alバルク金属ガラスの圧縮と疲労特性	朱 世杰
平成24年度	知能機械工学専攻	CM11004	ナイロン6クレイハイブリッド複合材料の破壊に及ぼす熱暴露の影響	朱 世杰
平成24年度	知能機械工学専攻	CM11005	風洞実験と数値シミュレーションによるサッカーボールの空気力学	溝田 武人
平成24年度	知能機械工学専攻	CM11006	形状記憶合金線とビジュアルフィードバックを用いた微小変位制御システムの開発及び検証	木野 仁
平成24年度	知能機械工学専攻	CM11007	パルスファイバーレーザを使ったナノ多結晶ダイヤモンド製マイクロボールエンドミルの成形	仙波 卓弥
平成24年度	知能機械工学専攻	CM11009	福岡工業大学超小型衛星追尾システムの開発	河村 良行
平成24年度	知能機械工学専攻	CM11010	車両用懸架装置の発電効果に関する研究	スウィッチュール C. V
平成24年度	知能機械工学専攻	CM10023	PCD制マイクロ研削工具に対する砥粒平坦化と鋭利化ツルーイング技術	仙波 卓弥
平成24年度	知能機械工学専攻	CM10024	衛星地上間LED光通信における微弱光検出法の研究	河村 良行
平成23年度	知能機械工学専攻	CM08012	ナノ多結晶ダイヤモンド製切削工具に対するレーザ成形技術	仙波 卓弥
平成23年度	知能機械工学専攻	CM10002	NiCrAlYコーティングの酸化及び酸化層内残留応力に関する研究	朱 世杰
平成23年度	知能機械工学専攻	CM10003	Tensegrityを利用した移動ロボット4号機の開発と釣合内力計算方法の考案	村山 理一
平成23年度	知能機械工学専攻	CM10004	コロイダルダンパーの強制加熱・自然冷却に関する実験的研究	スウィッチュール C. V
平成23年度	知能機械工学専攻	CM10005	音響ホーン付き導波体を利用した遠距離超音波伝送システムの研究	村山 理一
平成23年度	知能機械工学専攻	CM10006	電磁誘導コイルを用いた圧電振動子による遠隔駆動法の研究	村山 理一
平成23年度	知能機械工学専攻	CM10007	コロイダル懸架装置を用いた自動車の快適性に関する評価	スウィッチュール C. V
平成23年度	知能機械工学専攻	CM10008	風洞実験用空気軸受け型4分力ロードセルの開発とスポーツボールの空気力測定	溝田 武人
平成23年度	知能機械工学専攻	CM10009	ハイビジョンカメラによるゴルフボールの3次元測定システムの研究	溝田 武人
平成23年度	知能機械工学専攻	CM10010	風洞実験による硬式野球ボールの空気力測定と飛翔軌道解析	溝田 武人
平成23年度	知能機械工学専攻	CM10011	回転するサッカーボールに加わる空気力の測定(風洞実験と発射実験による試み)	溝田 武人
平成23年度	知能機械工学専攻	CM10013	筋の粘性を考慮した筋骨格システムにおけるフィードフォワード位置制御と筋内力の決定法	スウィッチュール C. V
平成23年度	知能機械工学専攻	CM10014	磁力による2次元位置・方向制御装置の開発と応用	河村 良行
平成23年度	知能機械工学専攻	CM10015	脚関節トルク推定時における支持脚のトルク依存検証	村山 理一
平成23年度	知能機械工学専攻	CM10016	形状記憶合金線における繰り返し学習制御の導入及び制御精度の検証	河村 良行
平成23年度	知能機械工学専攻	CM10017	低速風洞内における羽ばたき飛翔体のその場観測システムに関する研究	河村 良行
平成23年度	知能機械工学専攻	CM10018	ナイロン6クレイハイブリッド複合材料のクリープ特性に関する研究	朱 世杰
平成23年度	知能機械工学専攻	CM10019	遮熱コーティングにおけるTGO層内残留応力の分布	朱 世杰
平成23年度	知能機械工学専攻	CM10020	Crack Healing Behavior of SiC Whisker Reinforced Si3N4 Composite Ceramics	朱 世杰
平成23年度	知能機械工学専攻	CM10021	ナノ多結晶ダイヤモンドと焼結ダイヤモンドとの間に生じる熱化学反応のメカニズム	仙波 卓弥
平成22年度	知能機械工学専攻	CM08003	筋骨格システムのフィードフォワード位置決め制御に関する内力の決定と筋配置の考察	木野 仁
平成22年度	知能機械工学専攻	CM09001	自動車懸架装置用アクティブ制御コロイダルダンパーの特性	スウィッチュール C. V
平成22年度	知能機械工学専攻	CM09002	グリース潤滑下での実用金属材料のフレッシング特性に及ぼす環境湿度の影響(滑り指数を用いたアプローチ)	スウィッチュール C. V
平成22年度	知能機械工学専攻	CM09003	TGO内の残留応力に及ぼすボンドコート溶射方法の影響	朱 世杰
平成22年度	知能機械工学専攻	CM09004	ナイロン6クレイハイブリッド複合材料の高温引張及び疲労特性	朱 世杰
平成22年度	知能機械工学専攻	CM09005	1.6倍ビーム光ファイバー局所湿度計を用いた繊維集合体の見掛けの拡散係数	田中 宏史
平成22年度	知能機械工学専攻	CM09006	に及ぼす水蒸気濃度の影響の測定	朱 世杰
平成22年度	知能機械工学専攻	CM09007	ダイヤモンド電鋳工具に対する砥粒平坦化ツルーイング技術の開発	仙波 卓弥

平成22年度	知能機械工学専攻	CM09008	Fe-Si系人工格子の電気抵抗の圧力効果に関する基礎研究	中西 剛司
平成22年度	知能機械工学専攻	CM09009	羽ばたき翼膜の運動解析と空気力の発生に関する研究	河村 良行
平成21年度	知能機械工学専攻	CM08001	自動車懸架装置用バッシュ制御コロイダルダンパーに関する研究	スーチュウ・C.V
平成21年度	知能機械工学専攻	CM08002	多結晶ダイヤモンド製マイクロ研削工具に対する砥粒平坦化ツルージング技術の開発	仙波 卓弥
平成21年度	知能機械工学専攻	CM08004	弱回転サッカーボールの魔球的变化に関する発生メカニズムの空気力学的研究	溝田 武人
平成21年度	知能機械工学専攻	CM08005	空気軸受け方式による風洞実験用4分力ロードセルの開発	溝田 武人
平成21年度	知能機械工学専攻	CM08006	繰返し学習制御とスライディングモード制御を組み合わせた軌道追従制御の有効性検証	木野 仁
平成21年度	知能機械工学専攻	CM08007	パラレルワイヤ駆動機構を用いた脚関節トルク推定システムの設計	木野 仁
平成21年度	知能機械工学専攻	CM08008	低速風洞内における小型飛翔体の安定飛行制御に関する研究	河村 良行
平成21年度	知能機械工学専攻	CM08009	コロイダルダンパー用ナノ多孔質シリカゲルの疲労破壊現象・熱特性に関する研究	スーチュウ・C.V
平成21年度	知能機械工学専攻	CM08010	ナイロン6クレイハイブリッド複合材料のクリープ変形及び破壊に関する研究	朱 世杰
平成21年度	知能機械工学専攻	CM08011	自動車懸架装置用アクティブ制御コロイダルダンパーに関する研究	スーチュウ・C.V
平成21年度	知能機械工学専攻	CM08013	有限要素法接触解析による寛骨臼移動術の生体力学的評価	朱 世杰
平成20年度	知能機械工学専攻	CM07001	形状記憶合金線を用いた小型パラレルワイヤ駆動ロボットの試作とダイナミクス解析	木野 仁
平成20年度	知能機械工学専攻	CM07002	電磁超音波探触子を用いた移動型配管深傷センサの開発	村山 理一
平成20年度	知能機械工学専攻	CM07003	パルスファーマーレーザを用いたPCDに対する高速工具成形技術の開発	仙波 卓弥
平成20年度	知能機械工学専攻	CM07004	Tensegrity構造ロボットの環境適応型移動方法の考察	木野 仁
平成20年度	知能機械工学専攻	CM07005	高硬度金型材料に対するマイクロ研磨技術の開発	仙波 卓弥
平成20年度	知能機械工学専攻	CM07006	ダイヤモンド電鋳工具に対する砥粒平坦化ツルージング技術の開発	仙波 卓弥
平成20年度	知能機械工学専攻	CM07007	変動荷重下における炭素鋼の疑似マイルド摩耗発生に及ぼす諸因子の影響	後藤 穂積
平成20年度	知能機械工学専攻	CM07008	自然対流による液体の熱物性の簡易測定法	田中 宏史
平成20年度	知能機械工学専攻	CM07009	蛍光分光法による遮熱コーティングのTGO層における残留応用力評価	朱 世杰
平成20年度	知能機械工学専攻	CM07010	16倍ビーム光ファイバー局所湿度計を用いた透湿度測定に関する研究	田中 宏史
平成20年度	知能機械工学専攻	CM07011	高硬度金型材料に対するレーザ/研削・マイクロ複合加工技術の開発	仙波 卓弥
平成19年度	知能機械工学専攻	CM06001	クレイ強化ナイロンナノコンポジットの疲労及びクリープ特性	朱 世杰
平成19年度	知能機械工学専攻	CM06002	パラレルワイヤ駆動システムと繰返し学習制御を用いた人間関節トルクの計測	木野 仁
平成19年度	知能機械工学専攻	CM06003	低速風洞内における羽ばたき飛翔体位置制御システムの開発	河村 良行
平成19年度	知能機械工学専攻	CM06004	12倍ビーム光ファイバー局所湿度計を用いた透湿度測定の開発(見掛けの拡散係数に及ぼす水蒸気濃度の影響)	田中 宏史
平成19年度	知能機械工学専攻	CM06005	PCD製マイクロ研削工具の開発と超精密微細加工への応用	仙波 卓弥
平成19年度	知能機械工学専攻	CM06006	パラレルワイヤ駆動システムと磁気浮上システムを組み合わせた力覚呈示装置の試作	木野 仁
平成19年度	知能機械工学専攻	CM06007	ベルト状プールの近似モデルの提案とそれを用いた腱駆動ロボット解析	木野 仁
平成19年度	知能機械工学専攻	CM06008	スラスタ配置可変機構を有する水上レスキューロボットの試作	木野 仁
平成19年度	知能機械工学専攻	CM06009	小型羽ばたき飛翔体の動的空力特性に関する研究	河村 良行
平成19年度	知能機械工学専攻	CM06011	実用金属材料のフレッティング摩擦・磨耗特性に及ぼす雰囲気湿度の影響	後藤 穂積
平成19年度	知能機械工学専攻	CM06012	ワイヤ駆動におけるフィードフォワード位置決めと多リンク系への拡張	木野 仁
平成18年度	知能機械工学専攻	CM04011	電磁超音波センサを用いた引張試験中のオンサイト応力評価システムの開発	村山 理一
平成18年度	知能機械工学専攻	CM05001	非線形超音波現象を利用した微小クラック検出法の研究	村山 理一
平成18年度	知能機械工学専攻	CM05002	自然対流を利用した液体の粘度測定に関する研究	田中 卓史

平成18年度	知能機械工学専攻	CM05003	焼結ダイヤモンド製マイクロボールエンドミルの開発と超精密微細加工への応用	仙波	卓弥
平成18年度	知能機械工学専攻	CM05004	滴下潤滑下におけるアルミニウム合金含浸グラファイト複合材料の摩擦・磨耗特性に及ぼす雰囲気湿度の影響	後藤	穂積
平成18年度	知能機械工学専攻	CM05005	極微粒ダイヤモンド電鋳工具に対する砥粒平坦化ツルーイング技術の開発	仙波	卓弥
平成18年度	知能機械工学専攻	CM05006	小型羽ばたき飛翔体の研究・開発	河村	良行
平成18年度	知能機械工学専攻	CM05010	サッカーボールに加わる非定常空気力の検討と測定装置開発	溝田	武人
平成17年度	知能機械工学専攻	CM03013	高速マイクロ荒加工へのファイバーレーザーの応用	仙波	卓弥
平成17年度	知能機械工学専攻	CM04003	デジタル高速度カメラによるスポーツボールの3次元飛翔軌道解析	溝田	武人
平成17年度	知能機械工学専攻	CM04004	パラレルワイヤ駆動システムと繰り返し学習制御を用いた生体部位の他動的軌道追従の実験的検証	木野	仁
平成17年度	知能機械工学専攻	CM04005	腱駆動ロボットの関節剛性調整機構に用いるベルト状プーリの特性解析	木野	仁
平成17年度	知能機械工学専攻	CM04006	1.2倍ビーム光ファイバ局所湿度計を用いた透湿度測定法の開発	田中	宏史
平成17年度	知能機械工学専攻	CM04007	ヘリコン型高周波マグネトロンスパッタ法によるSiC膜の耐摩耗性に及ぼすターゲット組成の影響	藤山	博一
平成17年度	知能機械工学専攻	CM04008	ヘリコン型高周波マグネトロンスパッタ法によるAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 膜の機械的特性に及ぼす酸素分圧の影響	藤山	博一
平成17年度	知能機械工学専攻	CM04009	三次元微細形状に対する高速・マイクロ鏡面研削加工技術の開発	仙波	卓弥
平成17年度	知能機械工学専攻	CM04010	回転するゴルフボールに作用する空力4分力の高精度風洞実験	溝田	武人
平成17年度	知能機械工学専攻	CM04012	ガイド波用電磁超音波センサによる非線形超音波検出法の検討	村山	理一
平成16年度	知能機械工学専攻	CM03001	滴下または浸漬潤滑下におけるアルミニウム合金-グラファイト複合材料の一方向すべり摩擦・摩耗特性	後藤	穂積
平成16年度	知能機械工学専攻	CM03003	柔軟ホース・ワイヤ駆動を利用した食事支援ロボットの開発	木野	仁
平成16年度	知能機械工学専攻	CM03004	紫外・赤外パルスレーザーを用いた微小立体加工法の研究	河村	良行
平成16年度	知能機械工学専攻	CM03007	摩擦攪拌溶接(FSW)の基礎的現象調査とT継手への適用	大森	舜二
平成16年度	知能機械工学専攻	CM03008	非点収差法を用いた3軸変位測定法の研究	河村	良行
平成16年度	知能機械工学専攻	CM03009	硬式野球ボールの魔球に関する空気力学的研究	溝田	武人
平成16年度	知能機械工学専攻	CM03010	耐久損性に優れた極微粒ダイヤモンド電鋳工具の開発	仙波	卓弥
平成16年度	知能機械工学専攻	CM03011	繰り返し学習制御による書字ロボットの有効性	木野	仁
平成16年度	知能機械工学専攻	CM03012	鋼管周溶接部用非接触型検査ロボットの開発	村山	理一
平成15年度	知能機械工学専攻	CM02001	ニッケル/リン合金電鋳技術の開発とマイクロ研削用工具への応用	仙波	卓弥
平成15年度	知能機械工学専攻	CM02002	ワイヤ駆動方式を利用したウェアラブルロボットの開発	木野	仁
平成15年度	知能機械工学専攻	CM02003	高速度カメラ画像によるスポーツボールの運動ベクトル解析法の研究	溝田	武人
平成15年度	知能機械工学専攻	CM02004	風洞実験用6軸制御磁力支持天秤装置の開発	河村	良行
平成15年度	知能機械工学専攻	CM02005	Belt Pulleyを利用した腱駆動ロボットの開発	木野	仁
平成15年度	知能機械工学専攻	CM02006	Al-Si合金-グラファイト複合材料の潤滑摩耗に及ぼす荷重の影響	後藤	穂積
平成15年度	知能機械工学専攻	CM02007	ワイヤ駆動を補助的に利用したシリアルリンク構造ロボットの開発	木野	仁
平成15年度	知能機械工学専攻	CM02008	凸凹付きスリット噴流の離散周波数騒音の研究	田中	宏史
平成15年度	知能機械工学専攻	CM02009	大気境界層中を飛ぶゴルフボールの3次元飛翔軌道解析と屋外実験	溝田	武人
平成15年度	知能機械工学専攻	CM02010	アルミニウム合金-グラファイト複合材料のフレットング摩擦・摩耗特性に及ぼす荷重の影響	後藤	穂積
平成14年度	知能機械工学専攻	CM01001	完全拘束型パラレルワイヤ駆動システムの制御	溝田	武人
平成14年度	知能機械工学専攻	CM01002	フィン付き円柱からの渦放出による離散周波数騒音の研究	溝田	武人
平成14年度	知能機械工学専攻	CM01003	高速アモルファス電鋳技術の開発	仙波	卓弥
平成14年度	知能機械工学専攻	CM01004	鳥の羽ばたき運動における最大推進力発生のための最適学習制御	河村	良行

平成14年度	知能機械工学専攻	CM01005	硬式野球ボールの変化球に関する研究	溝田 武人
平成14年度	知能機械工学専攻	CM01006	焼結法によるアルミナ粒強化アルミニウム合金の耐摩耗特性	大森 舜二
平成14年度	知能機械工学専攻	CM01007	高集中度・ダイヤモンド電鍍技術の開発	仙波 卓弥
平成14年度	知能機械工学専攻	CM01008	魚型ロボット実験システムの構築とその評価	河村 良行
平成14年度	知能機械工学専攻	CM01009	FSW（摩擦攪拌溶接）法のT型継ぎ手への応用研究	大森 舜二
平成14年度	知能機械工学専攻	CM01010	柔軟チューブのワイヤ駆動制御	溝田 武人
平成14年度	知能機械工学専攻	CM01011	アルミニウム合金-グラファイト複合材料の潤滑油中すべり摩擦・摩耗特性	後藤 穂積
平成14年度	知能機械工学専攻	CM01012	各種材料との組み合わせによるアルミ炭素複合材料のトライボロジー特性	後藤 穂積
平成14年度	知能機械工学専攻	CM01013	円筒波用電磁超音波センサーを使ったパイプ長距離探傷の研究	村山 理一
平成14年度	知能機械工学専攻	CM01014	マイクロ研削を用いたメカニカルマイクロファブリケーションシステムの開発	仙波 卓弥
平成14年度	知能機械工学専攻	CM01015	紫外パルスレーザーによる微小立体加工法に関する研究	河村 良行
平成14年度	知能機械工学専攻	CM01016	マイクロ研削用工具のツールイングとドレッシング技術の開発	仙波 卓弥
平成13年度	知能機械工学専攻	CM00001	荷重変動下における炭素鋼の耐摩耗性に関する研究	後藤 穂積
平成13年度	知能機械工学専攻	CM00002	レーザー光の反射光強度変化法によるパルス圧力計測	田中 宏史
平成13年度	知能機械工学専攻	CM00003	拡張性及び保守性を考慮した画像解析用基本ライブラリーの構築に関する研究	河村 壽三
平成13年度	知能機械工学専攻	CM00004	空気圧を利用した硬式野球ボール発射装置の研究開発	溝田 武人
平成13年度	知能機械工学専攻	CM00005	多面体ヘルムホルツ消音器による騒音低減化の研究	田中 宏史
平成13年度	知能機械工学専攻	CM00007	微小シリコン片持ち梁の熱振動の研究	河村 良行
平成13年度	知能機械工学専攻	CM00008	風洞実験用磁力支持天秤装置の研究	河村 良行
平成13年度	知能機械工学専攻	CM00009	巻き線円柱からの渦放出による離散周波数騒音の研究	田中 宏史
平成13年度	知能機械工学専攻	CM00010	電鍍皮膜の改質とマイクロ研削用工具への応用	大森 舜二
平成13年度	知能機械工学専攻	CM00011	極微粒のcBN砥粒に対する表面改質とマイクロ研削用工具への応用	大森 舜二
平成13年度	知能機械工学専攻	CM00012	冷間圧延によるアルミニウム合金板の圧着	大森 舜二
平成13年度	知能機械工学専攻	CM00013	多孔質金属を用いた蓄熱促進の基礎的研究	田中 宏史
平成13年度	知能機械工学専攻	CM00014	5軸制御ステージによる微小ダイヤモンド工具の紫外パルスレーザー加工	河村 良行
平成13年度	知能機械工学専攻	CM00015	焼結法によるアルミナ粒強化複合材料の機械的性質	大森 舜二
平成12年度	知能機械工学専攻	CM99001	GUIを利用した単板磁気測定システムに関する研究	河村 良行
平成12年度	知能機械工学専攻	CM99002	界面反応研削加工技術の開発と超平滑加工への応用	仙波 卓弥
平成12年度	知能機械工学専攻	CM99003	ゴルフボールの空力3分力特性と2・3次元飛翔軌道解析	溝田 武人
平成12年度	知能機械工学専攻	CM99004	長いスリット噴流の騒音に関する研究（面形状が及ぼす騒音発生条件と低減化）	溝田 武人
平成12年度	知能機械工学専攻	CM99005	焼結法によるアルミナ粒強化アルミニウム合金の機械的性質	大森 舜二
平成12年度	知能機械工学専攻	CM99006	40cm×40cm風洞実験用磁力支持天秤装置の研究	河村 良行
平成12年度	知能機械工学専攻	CM99007	アルミニウム合金板の熱間張出成形特性	大森 舜二
平成12年度	知能機械工学専攻	CM99008	高速電鍍技術の開発とマイクロ研削用工具への応用	仙波 卓弥
平成12年度	知能機械工学専攻	CM99009	金型表面修飾への超音波振動研削の応用	仙波 卓弥
平成12年度	知能機械工学専攻	CM99010	アルミニウム合金基複合材料のフレッティング摩擦・摩耗特性	後藤 穂積
平成12年度	知能機械工学専攻	CM99011	炭素鋼のシビヤーマイルド摩耗間の遷移に及ぼす荷重変動の効果	後藤 穂積
平成11年度	知能機械工学専攻	CM98001	全熱交換器内での臭気移行に関する研究	田中 宏史



平成11年度	知能機械工学専攻	CM98002	アルミニウム合金・炭素複合材料の摩擦・摩耗特性	後藤	穂積
平成11年度	知能機械工学専攻	CM98003	アルミニウム合金板の成形特性の温度及びひずみ速度依存性	大森	舜二
平成11年度	知能機械工学専攻	CM98004	ニッケル・クロム・モリブテン鋼のフレット疲労特性と材料の組み合わせ	後藤	穂積
平成11年度	知能機械工学専攻	CM98005	磁区図形解析システムの基礎的研究	河村	壽三
平成11年度	知能機械工学専攻	CM98006	アルミニウム合金炭素複合材料の潤滑油中における往復摩擦・摩耗特性	後藤	穂積
平成10年度	知能機械工学専攻	CM97001	4倍ビーム光ファイバ局所湿度計を用いた透湿度計測	田中	宏史
平成10年度	知能機械工学専攻	CM97002	40cm×40cm風洞実験用磁力支持天秤装置の研究	河村	良行
平成9年度	知能機械工学専攻	CM96001	タンデム型センサによる時間平均3次元流速ベクトル測定法の研究	溝田	武人
平成9年度	知能機械工学専攻	CM96002	腐食性環境中におけるアルミニウム合金基複合材料の摩耗特性に関する研究	後藤	穂積
平成9年度	知能機械工学専攻	CM96003	5軸マイクロレーザマシニングセンタの研究開発	河村	良行
平成9年度	知能機械工学専攻	CM96004	実用金属材料のフレット損傷に関する研究	後藤	穂積
平成9年度	知能機械工学専攻	CM96005	デシカント・クーリングシステムに関する研究	田中	宏史
平成9年度	知能機械工学専攻	CM96201	Model Following Control for Nonlinear Mechanical System in Continuous and Discrete Time (非線形メカニカルシステムの連続/離散時間モデル追従制御の方法)	河村	壽三
平成8年度	知能機械工学専攻	CM95001	DSPをインタフェースとする同期式PWMインバータ制御方式の開発	河村	壽三
平成8年度	知能機械工学専攻	CM95002	走査型トンネル顕微鏡の基礎的研究	河村	良行
平成8年度	知能機械工学専攻	CM95003	増分伝達剛性係数法による非線形支持された直線状はり構造物の強制振動解析	近藤	孝広
平成8年度	知能機械工学専攻	CM95005	ダイヤモンド砥粒の表面改質と高結合度メラミンボンドホイールの開発	仙波	卓弥
平成8年度	知能機械工学専攻	CM95006	伝達剛性係数法による樹状構造物および閉ループ系の振動解析	近藤	孝広
平成7年度	知能機械工学専攻	CM94001	アルミ炭素複合材料の摩擦・摩耗特性に関する研究	後藤	穂積
平成7年度	知能機械工学専攻	CM94002	吸着式冷房システムに関する基礎的研究	田中	宏史
平成7年度	知能機械工学専攻	CM94003	空気中及び潤滑油中におけるアルミニウム合金基複合材料の摩擦・摩耗特性に関する研究	後藤	穂積
平成7年度	知能機械工学専攻	CM94004	腐食性環境中におけるアルミニウム合金基複合材料の摩耗特性に関する研究	後藤	穂積
平成7年度	知能機械工学専攻	CM94005	ピンフィン列の自由対流熱伝達の研究	田中	宏史
平成7年度	知能機械工学専攻	CM94006	プラスティシンによる冷間鍛造のシミュレーション実験における潤滑法	大森	舜二
平成7年度	知能機械工学専攻	CM94007	高発砲・高集中度メラミンボンドホイールの開発と金型材料の精密研削	仙波	卓弥
平成7年度	知能機械工学専攻	CM94008	背面変位拘束押し出し法の開発	大森	舜二
平成7年度	知能機械工学専攻	CM94009	アルミ電極の陽極酸化皮膜を利用したジルコニアセラミックスの電気泳動研磨	仙波	卓弥
平成7年度	知能機械工学専攻	CM94010	電力用半導体IGBTの誘導性負荷におけるスイッチング特性の研究	河村	壽三
平成7年度	知能機械工学専攻	CM94011	アルミナ短繊維強化アルミニウム合金の塑性加工特性の改善	大森	舜二
平成7年度	知能機械工学専攻	CM94012	単板磁気試験器による磁性材料の磁気特性測定法の研究	富安	隆一
平成7年度	知能機械工学専攻	CM94201	伝達影響係数法を結合した逆反復法による非対称回転軸の安定性解析	近藤	孝広
平成7年度	知能機械工学専攻	CM94202	平行平板間の熱と物質の同時移動を伴う自由物流に関する研究	田中	宏史
平成6年度	知能機械工学専攻	CM93001	導電性弾性砥石の試作と金型材料の電気泳動研磨	仙波	卓弥
平成6年度	知能機械工学専攻	CM93002	磁区パターン解析用分散型画像処理システムの研究	後藤	穂積
平成6年度	知能機械工学専攻	CM93003	長方形のスリットからの噴流によって発生する離散的周波数騒音の研究	田中	宏史
平成6年度	知能機械工学専攻	CM93004	電力用半導体IGBTの動作シミュレーションに関する研究	河村	壽三
平成6年度	知能機械工学専攻	CM93005	電力用半導体IGBTのスイッチング特性に関する研究	岡田	武夫



平成6年度	知能機械工学専攻	CM93006	ナックルボールの飛翔軌跡に関する空気力学的研究	溝田 武人
平成6年度	知能機械工学専攻	CM93201	2次元非定常流速ベクトル測定用セラミックス基盤カルテット型センサの開発に関する研究	溝田 武人