

番号	氏名	領域(A, B, C)	発表タイトル(代表学生のみ)
A1308	立元陽祐	C	5軸加工における姿勢制御に関する研究
A1401	今橋史也	C	ドライアイ予防のための警告装置
A1402	上枝健人	B	超硬バーによる傾斜面加工に関する研究
A1403	榮田裕樹	B	ラジエータおよびオイルクーラの性能向上に関する実験的研究
A1404	坂口聡範	C	マルチローターヘリコプターの遠隔操縦支援システムの構築
A1405	崎永侑嗣	B	GFRPの製造時温度が機械的性質に及ぼす影響の評価
A1406	杉祐輔	C	三次元測定機による工作機械の加工誤差の検証
A1408	西村明博	B	小型推進機実験装置の開発
A1409	平野優作	C	5軸マシニングの加工誤差の改善
A1410	村上健太	C	心拍変動を用いた周囲環境の制御
A1411	吉井郁	C	簡易脳波センサーを利用した睡眠サポートシステムの開発
B1301	有吉啓介	C	集中系モデルを用いた浅水波スロッシングの抑制制御
B1307	西津勝善	B	超音速噴流と物体の干渉に関する研究
B1401	安部拓馬	C	制御性能監視に基づくバイラテラルマスタースレーブ制御
B1402	荒川拓也	B	低音廃熱を利用した熱音響エンジンの開発
B1403	飯尾航史	C	公共施設を中核としたCEMSの提案
B1404	奥村康平	C	アクセシビリティを考慮した次世代型モビリティの研究開発
B1405	河野康平	C	文字種の異なる和文字の認識
B1406	河野哲也	C	ステガノグラフィを用いた画像配布システムの開発
B1407	河本和也	C	タンパク質の成長モデルの拡張による頑健性の改善
B1408	木津祐太郎	C	ICTを活用した健康管理モデルの研究開発
B1409	木村妙光	C	風力選別モデル実験装置の試作と制御
B1410	工藤悟	C	肢体不自由者のための文書入力支援アプリケーションの改善
B1411	甲原匠	C	モータとエンジンを併用したマルチローターUAVの開発
B1412	是松大輝	C	拡張性を考慮したマイコンモジュールの開発
B1413	西俊樹	C	トマト収穫ロボットの画像処理と通信に関する研究
B1414	宮崎丈	C	障害物回避を行う蛇型ロボットの開発
B1416	山田隼士	C	環境情報の分散センシングに関する研究
C1112	長友さえ	A	非特異的吸着物除去能を有する酸化チタン基板への基質ペプチド固定化手法の開発
C1303	安倍聡彦	A	色素増感太陽電池の光電気化学特性に及ぼす(Ta/N)コープ効果
C1401	石濱航平	A	ビピロール側鎖エステル基交換反応を用いた固体状態での分子配向制御
C1402	河本拓也	A	異種原子を添加したMgFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> のキャラクタリゼーション
C1403	清弘麻佑	A	細胞内リン酸化シグナル網羅的解析を指向したペプチド固定化酸化チタン基板の開発
C1404	熊谷貴史	A	有機酸錯体法によるCa <sub>2</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>5</sub> の調製と異種原子の添加効果
C1405	杉下幹	A	前駆体溶液から合成したメチル基修飾イモゴライト状ナノチューブの特性評価
C1406	谷口竜也	A	新規フタロシアニン誘導体色素を用いた光アップコンバージョン色素系
C1408	二宮翔	A	Ag <sub>6</sub> M <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (M = Si, Ge) に関する固体電子構造解析
C1409	野々村幸紘	A	より長波長光で励起可能な新規水溶性アップコンバージョン系の構築
C1410	原田晴也	A	Zrドープ酸化チタンの光応答のドーピング依存
C1411	廣津丈	A	クリックケミストリーを利用した高活性なpnヘテロ接合型光触媒の開発
C1412	松井千絢	A	NiおよびCuサイクラム錯体テトラフェニルボレート塩の結晶構造解析
C1413	南英佑	A	ヘテロ金属錯体熱分解法によるアルカリ土類ビスマス系複合酸化物の調製
C1414	矢野菜	A	機能性因子の作用メカニズム解析と因子探索技術の開発
C1416	吉川佐葉子	A	液相相積(LPD)法によるペプチド固定化酸化チタン基板の開発
C1417	吉田綾香	A	細胞内リン酸化シグナル網羅的解析を指向した質量分析検出型ペプチドアレイの開発
S1501	阿部綾奈	C	人位置計測を利用した高齢者介護支援システムの開発
S1502	池田顕喜	C	機動性・安定性を考慮したICTシティコンピュータの研究開発
S1503	上野健太郎	C	ファンジ推論を用いた販売促進キャラクターデザイン支援システムの改善
S1504	小川皓輝	C	物体に干渉する超音速噴流の特性解析
S1505	川田直樹	C	動的環境下における人間・計算機の操作調整エージェント
S1506	河野玲緒	A	臭素含有ビピロールの合成
S1507	川部力也	C	音響合成を用いたイントネーションの付加
S1508	木津貴裕	C	Attitude control of flapping robot
S1509	久保祐敏	C	暑熱障害防止のための無線鼓膜温測定装置の開発
S1510	熊谷祐二	A	抗アレルギー因子の探索とその機能性検出系の開発
S1511	五嶋雄大	B	DME添加によるディーゼルエンジンの排気ガス浄化技術の確立
S1512	榮田佳那子	A	GMP対応バイオ医薬生産用ヒト細胞株の樹立
S1513	高橋勇人	C	家庭用自動消火システムの改良
S1514	立花俊幸	C	柔軟構造物の振動抑制制御に関する研究
S1515	田中大将	B	低温廃熱駆動型熱音響デバイスの開発
S1516	中尾克樹	C	PIV装置を用いたマイクロバブル流の特性解析
S1517	中川竣太郎	C	SD式を利用した情報隠ぺい技術の研究
S1518	長野克久	C	電動車いすサッカーの支援装置の改善
S1519	野末皓平	A	リンゴ酸錯体法によるMgFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> の調製
S1520	橋本崇紀	A	GEANT4による放射線遮蔽シミュレーション
S1521	畑昂太郎	C	障害物回避を行う蛇型ロボットの制御システムの開発
S1522	秦裕貴	C	環境配慮型3Dプリントシステムの提案
S1523	濱島安澄	A	キトサン-カラギーナンゲルの調製と特性評価
S1524	原田美乃里	A	細胞内リン酸化シグナル網羅的解析を指向した質量分析検出型ペプチドアレイの開発
S1525	東研吾	B	酸化チタン薄膜の作成と光触媒への応用
S1526	平野達也	A	有機酸錯体法により調製されたCaFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 粉体におけるZrの導入効果
S1527	福崎彩夏	A	アップコンバージョンを示すアントラセン系水溶性色素の合成と高効率化
S1529	前田一輝	B	熱交換器の高付加価値に関する研究
S1530	三浦優希子	C	画像センシング技術を用いた会話型コミュニケーションロボットの研究開発
S1531	水田圭祐	A	フェライト系複合酸化物の調製とガスセンサへの応用
S1532	宮本あみか	A	酸化チタンゲルの調製と可視光応答型光触媒への応用
S1533	安村駿作	A	第一原理擬ポテンシャル法によるSnO <sub>2</sub> 表面の固体電子構造解析
S1534	山本雅樹	B	強誘電体の物性評価とデバイス作製ヘリアクターへの応用～
S1535	山本竜太郎	A	Niサイクラム錯体テトラフェニルボレート塩の固相合成
S1536	山本涼平	A	細胞融合および遺伝子組み換えを用いた腫瘍特異的抗体医薬の開発
S1537	吉武伸	C	大まかなコマンドによるロボット群操作システム
S1538	吉浪遼	C	HOG特徴量によるオーロラの時間推移に伴う形状変化の評価