

発表番号	発表者		発表題目	領域	パネル番号
	学籍番号	氏名			
A01	A1201	大塚 翔平	ポリエチレンテフタレートの前持ち回転曲げによる疲労挙動に関する研究	A	1
A02	A1307	高野 竜之介	プラスチック材料の広域引張破壊挙動に関する研究	A	2
A03	A1302	緒方 達	電磁鋼板におけるSPMモータ小形化、高効率設計	A	3
A04	A1303	小川 直人	金属内包型フラーレン($Y_2N@C_{60}$)の電気的特性評価	A	4
A05	A1305	亀井 慎一郎	強誘電体セラミックスの分域反転中における非圧電性状態の安定性評価	A	5
A06	A1306	久保井 裕貴	鉄基強磁性酸化薄層膜における磁界による誘電率変化の組成依存性	A	6
A07	C1301	青山 慎	ビジリル基を含むトリアルールエテン系化合物の合成とその光誘起型エレクトロクロミック特性	A	7
A08	C1304	伊藤 駿	耐アルカリ性を有するPHA合成新規細菌の分離法の検討	A	8
A09	C1305	柿原 晃太郎	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	A	9
A10	C1307	木原 崇博	Halomonas sp. O-1のPHA合成酵素遺伝子群の機能解析	A	10
A11	C1309	高橋 智美	マイクロ波加熱によるCaFe ₂ O ₄ の調製及びキャラクタリゼーション	A	11
A12	C1310	田中 優	PHA合成耐熱性細菌の分離	A	12
A13	C1311	峠 美穂	組み換えタンパク質高発現にト細胞の作出	A	13
A14	C1313	森永 達也	鉄・ビスマス系複合酸化物の調製と固体電子構造解析	A	14
A15	C1401	石濱 航平	ビピロールのX線結晶構造と蛍光発光特性の関係の評価	A	15
A16	C1402	河本 拓也	可視光吸収能を有する光触媒による大腸菌群の光殺菌	A	16
A17	C1403	清弘 麻佑	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	A	17
A18	C1404	熊谷 貴史	TiをドーピングしたCaFe ₂ O ₅ の調製とキャラクタリゼーション	A	18
A19	C1405	杉下 幹	メチル基修飾イモゴライト状ナノチューブの合成	A	19
A20	C1407	中野 睦子	CaFe ₂ O ₄ におけるTiの添加効果	A	20
A21	C1408	二宮 翔	GGA+U法によるSr ₂ FeNbO ₆ の固体電子構造解析	A	21
A22	C1410	原田 晴也	Zr-doped TiO ₂ の光学応答特性に関する研究	A	22
A23	C1411	廣津 丈	クリックケミストリーを利用した高活性なpHレポセロ合型光触媒の開発	A	23
A24	C1412	松井 千鶴	Niサイクラム錯体の結晶構造解析と固体状態での物性	A	24
A25	C1413	南 英佑	新規な錯体分解法によるSr ₂ Bi ₂ O ₅ の調製	A	25
A26	C1414	矢野 菜	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	A	26
A27	C1416	吉川 佐葉子	液相堆積(LPD)法によるペプチド固定化酸化チタン基板の開発	A	27
A28	C1417	吉田 綾香	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	A	28
B01	A1103	兼安 強	放電リアクターによるSエンジンの排気ガス改善	B	29
B02	A1312	的場 健人	ロータリーバーの切削条件に関する研究	B	30
B03	A1313	吉田 智香	ラジエーター及びオイルクーラーの性能確認並びに性能向上に関する研究	B	31
B04	A1402	上枝 健人	ロータリーバーによる加工面品質の評価	B	32
B05	A1403	柴田 裕樹	ラジエーター及びオイルクーラーの性能向上に関する研究	B	33
B06	A1405	崎永 侑嗣	CFRPの製造時温度が機械的性質に及ぼす影響の評価	B	34
B07	A1408	西村 明博	小型推進機実験装置の開発	B	35
B08	A1309	服部 智	単発の大気圧プラズマビュレット観察のためのトリガ信号発生回路の製作	B	36
B09	A1407	中村 隆志	熱抑制塗料による太陽電池の出力向上に関する研究	B	37
B10	B1403	飯尾 航史	再生可能エネルギー導入における影響の解析と対策	B	38
B11	B1315	益田 晃次	開門海峡における潮流発電	B	39
B12	B1312	畑中 拓也	ベンチュリ管型ノズルを用いたマイクロバブルの生成に関する研究	B	40
B13	B1402	荒川 拓也	低温燃焼を利用した燃音響エンジンの開発	B	41
B14	C1406	谷口 竜也	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の構築	B	42
B15	C1409	野々村 幸紘	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	B	43
B16	C1302	阿比留 健太郎	色素増感太陽電池の光電気化学特性に及ぼす(Y/N)ドーピング効果	B	44
B17	C1306	河原 麻世	(赤-黄)波長変換機能を示す光アップコンバージョン色素系の構築	B	45
B18	C1308	進藤 慎司	有機薄膜太陽電池の光電気化学特性に及ぼす活性層調製溶液の貧溶媒添加効果	B	46
B19	C1312	中山 新	アントラセン骨格を有する水溶性アップコンバージョン色素の合成	B	47
C01	A1304	片山 将	被災状況確認のための打上空撮装置の開発	C	1
C02	A1310	福田 拓生	編隊飛行するヘリコプター群による空撮手法の提案	C	2
C03	A1311	不破 康宏	グライド推進を使用した1サーボモータ水上ビークルの開発	C	3
C04	A1404	坂口 聡範	脳波計を用いたマルチローターヘリコプターの操縦支援システムの開発	C	4
C05	A1406	杉 祐輔	三次元測定機による工作機械の加工誤差の検証	C	5
C06	A1409	平野 優作	5軸マシニングの加工誤差の改善〜三次元測定機による評価〜	C	6
C07	A1301	阿部 直也	安静指数を用いた室内環境制御装置の開発	C	7
C08	A1314	米田 隼也	オープンソースハードウェアを用いたセンサーネットワークの構築	C	8
C09	A1401	今橋 史也	ドライアイ抑制のための警告装置の開発	C	9
C10	A1410	村上 健太	心拍変動を利用した周囲環境の演出	C	10
C11	B1302	岩崎 晋己	Kineotを利用した地図作成手法の検討	C	11
C12	B1303	岩谷 直樹	Fuzzy推論に基づいた感情推推測機能を持つエージェントの提案	C	12
C13	B1308	高橋 裕基	Kineotセンサによる深夜徘徊防止システムの開発	C	13
C14	B1309	田中 太功利	顔特徴点抽出を用いた表情推測システム	C	14
C15	B1310	土田 崇弘	対話システムにおける日本語ゼロ代名詞の先行詞推定のモデル化	C	15
C16	B1313	福島 一輝	OpenCVによる視線入力インターフェイスの開発と実験	C	16
C17	B1317	宮崎 拓也	視覚障がい者のためのタッチパネル操作装置の開発	C	17
C18	B1318	諸泉 政輝	薄膜の厚さ自動制御	C	18
C19	B1320	芳田 純平	進化的計算を用いたパレット最適解探索	C	19
C20	B1401	安部 拓馬	制御性能監視に基づくバイラテラルマスタスレーブ制御に関する研究	C	20
C21	B1407	河本 和也	ネットワークの構造変化に対する媒介中心性の更新アルゴリズムの提案	C	21
C22	B1409	木村 妙光	データ指向によるモード切替型風力選別機の制御	C	22
C23	B1410	工藤 悟	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	C	23
C24	B1411	甲原 匠	モータとエンジンを併用したマルチローターUAVの開発	C	24
C25	B1203	石神 和幸	ユーザビリティを考慮したシミュレータ向けICT機能の開発	C	25
C26	B1206	河野 文弥	顔認識の研究	C	26
C27	B1215	三原 萌子	高い生存率を目指した細胞穿孔装置の開発	C	27
C28	B1304	小野 祐汰	透明物を考慮した注射薬検出システムの研究開発	C	28
C29	B1305	楠根 稯	工具姿勢制御による高精度金型加工	C	29
C30	B1306	桑原 一聡	ホバリングAUVのためのスラストモジュールの開発	C	30
C31	B1311	難波 正史	姿勢変化する多関節ロボットの振動抑制制御に関する研究	C	31
C32	B1314	細川 昂	蛇型ロボットの動力学モデル構築手法に関する研究	C	32
C33	B1316	松本 康平	画像処理を用いた無人搬送車用マーカ認識モジュールの研究開発	C	33
C34	B1319	矢野 真宏	モジュール型小型ロボットアームの開発	C	34
C35	B1404	奥村 康平	インホイールモータによる制御可能な交通弱者支援シミュレータの研究開発	C	35
C36	B1405	河野 康平	文書に記された和文字の認識手法	C	36
C37	B1406	河野 哲也	ステガグラフィを用いたパスワードリマインダの開発	C	37
C38	B1408	木津 祐太郎	画像処理モジュールを用いた自律移動ロボットの研究開発	C	38
C39	B1412	梶松 大輝	教育用マイコンモジュールの開発	C	39
C40	B1413	西 俊樹	トマト収穫ロボットの画像処理に関する研究	C	40
C41	B1414	宮崎 丈	障害物回避を行う蛇型ロボットの開発	C	41
C42	B1416	山田 隼士	化学センサモジュールの開発	C	42