

産学連携フェア発表学生(1年生)タイトルおよびパネル番号一覧

専攻	発表番号	氏名	タイトル	パネル番号
生産工学	M101	片山 将	Development of Throw Type Automatic Photographing Device	01
	M102	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	02
	M103	立元 陽祐	5軸加工における加工精度に関する基礎研究	03
	M104	福田 拓生	Modelling and Control of Unmanned Flying Boat with Sensor Offsets	04
	M105	不破 康宏	Development of Gliding Locomotion Robot by Single Servo Motor	05
	M106	的場 健人	CFRPの製造条件がその機械的性質に及ぼす影響	06
	M107	吉田 智喜	ラヂエーター及びオイルクーラーの性能確認並びに向上に関する研究	07
	E101	阿部 直也	脳波を用いた照明制御装置の製作	08
	E102	緒方 達	電磁鋼板によるSPMモータ性能向上推定	09
	E103	小川 直人	交流インピーダンス法によるフラーレン材料の電気的特性評価	10
	E104	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	11
	E105	久保井 裕貴	強磁性酸化物性薄膜における電気磁気効果の組成依存性	12
	E106	服部 智	プラズマビュレット速度計測のためのトリガ信号発生回路の製作	13
	E107	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	14
制御工学	D101	岩崎 将己	Kinectを用いたロボット中心の環境地図作成	15
	D102	岩谷 直樹	ファジィ推論を用いた感情推移シミュレーションについて	16
	D103	高橋 裕基	Kinectセンサによる深夜徘徊防止システムの開発	17
	D104	田中 太功利	顔表情推測システムのための特徴点抽出	18
	D105	土田 崇弘	条件付き確率と格文法を用いた日本語ゼロ代名詞の先行詞同定	19
	D106	福島 一輝	OpenCVを用いた視線入力インターフェイスの提案と今後の課題	20
	D107	益田 晃次	関門海峡における潮流発電用充電装置の開発	21
	D108	宮崎 拓也	視覚障害者のためのタッチパネル操作装置の開発	22
	D109	諸泉 政輝	薄膜厚さの自動制御	23
	D110	芳田 純平	Artificial Bee Colonyによるパレート解の探索	24
	S101	石神 和幸	ICTを活用した次世代シティコミュータの研究開発	25
	S102	有吉 啓介	集中系モデルを用いたスロッシング抑制制御	26
	S103	小野 祐汰	三次元画像処理を活用した注射薬検出システムの研究開発	27
	S104	楠根 穰	工具姿勢制御による高精度金型加工	28
	S105	桑原 一聡	ホバリング型AUVのための推力偏向型スラスタの開発	29
	S106	西津 勝善	超音速噴流と物体の干渉に関する研究	30
	S107	難波 正史	姿勢変化するシリアルリンクロボットの節を利用した振動抑制制御に関する研究	31
S108	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	32	
S109	細川 昂	多自由度浮遊リンク系のダイナミクスにおける計算効率に関する研究	33	
S110	松本 康平	無人搬送車のための自律走行用画像処理モジュールの研究開発	34	
S111	矢野 真宏	モジュール最適化による小型汎用アームの研究開発	35	
物質化学工学	C101	青山 慎	ピリジル基を含むトリ及びテトラアリアルエテン系化合物の合成とそのエレクトロクロミック特性	36
	C102	阿比留 健太郎	Improvement of Photovoltaic Performance of Dye-sensitized Solar Cells by (Y/N) Codoping	37
	C103	安倍 聡彦	Improvement of Photovoltaic Performance of Dye-sensitized Solar Cells by(Ta/N) Codoping	38
	C104	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	39
	C105	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	40
	C106	河原 麻世	Development of Photon Upconversion System indicating a High Upward Energy Conversion Function	41
	C107	木原 崇博	Halomonas属のPHA生合成関連遺伝子phaC2の機能解析	42
	C108	進藤 慎司	Photoelectrochemical Characteristic of the Thin Film Organic Photovoltaic Cells with Peptide	43
	C109	高橋 智美	マイクロ波照射によるCaFe ₂ O ₄ の調製とキャラクターゼーション	44
	C110	田中 優	耐熱性Bacillus属のPHA生合成遺伝子の取得	45
	C111	峠 美穂	組み換えタンパク質高発現ヒト細胞の作出	46
	C112	中山 新	The Novel Upconversion System by Pigment Immobilized DNA Super Thin Film	47
	C113	森永 達也	鉄・ピスマス複合酸化物の調製と固体電子構造解析	48

産学連携フェア発表学生(2年生)タイトルおよびパネル番号一覧

専攻	番号	氏名	氏名	備考
生産工学	M201	山崎 晴喜	Development of Energy Management System by Intelligent Tap Network	01
	M202	萬 恒平	面に荷重を受ける異方性リングの解析	02
	M203	切通 史貴	鈍角ノッチを有する二次元弾性体の応力特異性に関する研究	03
	M204	重國 高志	Stabilization of Uncertain Equilibrium Points by Dynamic State-Derivative Feedback Control	04
	M205	津崎 元教	Development of Support System for Multi-rotor helicopter	05
	M206	水戸 涼太	スターリングテクノロジー用パルス管冷凍機の開発	06
	M207	竹島 悠太	NC工作機械による加工誤差の検証・補正	07
	E201	中西 竜也	電磁鋼板におけるマイナーループ簡易モデルの高精度化	08
	E202	中山 裕介	強誘電体セラミックスの分域構造と温度特性	09
制御工学	D201	安藤 駿汰	2次元画像から立体空間への変換システム	10
	D202	岩丸 龍吾	選炭ジグモデル実験装置の波高値制御	11
	D203	滝口 茜	データに欠損を伴う人間計算機協調型モデル介入マスタスレーブ制御	12
	D204	松本 拓也	糖尿病患者のための治療支援システムの提案	13
	D205	濱崎 智史	文章入力による感情の推測と向上	14
	D206	藪 良輔	スピンモデルを用いた感情表現値の大域的計算	15
	S201	三浦 万弥	楽譜の読み上げおよび歌唱システムの開発	16
	S202	中島 武志	歯切り理論に基づいたマシニングセンタによる歯車製作	17
	S203	山住 恭平	超音速噴流と物体の干渉による自励振動に関する研究	18
	S204	新井 駿平	衝撃波管風洞を用いたパルスジェットの特性に関する研究	19
	S205	柿木 貴宏	蛇型ロボットの環境適応型制御に関する研究	20
	S206	河野 文弥	顔の部品間の相対距離を利用した個人の特定手法	21
	S207	古賀 健人	開口端から放出される連続パルス波の伝播特性に関する研究	22
	S208	佐々木 晃	ステガノグラフィを利用したユーザ認証システムの開発	23
S209	佐藤 匠	柔軟構造物の位置決め制御における振動抑制に関する研究	24	
S210	花田 美佳	社会情報基盤技術を活用した地域実証プロジェクト	25	
S211	三上 叡洸	Node.jsを用いた出欠管理システムの研究開発	26	
物質化学工学	C201	磯邊 信吾	室温作動型固体電解質NO ₂ センサにおけるガス選択性の改善	27
	C202	稲永 恵	Effect of Ti-doping in CaFe ₂ O ₄ prepared from a malic acid complex	28
	C203	河村 健吾	p型半導体を用いた全固体型薄膜太陽電池の開発研究	29
	C204	木原 直哉	マイクロ波加熱によるピスマス系複合酸化物の調製とキャラクタリゼーション	30
	C205	工藤 大喜	乳酸菌と大腸菌の共培養系に関する研究	31
	C206	坂井 里菜	キトサン-アルギン酸コア・シェル法による固定化酵素担体の調製と特性評価及び固定化酵素担体への応用	32
	C207	佐野 友美	水溶性新規アップコンバージョン系の探索	33
	C208	寺内 幹雄	細胞内リン酸化シグナル応答型薬物カプセルの研究開発	34
	C209	寺岡 晃一	量子ドットの増感作用を利用した高効率有機薄膜太陽電池の研究開発	35
	C210	出口 奈緒	Development of peptide array for comprehensive analysis of intracellular phosphorylation signals by mass spectrometry	36
	C211	中村 俊貴	タンパク質医薬生産を目指したヒト細胞培養技術の開発	37
	C212	畠田 貴文	光機能性色素骨格を導入したハイパーブリッチポリマーの作製	38
	C213	久松 奈津美	金属担持キトシリカによるタンパク質の吸着分離	39
	C214	宗像 鈴	Lactobacillus caseiの大腸菌共凝集体形成因子の探索	40
	C215	山田 恭輔	細胞代謝をモデル化した高機能ヒト細胞株の開発と培養法の樹立	41