

卒業論文優秀発表者一覧

1. 【学部関係】

学科名	氏名	論文題目
機械システム工学科	堤 颯太郎	拘束ジグ援用回転引き曲げ加工における横断面形状に及ぼす心材およびジグの影響
機械システム工学科	居山 浩士	視覚情報に基づいた移動ロボットの人物追従制御
機械システム工学科	小林 雅人	トルクリミッタ付扁平トロコイド減速機の機構解析
機械システム工学科	寺岡 暁	超臨界流体中一貫プロセスによる金属薄膜の堆積及び界面強度の検討
機械システム工学科	廣瀬 和希	マイクロチップ固体レーザーのノイズ特性
電気電子システム工学科	石原 一行	全量子論による超放射・超蛍光の理論的研究
電気電子システム工学科	勝俣 公貴	SiC-BGSITのスイッチング動作シミュレーション
電気電子システム工学科	土橋 一磨	軸方向放電励起CO ₂ レーザーの放電管長特性
電気電子システム工学科	三枝 涼介	サファイヤ基板上への圧電性五酸化タンタル薄膜の作製と評価
コンピュータ・メディア工学科	鈴木 陽三	Rotor Associative Memory with a Periodic Activation Function
コンピュータ・メディア工学科	嶋田 浩希	音声インタフェースを備えたTwitterクライアントシステム
コンピュータ・メディア工学科	氏原 祥吾	ユーザの移動と周囲の音に着目した通話是非の識別
コンピュータ・メディア工学科	金口 稔幸	マウスホイールを用いたウィンドウ操作効率化手法
土木環境工学科	今村 亮	画像処理を応用したトンネル壁面画像からの損傷検出手法の構築
土木環境工学科	望月 瞳	水害多発市町村における水防災体制の分析と改善方策に関する研究
土木環境工学科	白川 いずみ	段階希釈法とウキクサ - 微生物共培養法の組み合わせによる未培養微生物の分離培養
土木環境工学科	藤野 紗妃	下水処理工程におけるF特異大腸菌ファージの遺伝子群別の挙動解析
応用化学科	遠藤 悟	組成の異なるPEDOT/PSSのアクチュエータ特性
応用化学科	鷹嶋 和広	燃料電池内の電流密度と酸素分圧分布の同時可視化
生命工学科	菅内 雄一郎	腐植酸が藻類のオイル生産性に及ぼす影響
生命工学科	望月 ちひろ	光異性化特性を有するアゾベンゼン修飾金ナノロッドの開発
循環システム工学科	紺野 萌美	富士川流域における化学風化によるCO ₂ 吸収量の推定
循環システム工学科	中山 綾香	容器包装リサイクル法改正の論点に関する考察
クリーンエネルギー特別教育プログラム	小野 英明	アニオン導電性ポリエーテル系ブロック共重合体膜の合成と物性
ワイン科学特別教育プログラム	堀場 慎司	ワイン醸造における優良乳酸菌探索とその有用性

修士論文優秀発表者一覧

2. 【大学院関係】

専攻名	氏 名	論 文 題 目
機械システム工学専攻	森川 克史	溶体化処理時の固溶挙動に及ぼす析出状態の影響
機械システム工学専攻	星 直人	頚椎の三次元生体適応形状解析
機械システム工学専攻	八木 亮磨	電気光学結晶を用いた高速2次元エリプソメトリーの開発
電気電子システム工学専攻	岩崎 文昭	多重量子井戸構造局在励起子の移動プロセス
電気電子システム工学専攻	梶本 智彦	冷却スピン偏極原子の多体交換相互作用の研究
電気電子システム工学専攻	佐藤 翔	漏洩弾性表面波による逆プロトン交換LiNbO ₃ 光導波路の偏波制御に関する研究
電気電子システム工学専攻	林 克洋	超臨界CO ₂ 中における弾性表面波共振子の共振特性に関する研究
コンピュータ・メディア工学専攻	大野 忠美	対話音声を対象とした実時間話者分類
コンピュータ・メディア工学専攻	手川 真彰	内容に基づく画像検索における再利用分類器の統合
コンピュータ・メディア工学専攻	西尾 慎祐	P2Pによるマイクロログシステムの負荷分散手法
コンピュータ・メディア工学専攻	山本 剛士	少数の正事例とラベルなし事例による文書の自動分類
土木環境工学専攻	知見 亨	中立軸位置をウェブ内に有するT形梁のせん断挙動に及ぼすせん断補強筋効果
土木環境工学専攻	古谷 武	分解菌導入によるウキクサ根圏浄化作用の強化に関する研究
応用化学専攻	若杉 優子	窒化チタン担体を用いた高耐久燃料電池触媒の合成と評価
応用化学専攻	櫻林 智	CO選択メタン化触媒の選択性向上に関する研究
生命工学専攻	青木 是直	カルボン酸アミド系殺菌剤に対するブドウベと病菌の薬剤耐性獲得機構
生命工学専攻	望月 真衣	ブドウ晩腐病防除を目指した微生物農薬の開発
持続社会形成専攻	NGUYEN HUNG THANH	焼酎粕の超臨界ガス化に対する触媒の効果
持続社会形成専攻	古澤 まゆ	山梨県内における木質バイオマス由来燃焼灰の有効活用-燃焼灰中の六価クロムの含有特性-
人間システム工学専攻	秋本 竜昇	超臨界CO ₂ 流体を用いた多孔質炭素担体上への白金系ナノ微粒子の担持
人間システム工学専攻	竹内 裕人	3次元実装用貫通電極形成の新規プロセスに関する研究
組込み型統合システム開発教育プログラム	高岡 充	音声インタフェースに用いる話題外発話の聞き流し機構
国際流域環境科学特別教育プログラム	小田切 美希栄	陰電荷膜破碎型濃縮法を用いた下水および河川水中の病原微生物の挙動解析
国際流域環境科学特別教育プログラム	鈴木 秀輔	降水粒子粒径分布の不均一性がレーダー偏波特性と降水量推定に与える影響に関する研究