

卒業論文優秀発表者推薦者名簿

【学部関係】

学科名	氏名	論文題目
機械システム工学科	竹内 輝	アルミニウム合金製圧着端子の製作とその特性評価
機械システム工学科	羽鳥 寛史	ヘリウムガスを用いた自然循環流制御技術に関する研究
機械システム工学科	市村 一貴	光化学エッチングを用いたポーラスシリコンの発光制御への試み
機械システム工学科	爲國 成昭	超臨界流体を利用したガラス基板上へのZnO堆積及び構造体の密着性評価
電気電子システム工学科	石間 康久	静電スプレー堆積法によりP3HT/PCBM溶液供給速度を独立制御した有機薄膜太陽電池の作製
電気電子システム工学科	西川 直樹	金ナノロッドを用いたナノ光電子機能デバイスの入出力インターフェースの作製と評価
電気電子システム工学科	知久 俊彦	位相シフト法を用いた顔形状計測精度の改善とFARSHASの構築
電気電子システム工学科	遠藤 真輝	ウェアラブル胎児心拍測定装置の開発と生体信号増幅回路の集積化の検討
コンピュータ・メディア工学科	倉部 晟弥	ランダム画像分割を用いた3次元形状の部分検索
コンピュータ・メディア工学科	青柳 貴弘	屋外における物体検出のためのステレオカメラの時分割露光制御
コンピュータ・メディア工学科	庄司 麻由	ジャカード織物パターンの自動生成
コンピュータ・メディア工学科	里吉 希歩	ESD法を用いたPOFガスセンサの作成と評価
土木環境工学科	鈴木 雄祐	富士山林道における融雪時の道路陥没とスコリアの土質工学的特性に関する研究
土木環境工学科	近藤 裕貴	減災のための濁川の氾濫予測に関する研究
土木環境工学科	伊藤 瑠璃子	水環境中におけるF特異RNA大腸菌ファージの遺伝子群別検出法の比較
土木環境工学科	杉山 大祐	水環境中における直鎖アルキルベンゼンスルホン酸塩(LAS)の分解とその促進に関する基礎的検討
応用化学科	有馬 一慶	Pt ₃ Co規則および不規則合金高分散触媒の調製と酸素還元活性の評価
応用化学科	小林 諒也	可視光に応答する接合型二段階励起水分解システムの構築
生命工学科	大澤 慎太郎	ヒトiPS細胞の分化誘導に及ぼす胚様体形成法の影響
生命工学科	塩入 壮馬	出芽酵母に高糖濃度耐性を付与する変異遺伝子の同定
循環システム工学科	古川 実優	工業団地におけるエネルギーの面的利用の最適化計算
循環システム工学科	吉田 貴文	工業団地における次世代火力発電所の導入効果
クリーンエネルギー特別教育プログラム	大野 秀明	固体高分子形水電解用酸化スズ担持Pt-Ir触媒の合成と特性評価
ワイン科学特別教育プログラム	林 周美	ペクチナーゼ製剤がワインの成分に与える影響

修士論文優秀発表者推薦者名簿

【大学院関係】

専攻名	氏名	論文題目
機械システム工学専攻	居山 浩士	視覚フィードバックによる移動ロボットの人物追従制御
機械システム工学専攻	猿渡 祥悟	高レイノルズ数せん断乱流場における大規模組織乱流熱輸送機構の解明とその工学的応用
機械システム工学専攻	小林 雅人	トルクリミッタ付扁平トロコイド減速機に関する研究
電気電子システム工学専攻	石倉 太一	高位置再現性SPMによるナノ光電子機能デバイスの研究
電気電子システム工学専攻	源 拓洋	多探針顕微鏡法による局所電気伝導度計測
電気電子システム工学専攻	松倉 史弥	高音速薄膜装荷による縦型漏洩弾性表面波の低損失化に関する研究
電気電子システム工学専攻	飯島 理	光符号分割多重における周波数利用効率向上のためのデジタル信号劣化補償
コンピュータ・メディア工学専攻	鈴木 和将	発話内単語推定に基づく音声認識のための話題適応化
コンピュータ・メディア工学専攻	澤田 友哉	Automatic film comic generation combining viewers' subjective interest prediction from eye-tracking data with objective aesthetic measure (視線に基づく主観的興味の抽出と客観的美観評価によるフィルムコミックの自動編纂)
コンピュータ・メディア工学専攻	関 啓夢	方向適応型イメージアナロジー
コンピュータ・メディア工学専攻	古屋 憂人	端末背面での人差し指スライド操作を用いた文字入力システム
土木環境工学専攻	内田 裕人	分極曲線を用いたコンクリート中の鉄筋腐食分布の予測
土木環境工学専攻	伊藤 達哉	ミジンコウキクサからのバイオエタノール生産とその効率化
応用化学専攻	遠藤 悟	高伸縮性導電性高分子アクチュエータに関する研究
応用化学専攻	窪田 和真	導電性高強度ハイドロゲルの構造と電気・力学特性に関する研究
生命工学専攻	田邊 聡	<i>Lipomyces</i> 属酵母による再生可能資源からの油脂生産に関する研究
生命工学専攻	望月 ちひろ	機能性金ナノロッドの異方性を利用したキラル組織体の創製
持続社会形成専攻	土田 翔平	橋梁設計における景観配慮の特徴
持続社会形成専攻	新津 卓也	将来人口推計における出生仮定の検討
人間システム工学専攻	長田 和真	カーボンナノチューブ成長用ナノ金属埋め込み型触媒の開発
人間システム工学専攻	林 紘之	パルス幅可変・軸方向放電励起CO ₂ レーザーの開発と歯科応用
組込み型統合システム開発教育プログラム	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の開発
国際流域環境科学特別教育プログラム	渡邊 彩花	気象レーダーの不確実性を考慮した山梨県における土砂災害危険度推定に関する研究
国際流域環境科学特別教育プログラム	牛 轟	開発途上国における傾斜土槽法の利用 -生活排水及び地下水処理-
ワイン科学特別教育プログラム	田村 彰吾	赤ワイン由来成分ピラノアントシアニンに関する研究
グリーンエネルギー変換工学特別教育プログラム	鷹 碓 和 広	燃料電池内の酸素分圧と電流密度分布の同時可視化