

博士論文(2016年9月修了)

【総合創成工学】

論文題目	氏名	所属講座
Real-time 3D Visualization and Navigation Using Line Laser and Optical Fiber Applied to Narrow Space (ラインレーザと光学ファイバーを用いた極小領域におけるリアルタイム三次元可視化とナビゲーション)	リュウ チュウケツ 龍 忠傑	知識情報システム
周波数選択板を用いたメタ・サーフェスの高機能設計に関する研究	クセ リュウジ 久世 竜司	電子システム

論文提出による学位授与者

論文題目	氏名	世話講座
Studies on primary processes in dye sensitized photopolymerization systems (色素増感光重合系の初期過程に関する研究)	ヤマシタ カツヒロ 山下 克浩	分子工学

博士論文(2017年3月修了)

【物質工学専攻】

論文題目	氏名	所属講座
Flaky graphene facilitating electrochemical reactions of polyaniline (ポリアニリンの電気化学反応を促進する片状グラフェン)	ゼン シヤンドン 曾 向東	分子工学

【ファイバーアミニティ工学専攻】

論文題目	氏名	所属講座
熱可塑性炭素繊維強化プラスチックの成形と二次加工性についての研究	ウエダ ヒサイ 上田 久偉	インテリジェントファイバー工学

【原子力・エネルギー安全工学専攻】

論文題目	氏名	所属講座
高レベル放射性廃棄物処分地選定における参加者の問題認識に沿った議論の場の構築	カワカミ サチヨ 川上 祥代	地域共生工学

【総合創成工学専攻】

論文題目	氏名	所属講座
Carrier Lifetime Evaluation and Magnetic Field Distribution Mapping Using Terahertz Emission from Semiconductors (半導体からのテラヘルツ放射を利用したキャリア寿命評価と磁場分布マッピング)	バリン カトリン VALYNN KATRINE ベンダン マグ PENDANG MAG- ウサラ USARA	物理工学
サイレンシング領域境界形成因子の機能解析	カマタ カズマ 釜田 和馬	生物応用化学
マイクロスラリージェットエロージョン (MSE) 法を用いたWC-Co系超硬合金の表面強度評価に関する研究	タカザワ タクヤ 高澤 拓也	物質加工学

Studies on Robustness-based Topology Design and Network Construction for Network Virtualization Technologies ネットワーク仮想化技術に対するロバスト性を考慮したトポロジ設計とネットワーク構築に関する研究	ウラヤマ ヤスヒロ 浦山 康洋	知識情報システム
Development of learning algorithms with multi-valued neurons:Application to neuro-fuzzy and autoencoder (多元数ニューロンを用いた学習アルゴリズムの開発：ニューロ-ファジィとオートエンコーダへの応用)	ハタ リュウスケ 畑 龍介	知識情報システム
有限要素接触解析を用いた機械部品の動的特性の解析	ヒライ タカオ 平居 嵩朗	エネルギーシステム
イサム・ノグチのgarden制作における「現象的建築」	イママラ ユリコ 今村 友里子	建築都市システム

【総合創成工学専攻】

論文題目	氏名	所属講座
有害微生物のDNAレベルでの検出を目的とした高感度デバイスの構築に関する研究	アマノ ヨシヒサ 天野 義久	繊維先端工学
Development of High-Performance Ceramic Nanofibers Using Electrospinning エレクトロスピンニング法による高性能セラミックナノファイバーの開発	コウ シュウヤ 高 淑雅	繊維先端工学
応力分布スケーリング法の提案とその各種条件下破壊靱性値換算への適用	イシハラ ケンイチ 石原 健一	原子力・エネルギー安全工学
ナトリウム冷却高速炉におけるナトリウム-コンクリート反応の停止機構に関する研究	カワグチ ムネミチ 河口 宗道	原子力・エネルギー安全工学

論文提出による学位授与者

論文題目	氏名	世話講座
異なる課題要求における把持位置選択に関する研究	コマツ タカヒロ 小松 貴大	知識情報システム