

## 博士論文(2017年9月修了)

### 【総合創成工学】

論文題目	氏名	所属講座
Fabrication of a series of photocatalysts with extensive light absorption for enhanced photocatalytic performance (光吸収波長領域が広い光触媒材料の創製に関する研究)	リュウ エイ 呂 英	繊維先端工学

## 博士論文(2017年12月修了)

### 【総合創成工学】

論文題目	氏名	所属講座
Development of the Neural Circuit within the Mouse Superior Colliculus Studied by Optical Imaging with Axonal Labeling (軸索標識を伴う光学的イメージングを用いたマウス上丘内神経回路発達過程の解析)	ハヤシ ナナ 林 奈々	知識情報システム

### 論文提出による学位授与者

論文題目	氏名	世話講座
スリット型インターレーサを用いたインターレース加工におけるフィラメント運動の研究	ジノ リョウ 神野 亮	繊維先端工学

## 博士論文(2018年3月修了)

### 【総合創成工学】

論文題目	氏名	所属講座
$^3\text{He}$ - $^4\text{He}$ 希釈冷凍機を用いたミリ波帯超低温ESR/NMR測定装置の開発と応用	イシカワ ヌウヤ 石川 裕也	物理工学
前生物学的ストレッチャー機構に基づくキララアミノニトリルおよびアミノ酸の合成	タカマツ ナオヤ 高松 直矢	分子工学
マイクロスラリージェットエロージョン(MSE)法を用いた工具向け硬質膜の機械的特性評価に関する研究	ナンジヨウ ヨシヤス 南条 吉保	物質加工学
悪条件最小二乗問題に対する数値計算法の研究	オザワ シンヤ 小澤 伸也	知識情報システム
Development of A Distributed Collaborative System for Human/Machine-In-The-Loop Interactive Simulation and Visualization (人や機械が介在するインタラクティブシミュレーションと可視化のための分散協調システムの開発)	チョウ カチョウ 帳 家超	知識情報システム
Development of Clamp-on Ultrasonic Flowmeter for Low Pressure City Gas (低圧都市ガス用クランプオン超音波流量計の開発)	ニシグチ ヒロシ 西口 博史	知識情報システム

AM信号に混入する人工雑音の抑圧に関する研究	イトウ 伊藤 シンヤ 真也	電子システム
OFDM伝送における高速移動体受信用アダプティブアレーアンテナ技術に関する研究	タバタ 田端 タカノブ 隆伸	電子システム
丸編機におけるスパンデックスプレーティング編の縦筋発生の原因と対策および検知方法に関する研究	タケウチ 武内 シユンジ 俊次	繊維先端工学
FLi NaK熔融塩から放出するFPのソースタームに関する基礎研究	タイラ 平等 マサミ 雅巳	原子力・エネルギー 安全工学
混合酸化物燃料の温度評価手法に関する研究	イクサワ 生澤 ヨシヒサ 佳久	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
有機リンおよびイオウ化合物の環化反応を利用した五員環化合物の合成研究	イナガキ 稲垣 ショウ 祥	分子工学