

(授与年月 2018. 3) 信州大学大学院総合理工学研究科 [工学専攻]

氏名	特定の課題についての研究の成果報告書	指導教員
水環境・土木工学分野		
高田 遼吾	複合扇状地における流域循環地下水の流動系と水資源量の評価	中屋 眞司

2. 博士論文

(課程博士)

講座名 氏名	博士論文名	主指導教員	授与年月日
システム開発工学専攻			
機械システム工学			
吉田 太志	水圧用容積式圧力変換装置に関する基礎的研究	飯尾昭一郎	2017. 9. 27
種村 昌也	外乱推定問題における並列フィードフォワード補償器の設計に関する研究	千田 有一	2018. 3. 22
電気電子システム工学			
TAN WEI REN	Deep learning for artworks analysis and synthesis (アートワーク分析合成のための深層学習)	田中 清	2018. 3. 22
佐川美也子	A study on multi-objective optimization and solution analysis directed to practical application (実応用を指向した多目的最適化と解の解析に関する研究)	田中 清	2018. 3. 22
SONSAREE SORAWIT	A study on power generation from low grade heat using organic rankine cycle system in Thailand (タイにおけるオーガニックランキンサイクルを利用した低温熱源発電システムに関する研究)	田中 清	2018. 3. 22
YEOH TZE WEI	Covariate-invariant gait analysis for human identification (人識別を目的とする共変量不変歩行解析)	田中 清	2018. 3. 22
ARMAS ANDRADE TITO ROLANDO	Evolutionary design of sustainable mobility and transport system (進化計算を用いた持続可能なモビリティと輸送システムの設計)	AGUIRRE DURAN HERNAN EDUARDO	2018. 3. 22
征矢 隼人	コグニティブ無線における周波数資源の高効率利用に向けた無線システム認識	田久 修	2018. 3. 22
ナノカーボン先端材料工学			
佐藤 紘介	スイッチング電源のデジタル制御化と低透磁率低鉄損トランスを用いた擬似共振型フライバックDC-DCコンバータに関する研究	佐藤 敏郎	2018. 3. 22
数理情報システム学			
Hajer Mejri	On the development of a web-based toolkit for supporting reviews of the quality and contents of iStar requirements models (iStar要求仕様モデルのクオリティとコンテンツ検証用のオンラインツールキットの開発について)	Pauline N. Kawamoto	2017. 9. 27

物質創成科学専攻

分子機能材料工学

小野 勇次 ナノ細孔性カーボンの水同位体吸着特性および吸脱着法を用いた水同位体分離 酒井 俊郎 2018. 3. 22

山岳地域環境科学専攻

環境創生構築学

興 恵理香 棟持柱構造における伝承と伝播－現代メソアメリカ北部地域と中世日本－ 土本 俊和 2018. 3. 22

(論文博士)

講座名 氏 名	博士論文名	主指導教員	授与年月日
------------	-------	-------	-------

物質創成科学専攻

分子機能材料工学

海津 一宏 両親媒性物質の自己集合体の相挙動とエマルションの生成安定化に関する研究 酒井 俊郎 2018. 3. 22