

2018年度 修士論文題目

氏名	題目	指導教員
楊 晨	深層畳み込みニューラルネットワークの Sequential Halving applied to Trees への適用	金子 知適
亀田 真由	写真をベースにした対話的な線画制御	山口 泰
橋本 敏明	プレート力学特性を変化させた場合のマントル対流の数値解析	小河 正基
松枝 果林	リートフェルト作品の形態と空間の分析	加藤 道夫
森永 雄也	ニューラル逆引き辞書の精度改善	山口 和紀
廖 子豪	An Extensible Access Control Mechanism based on BPF	品川 高廣
伊藤 巨應	Grid-Based Path Planning on GPU (Grid-Based Path Planning におけるGPUの活用)	福永 アレックス
伊部 早紀	日英ニューラル機械翻訳におけるアテンションを用いた未知語置き換えの手法	山口 和紀
漆原 拓也	自己身体と同期的に動く対象の認知に関する発達科学的研究	開 一夫
大貫 祐大郎	Role of linguistic information in anchoring and framing effect: Cognitive science perspective (アンカリングと非言語的フレーミング効果における言語情報の役割: 認知科学の視点から)	植田 一博
金盛 祥大	The difference of the appearance of the cascades by the anisotropy of magnetic turbulence (磁気乱流の非等方性によるエネルギーカスケードの様相の違い)	鈴木 建
甲 健吾	イヌ (<i>Canis familiaris</i>) のHRV (heart rate variability) 解析とヒトに対する共感反応との相関	植田 一博
川井 友裕	シオガマグキ属根寄生植物とアーバスキュラー菌根菌の相互作用の解析	伊藤 元己
北村 智文	パラメタ適応型DEの解析と改良	福永 アレックス
桑崎 勇人	青色光活性化型DNA組換え技術 Photoactivatable-Flippase (PA-Flp) の開発	佐藤 守俊
須藤 海	平行四辺形帯挿入による折紙テッセレーションの拡張	山口 泰
春原 晴香	二種金属からなる可視光応答性自己組織化中空錯体の構築と光反応への展開	藤田 誠
高橋 冴実	高効率有機金属ハライドペロブスカイト太陽電池へ向けた界面と結晶の制御	瀬川 浩司
田住 朝哉	波形駆動型可塑性を用いたスパイクニューラルネットワークのモデル化	池上 高志
長谷川 早紀	CRISPR-Cas9技術を用いた近赤外光によるゲノム遺伝子活性化システムの開発	佐藤 守俊
濱本 裕充	On the parameterized complexity of real functions with unbounded domains. (非有界な定義域を持つ実関数のパラメータ付き計算量について)	河村 彰星
八嶋 桜子	里山・里海がもたらす生物多様性と生態系サービスの関係およびその知識継承	吉田 丈人
山内 俊典	GPUを用いて加速されたSPHコードによる中間質量ブラックホール形成モデルの精緻化に向けた恒星合体計算	鈴木 建
蘇 倩雯	Development of a New Fluorescent Protein with Improved Photosensitizing Activity (優れた光増感活性を有する新規蛍光タンパク質の開発)	佐藤 守俊
陳 迎雪	Line-drawings synthesis from shaded images via CNN (CNNによる陰影図からの線画生成)	山口 泰
付 豪	多画素光子計測素子を用いた線源一体型陽電子トリガー検出器の開発	齋藤 晴雄