

令和5(2023)年度 研究科長賞受賞者

情報理工学系研究科長賞(研究業績)
Dean's Award for Academic Achievement

【修士課程】

| 専攻名 | 学生氏名 | 推薦題目 |
|----------|-------------------|--|
| コンピュータ科学 | クボ タツヤ 久保 龍哉 | 高性能・高信頼なメモリシステムの開発 |
| 数理情報学 | オオコ カズサト 大古 一聡 | Computational and statistical complexity analysis of learning problems based on first-order gradient information (1次勾配情報に基づく学習問題の統計的・計算量的解析) |
| システム情報学 | シク カンタ 志久 寛太 | 動径方向漏洩磁束のフーリエ係数を用いた強磁性体丸棒の欠陥の定位 |
| 電子情報学 | ヨシタ トモヒロ 吉田 智裕 | 動的近似計算プロセッサのASIC実装と性能評価 |
| 知能機械情報学 | オオタ ケイスケ 太田 啓介 | 養分供給可能な培養皮膚付き指型ロボットの構築 |
| 創造情報学 | ワタナベ アヤ 渡邊 亜椰 | Diverse voice characteristics manipulation using speaker attributes and free-form descriptions for text-to-speech |

以上 6名

【博士課程】

| 専攻名 | 学生氏名 | 推薦題目 |
|----------|--------------------|--|
| コンピュータ科学 | ショウ シコウ 鍾 志航 | 動きに起因した映像アーティファクトの修復及び活用の研究 |
| 数理情報学 | フルエ ヒロキ 古江 弘樹 | 量子コンピュータの時代にも安全に利用可能となる効率的なデジタル署名の設計と安全性解析 |
| システム情報学 | ヤマガミ トモキ 山上 智輝 | Quantum Walk and Its Application to Decision-Making (量子ウォークとその意思決定への応用) |
| 電子情報学 | シイナ シュンペイ 椎名 峻平 | Task Parallelism at Scale: Locality-Aware Scheduling and Global Address Space (局所性に配慮したスケジューリングと大域アドレス空間による大規模タスク並列処理) |
| 知能機械情報学 | キム ヒチョル 金 希哲 | 深層模倣学習による実ロボットの器用な物体操作実現に関する先駆的研究 |
| 創造情報学 | サエキ タカアキ 佐伯 高明 | 自己教師あり表現学習に基づくニューラル音声合成の非対応音声言語ドメインへの拡張手法に関する研究業績 |

以上 6名