

博士学位論文公聴会の開催について

情報学研究科

| | | | |
|------|--|----------|----------|
| 専攻 | 情報学専攻（知能情報学コース） | 論文種別 | 課程博士 |
| 講演者 | 竹澤 祐貴 | | |
| 論文題目 | Communication-Efficient Decentralized Learning: Topology Design and Optimization Methods (通信効率の良い分散学習：トポロジ設計と最適化) | | |
| 日時 | 令和8年2月19日（木）15:00～16:30 | | |
| 場所 | 総合研究7号館 1階 セミナー室1（127） | | |
| 調査委員 | 鹿島 久嗣 教授 | 山下 信雄 教授 | 首藤 一幸 教授 |

| | | | |
|------|--|----------|---------|
| 専攻 | 情報学専攻（知能情報学コース） | 論文種別 | 課程博士 |
| 講演者 | 陳 宗平 | | |
| 論文題目 | A Unified Neural-Classical Approach to Music Structure Analysis (音楽構造解析のためのニューラル・古典統合アプローチ) | | |
| 日時 | 令和8年2月24日（火）10:00～11:30 | | |
| 場所 | 総合研究7号館 1階 セミナー室2（131） | | |
| 調査委員 | 吉井 和佳 教授 | 河原 達也 教授 | 西野 恒 教授 |

| | | | |
|------|---|----------|---------|
| 専攻 | 情報学専攻（知能情報学コース） | 論文種別 | 課程博士 |
| 講演者 | 三鼓 悠 | | |
| 論文題目 | Domain Shift Problems under Resource Constraints (リソース制約下におけるドメインシフト問題の研究) | | |
| 日時 | 令和8年2月19日（木）8:45～10:15 | | |
| 場所 | 総合研究7号館 1階 セミナー室1（127） | | |
| 調査委員 | 鹿島 久嗣 教授 | 山本 章博 教授 | 西野 恒 教授 |

| | | | |
|------|--|----------|---------|
| 専攻 | 情報学専攻（知能情報学コース） | 論文種別 | 課程博士 |
| 講演者 | 森 隼基 | | |
| 論文題目 | Collaborative Learning under Data Heterogeneity (データ不均質下における協調学習) | | |
| 日時 | 令和8年2月19日（木）10:30～12:00 | | |
| 場所 | 総合研究7号館 1階 セミナー室1（127） | | |
| 調査委員 | 鹿島 久嗣 教授 | 山本 章博 教授 | 西野 恒 教授 |

| | | | |
|------|---|----------|----------|
| 専攻 | 情報学専攻（知能情報学コース） | 論文種別 | 課程博士 |
| 講演者 | YANG ZIWEI | | |
| 論文題目 | Data-Driven Frameworks for Predicting Growth-Coupled Gene Deletion Strategies in Genome-Scale Metabolic Models （ゲノムスケール代謝モデルに基づく増殖連動型遺伝子削除戦略予測のためのデータ駆動型フレームワーク） | | |
| 日時 | 令和8年2月17日（火）14:00～15:30 | | |
| 場所 | 総合研究7号館 1階 セミナー室1（127） | | |
| 調査委員 | 田村 武幸 准教授 | 山本 章博 教授 | 鹿島 久嗣 教授 |

| | | | |
|------|--|----------|----------|
| 専攻 | 情報学専攻（知能情報学コース） | 論文種別 | 課程博士 |
| 講演者 | 楊 正東 | | |
| 論文題目 | Generative Error Correction for Speech-to-Text Transcription and Translation （音声テキスト転写および翻訳のための生成的誤り訂正） | | |
| 日時 | 令和8年2月18日（水）13:00～14:30 | | |
| 場所 | 総合研究9号館A棟 2階 会議室（A202・203） | | |
| 調査委員 | CHU Chenhui 准教授 | 河原 達也 教授 | 鹿島 久嗣 教授 |

| | | | |
|------|---|----------|---------|
| 専攻 | 情報学専攻（知能情報学コース） | 論文種別 | 課程博士 |
| 講演者 | LIN XIAOFENG | | |
| 論文題目 | Treatment Effect Estimation with Complex Interference on Graphs （複雑な干渉を伴うグラフ上での介入効果推定） | | |
| 日時 | 令和8年2月19日（木）13:15～14:45 | | |
| 場所 | 総合研究7号館 1階 セミナー室1（127） | | |
| 調査委員 | 鹿島 久嗣 教授 | 下平 英寿 教授 | 原 尚幸 教授 |

| | | | |
|------|--|----------|----------|
| 専攻 | 情報学専攻（知能情報学コース） | 論文種別 | 課程博士 |
| 講演者 | WAN ZHEN | | |
| 論文題目 | Eliciting Inference-time Emergent Abilities of Large Language Models （大規模言語モデルの推論時における創発的能力の導出） | | |
| 日時 | 令和8年2月16日（月）13:00～14:30 | | |
| 場所 | 総合研究9号館A棟 2階 会議室（A202・203） | | |
| 調査委員 | 黒橋 禎夫 特定教授 | 河原 達也 教授 | 鹿島 久嗣 教授 |

| | | | |
|------|--|----------|----------|
| 専攻 | 知能情報学専攻 | 論文種別 | 課程博士 |
| 講演者 | 張 鈞焄 | | |
| 論文題目 | Personalized Comparison-Based Recognition of Low-to-Mid-Intensity Facial Expressions for Real-World Quality-of-Life (QOL) Assessment (実世界の生活の質 (QOL) 評価に向けた低・中強度の表情の比較認識) | | |
| 日時 | 令和8年2月18日(水) 10:00 ~ (12:00) | | |
| 場所 | 総合研究7号館 1階 セミナー室1 (127) | | |
| 調査委員 | 中村 裕一 教授 | 西田 眞也 教授 | 船富 卓哉 教授 |

| | | | |
|------|---|----------|----------|
| 専攻 | 知能情報学専攻 | 論文種別 | 課程博士 |
| 講演者 | 牟 李玄 | | |
| 論文題目 | Deep Learning Approaches Leveraging Sequence-Structure Representations for Human microRNA Precursors Cleavage Site Prediction (配列・構造表現を活用した深層学習に基づくヒト・マイクロRNA前駆体の切断部位予測) | | |
| 日時 | 令和8年2月16日(月) 15:00 ~ 17:00 | | |
| 場所 | 総合研究7号館 1階 セミナー室2 (131) | | |
| 調査委員 | 阿久津 達也 教授 | 山本 章博 教授 | 鹿島 久嗣 教授 |

| | | | |
|------|---|----------|----------|
| 専攻 | 知能情報学専攻 | 論文種別 | 課程博士 |
| 講演者 | 大友 将宏 | | |
| 論文題目 | Integrating Biological Sequence Analysis and String Processing for Motif Understanding and Neural Network Modeling (生物配列解析と文字列処理の統合によるモチーフ解析とニューラルネットモデル化) | | |
| 日時 | 令和8年2月17日(火) 17:00 ~ 19:00 | | |
| 場所 | 総合研究7号館 1階 セミナー室2 (131) | | |
| 調査委員 | 阿久津 達也 教授 | 山本 章博 教授 | 岡部 寿男 教授 |

| | | | |
|------|--|----------|----------|
| 専攻 | 情報学専攻 (社会情報学コース) | 論文種別 | 課程博士 |
| 講演者 | 浅見 幸悠紀 | | |
| 論文題目 | Development of Disaster Training Scenario Generation System with Large Language Models (大規模言語モデルによる防災訓練シナリオ生成システムの開発) | | |
| 日時 | 令和8年2月24日(火) 10:30 ~ | | |
| 場所 | 総合研究7号館 1階 セミナー室1 (127) | | |
| 調査委員 | 畑山 満則 教授 | 矢守 克也 教授 | 伊藤 孝行 教授 |

| | | | |
|------|--|----------|-----------|
| 専攻 | 情報学専攻（社会情報学コース） | 論文種別 | 課程博士 |
| 講演者 | 岩本 幸大 | | |
| 論文題目 | Formalizing Cognition and Decision-Making Process of Nursing Task Prioritization Toward Computational Nursing Practice （計算機的看護実践に向けた看護業務の優先順位付けにおける認知および意思決定過程の形式知化） | | |
| 日時 | 令和8年2月27日（金）16:00～ | | |
| 場所 | 総合研究7号館 1階 セミナー室1（127） | | |
| 調査委員 | 黒田 知宏 教授 | 神田 崇行 教授 | 原口 和也 准教授 |

| | | | |
|------|---|----------|----------|
| 専攻 | 情報学専攻（先端数理科学コース） | 論文種別 | 課程博士 |
| 講演者 | 富田 卓磨 | | |
| 論文題目 | Studies of gas flows around a circular disk with sharp edges based on kinetic theory, with applications to the Crookes radiometer （鋭いエッジを有する円板まわりの気体流に対する運動論的研究とクルックスラジオメータへの応用） | | |
| 日時 | 令和8年2月18日（水）10:30～12:00 | | |
| 場所 | 工学部総合校舎 2階 207演習室 | | |
| 調査委員 | 田口 智清 教授 | 藤原 宏志 教授 | 辻 徹郎 准教授 |

| | | | |
|------|---|-----------|----------|
| 専攻 | 先端数理科学専攻 | 論文種別 | 課程博士 |
| 講演者 | 富田 風太 | | |
| 論文題目 | Theoretical Analysis for Highly Heterogeneous Neural Population Dynamics （高度に不均一な神経細胞群における集団ダイナミクスの理論解析） | | |
| 日時 | 令和8年2月18日（水）14:00～15:00 | | |
| 場所 | 総合研究12号館 地階 003講義室 | | |
| 調査委員 | 寺前 順之介 准教授 | 青柳 富誌生 教授 | 田口 智清 教授 |

| | | | |
|------|--|-----------|----------|
| 専攻 | 先端数理科学専攻 | 論文種別 | 課程博士 |
| 講演者 | 立川 剛至 | | |
| 論文題目 | Theoretical study on criticalities in high-dimensional neural representation （高次元神経表現の臨界性に関する理論的研究） | | |
| 日時 | 令和8年2月18日（水）13:00～14:00 | | |
| 場所 | 総合研究12号館 地階 003講義室 | | |
| 調査委員 | 寺前 順之介 准教授 | 青柳 富誌生 教授 | 田口 智清 教授 |

| | | | |
|------|---|----------|----------|
| 専攻 | 数理工学専攻 | 論文種別 | 課程博士 |
| 講演者 | 陳 康明 | | |
| 論文題目 | First-Order Methods for Multi-Objective and Riemannian Optimization Problems (多目的最適化およびリーマン最適化問題に対する一次法) | | |
| 日時 | 令和8年2月13日(金) 13:15 ~ 14:45 | | |
| 場所 | 総合研究8号館 2階 数理会議室 (213室) | | |
| 調査委員 | 福田 秀美 准教授 | 山下 信雄 教授 | 加嶋 健司 教授 |

| | | | |
|------|--|---------|---------|
| 専攻 | システム科学専攻 | 論文種別 | 課程博士 |
| 講演者 | 中西 康輔 | | |
| 論文題目 | Reinforcement Learning for Observation Robustness via Regularization and Soft Adversarial Bellman Updates (正則化およびソフト敵対的ベルマン更新による観測ロバスト強化学習) | | |
| 日時 | 令和8年2月24日(火) 13:15 ~ 14:45 | | |
| 場所 | 総合研究10号館 4階 405室 (セミナー室) | | |
| 調査委員 | 石井 信 教授 | 森本 淳 教授 | 東 俊一 教授 |

| | | | |
|------|---|---------|----------|
| 専攻 | システム科学専攻 | 論文種別 | 課程博士 |
| 講演者 | 王 梓傑 | | |
| 論文題目 | Deep Graph and Hierarchical Mesh Learning for Three-dimensional Reconstruction of Abdominal Organ Shapes (腹部臓器形状の三次元再構成を対象とした深層グラフ及び階層的メッシュ特徴学習) | | |
| 日時 | 令和8年2月16日(月) 15:30 ~ | | |
| 場所 | 総合研究12号館 地階 004講義室 | | |
| 調査委員 | 中尾 恵 教授 | 加納 学 教授 | 野村 泰伸 教授 |

| | | | |
|------|---|----------|----------|
| 専攻 | 情報学専攻 (通信情報システムコース) | 論文種別 | 課程博士 |
| 講演者 | 松本 直樹 | | |
| 論文題目 | Studies on Secure and Efficient Systems for Cloud-Independent Edge Computing (クラウドに依存しないエッジコンピューティングに向けた安全かつ効率的なシステムの研究) | | |
| 日時 | 令和8年2月19日(木) 10:30 ~ 12:00 | | |
| 場所 | 学術情報メディアセンター北館 4階 遠隔会議室 | | |
| 調査委員 | 岡部 寿男 教授 | 岩下 武史 教授 | 首藤 一幸 教授 |