

## 令和4年度(2022年度)前学期 博士論文発表会 / 1st semester of AY 2022 Examination for Doctoral Thesis

総合研究大学院大学 複合科学研究科 情報学専攻 / Department of Informatics, School of Multidisciplinary Sciences, The Graduate University for Advanced Studies, SOKENDAI

日付/Date	時間/Time	会場/Place	発表者名 / Student Name	論文題目 / Title of the thesis
2022年7月11日(月) Monday, July 11, 2022	10:00-12:00	オンライン開催 (ONLINE)	Zeyu LIAO (ゼユウ リャオ)	Stabilization of GMRES and Convergence Analysis of Inner-Iteration Preconditioned GMRES for Least Squares Problems (最小二乗問題のための、安定化一般化最小残差法と、内部反復前処理付き一般化最小残差法の収束解析)
2022年7月11日(月) Monday, July 11, 2022	16:00-18:00	オンライン開催 (ONLINE)	Thi Ha Ly DINH (ティー ハー リー ディン)	Reinforcement Learning-based Methods for Wireless Access Optimization and Multi-Interface Connectivity (強化学習に基づく無線アクセス最適化とマルチ無線インターフェース接続)
2022年7月7日(木) Thursday, July 7, 2022	10:30-12:30	オンライン開催 (ONLINE)	Le Van An (レバン アン)	Traffic Matrix Prediction and Traffic Engineering Leveraging Machine Learning Techniques (機械学習を利用したトラフィックの予測と制御)
2022年7月11日(月) Monday, July 11, 2022	10:00-12:30	オンライン開催 (ONLINE)	Phannakan TENGKIATTRAKUL (パンナカーン テンキヤタクン)	Modeling Latent Relation in Hybrid Collaborative Filtering with Rating Conversion (評点変換機能を備えたハイブリッド協調フィルタリングにおける潜在関係モデル)
2022年7月11日(月) Monday, July 11, 2022	10:00-12:00	オンライン開催 (ONLINE)	TRAN Van Dang (トランバンダン)	Programmable View Update Strategies in Relational Databases (関係データベースにおけるプログラム可能なビュー更新戦略に関する研究)
2022年7月22日(金) Friday, July 22, 2022	10:00-12:30	オンライン開催 (ONLINE) *日本語での発表 (Presentation in Japanese)	宇治橋 善史 (UJIBASHI Yoshifumi)	Synthesizing Tabular Transformations from Examples using Transformer-based Neural Networks (トランスフォーマー型ニューラルネットワークを用いた例からの表形式データ変換プログラムの生成)
2022年7月8日(金) Friday, July 8, 2022	17:00-19:00	オンライン開催 (ONLINE) *日本語での発表 (Presentation in Japanese)	壹岐 太一 (IKI Taichi)	Language Models for Task Execution via Graphical User Interfaces (グラフィカルユーザーインターフェースを介したタスク実行のための言語モデル)
2022年7月21日(木) Thursday, July 21, 2022	13:30-15:30	オンライン開催 (ONLINE)	竹村 彰浩 (TAKEMURA Akihiro)	Knowledge Representation Methods for Bridging Machine Learning and Logical Reasoning (機械学習と論理推論の橋渡しのための知識表現手法)
2022年7月22日(金) Friday, July 22, 2022	16:00-18:00	オンライン開催 (ONLINE) *日本語での発表 (Presentation in Japanese)	南山 泰之 (MINAMIYAMA Yasuyuki)	Analysis and Formalization of Data Curation Process for Open Science (オープンサイエンスにおけるデータキュレーションプロセスの分析と形式化)
2022年7月5日(火) Tuesday, July 5, 2022	16:00-18:00	オンライン開催 (ONLINE)	DAO THI THU HA (ダオ ティ トウ ハ)	Detection, characterization, and countermeasure of first-party cooperation-based third-party web tracking (ファーストパーティの協調によるサードパーティウェブトラッキング技術の検出・解析・防御に関する研究)
2022年7月12日(火) Tuesday, July 12, 2022	15:00-17:00	オンライン開催 (ONLINE)	Li Haoyu (リ ハオユ)	Improving Neural-Network-Based Speech Enhancement for Noise Reduction and Intelligibility Boosting (雑音抑圧と明瞭性向上のためのニューラルネットワークによる音声強調の改善について)
2022年7月14日(木) Thursday, July 14, 2022	13:30-15:30	オンライン開催 (ONLINE)	Nguyen Quoc Tuan (グエン クォック トウアン)	On Linear Algebraic Computation for Logic Programming (論理プログラミングの線形代数計算に関する研究)

※参加ご希望の方は、審査日の3日前までにお名前とご所属先を大学院担当 (daigakuin@nii.ac.jp) までメールでお知らせください。

※If you would like to join these presentations, please inform us of your name and affiliation by e-mail (daigakuin@nii.ac.jp) by 3 days prior to the presentation day.

**【問合せ先】**

国立情報学研究所 (National Institute of Informatics)

総務部 企画課 国際・教育支援チーム (International Affairs and Education Support Team, Planning Division, General Affairs Department)

E-mail: daigakuin@nii.ac.jp