

# 2025年度3月卒業学士論文発表会スケジュール

2026.1.14

会場：西8号館（W）10階1008号室（数理・計算科学系コラボレーションルーム）

2026年2月9日（月） 17人 10:00 - 16:05

<叢研究室>	1人 15分	
船橋 樹	対話を利用した蓄積再帰の学習支援に向けて	10:00 - 10:15
<脇田研究室>	2人 30分	
岩田 和大 吉井 優	視覚分析におけるレポート生成のための操作履歴の記録と知見の収集 色情報に依存しない視覚的特徴に基づく代替説明文生成の手法と評価	10:20 - 10:35 10:35 - 10:50
<遠藤研究室>	1人 15分	
佐藤 陽基	Kokkosを用いた並列プログラムの速度と移植性の評価	10:55 - 11:10
<小林研究室>	2人 30分	
小林 泰雅 綿貫 晃雅	大規模分散学習向けスマートNIC間通信圧縮に関する研究 ウェハスケールプロセッサにおけるGNN学習の処理能力と学習効率に関する研究	11:15 - 11:30 11:30 - 11:45
*****お昼休み*****		
<坂本研究室>	1人 15分	
金子 祐大	マイクロサービス環境における分散トレーシングデータのオンライン圧縮の検討	13:00 - 13:15
<松浦研究室>	2人 30分	
河内 誠悟 山口 慶太	特徴対応とRANSAC幾何推定に基づくRGB-D空間認証 プロセス特徴量を用いた軽量なマルウェア検知	13:20 - 13:35 13:35 - 13:50
<安永研究室>	1人 15分	
坂部 彰太	情報理論的に安全な検証可能秘密分散のラウンド複雑性に関する調査	13:55 - 14:10
<田中圭介研究室>	2人 30分	
岡田 大慶 渡邊 水樹	LWEに基づく隠れビット生成器 対話型隠れビット生成器と統計的ZAP	14:15 - 14:30 14:30 - 14:45
<荒井研究室>	5人 75分	
岡村 輝秋 野田 桜子 國吉 文菜 神谷 颯人 坂本 侑樹	擬等角写像の構成とその複素力学系への応用 ローレンツ系におけるホップ分岐 異質的家計世代重複モデルについて 実物的景気循環モデルについて 神経場方程式による錯視モデル	14:50 - 15:05 15:05 - 15:20 15:20 - 15:35 15:35 - 15:50 15:50 - 16:05

# 2025年度3月卒業学士論文発表会スケジュール

2026.1.14

会場：西8号館（W）10階1008号室（数理・計算科学系コラボレーションルーム）

2026年2月10日（火） 12人 10:00 - 14:30

<山下研究室> 2人 30分

小井戸 大河 Carrier Vehicle Traveling Salesman Problemに対する遺伝的アルゴリズムに基づく解法

10:00 - 10:15

鈴木 陽太 2hop-2次最短経路問題に対する状態空間を用いたアルゴリズム

10:15 - 10:30

<横井研究室> 2人 30分

安藤 誠英 公平ランキング問題のマトロイド的拡張

10:35 - 10:50

古高 優樹 混雑割当問題におけるナッシュ安定解・競争的解の融合

10:50 - 11:05

<澄田研究室> 3人 45分

辻川 彰悟 整数計画法による三角形格子スリザーリング解法の定式化と評価

11:10 - 11:25

森山 颯達 ラミナーマトロイド制約付き有界ナップサック問題に対するアルゴリズム設計

11:25 - 11:40

渡邊 真 マトロイドの最大共通独立集合のより高速な多項式遅延列挙

11:40 - 11:55

\*\*\*\*\*お昼休み\*\*\*\*\*

<藤澤研究室> 2人 30分

箱山 颯大 Two-Towerモデルを活用した大規模行動空間におけるオフ方策評価

13:00 - 13:15

Mingda Liu A Universal Plug-in for Stabilizing Lifelong Knowledge Editing

13:15 - 13:30

<三好研究室> 1人 15分

津田葉 悠真 正則変動分布に従う振幅をもつCoxショットノイズ確率場のスケール極限

13:35 - 13:50

<高邊研究室> 1人 15分

長谷川 駿 量子LDPC符号に対するBP decimation復号器における変数選択法の検討

13:55 - 14:10

<金森研究室> 1人 15分

Reankittiwat Wichayut Analysis of Factors Affecting Prediction Accuracy of Transformer and LSTM in Stock Price Time Series Data

14:15 - 14:30