

学生発表会

Doctoral Program Student Presentation

2026.7.17 (金・Fri) 9:30～18:45

Google Meetにてオンライン開催



Program

09:30 - 09:35 開会の辞 (Opening remarks) 研究科長 張山昌論 教授 (Dean Prof. Masanori Hariyama)

Session 1

09:35-09:55	古橋 萌々香	大規模言語モデルは学習者による教育フィードバックの評価をどの程度シミュレーションすることができるのか
09:55-10:15	藤井 諒	依存関係の更新に着目した大規模言語モデルのコード移行能力評価
10:15-10:35	矢野 一樹	モデル拡張を用いた段階的学習によるモデル系列の効率的構築
10:35-10:55	佐藤 魁	言語モデルの既知性判断機序の解明
10:55-11:15	鈴木 翔太	多様な利用者を想定した知識グラフに基づく研究者検索 AI エージェントの構築と評価

Session 2

11:25-11:45	Fucaizhu	A Multi-Scale Tactile-Aware Data Framework for Dexterous Manipulation: Devices, Datasets, and Learning
11:45-12:05	Ruiqiang Wang	DexTachIL-RL: Task-Constrained Human Intervention for Visuo-Tactile Dexterous Reinforcement Learning
12:05-12:25	Yu Zhu	Reliable 3D Scene Understanding in Complex Environments for Task-relevant Robotic Support
12:25-12:45	Wingwa Fu	Geodesic Image Interpolation in MMDiT-Based Diffusion Models via Pullback Metrics

Session 3

14:00-14:20	上條 快	4次元電子顕微鏡データの自己教師あり雑音除去
14:20-14:40	幸田 涼詩	代理モデルを用いたX線タイコグラフィの高速化に関する研究
14:40-15:00	加藤 美奈	ブレイクアウト局所探索法を用いた分散ネットワークにおけるタスクオフローディングに関する研究
15:00-15:20	Yuzan Liu	A Between-country Comparison of Urban Clusters and Scaling Patterns
15:20-15:40	Chenxue Tang	Local government intervention in migration control: A theoretical study based on China's hukou system

Session 4

15:50-16:10	松野 大輔	経験リスク最小化アルゴリズムに基づくセミパラメトリック回帰
16:10-16:30	三澤 竜太郎	Tight t-Fusion Framesによる少点数球デザインの明示的構成
16:30-16:50	Pierre Komitau	Conformal Mapping Problems in Discrete Complex Analysis
16:50-17:10	Zain Alsharari	Asymptotic Perimeter Estimates for Spirallike Functions

Session 5

17:20-17:40	楊 明翰	Development and Validation of an SPH Solver for Conjugate Heat Transfer and Its Application to Multiphase Thermal Fluid-Structure Interaction in Chain-Sprocket Systems
17:40-18:00	Iuri Pereira Barros	Learning-based autonomous drone landing under wind
18:00-18:20	Shubham	DeLO: Decoupling Learning from Optimization for Interference-Aware Scheduling in Heterogeneous HPC Clusters
18:20-18:40	Kushagra Shekhawat	Expert Prompt Diversification for Generalizable CLIP Adaptation

18:40 - 18:45 閉会の辞 (Closing remarks) 副研究科長 須川敏幸 教授 (Deputy Dean Prof. Toshiyuki Sugawa)

- アブストラクト集は事前に情報科学研究科のHPに掲載します。詳しくはQRコードをスキャンしてください!
The book of abstracts will be posted on the webpage of GSIS in advance. Scan the QR code for more information!
- 会議URLは7月上旬に情報科学研究科の教員と学生にはメールで連絡します。
Faculty and students of the Graduate School of Information Sciences will be informed of the Meeting URL via email in early July..
- ベストプレゼン賞はセッション間の休憩中にGoogle Formにて行います。
The best presentation award will be voted during the breaks.
- 各発表の時間の内訳は、発表15分と質問応答5分になります。Each presentation consists of a 15-min of presentation and a 5-min of Q&A session.



https://www.is.tohoku.ac.jp/forstudents/completion/doctor_presentation.html

皆さんの一票でベストプレゼン賞が決まります!
Your vote decides the Best Presentation Award!
* 博士発表会の活性化や異分野に対する分かりやすさの向上を目的に、ベストプレゼンテーション賞を設けています。

Contact us : 後期課程学生発表会実行委員

Zhan Peng, 李云蒙 (Yunmeng Li), Xin Guan, Golsa Tabe Jamaat

gsis.dcpresentation@gmail.com