

学生発表会

Doctoral Program Student Presentation

2023.7.14 (Fri・金) 13:00~18:10

Google Meetにてオンライン開催

Program



13:00-13:05 **Opening remarks -開会の辞-** 研究科長 加藤 寧 教授 (Dean Prof. Nei Kato)

13:05-14:45 **Session 1**

| | | |
|-------------|---------------|--|
| 13:05-13:25 | 幸田 芳紀 | 新生児指紋認証に関する研究 |
| 13:25-13:45 | Sun Li | Towards More Accurate Video Understanding with Large-scale Multi-Modal and Language Models |
| 13:45-14:05 | Chen Guangyu | Modulation of Visual Attentional Scope: Investigating Size-Dependent Spatial Changes using SSVEP Analysis |
| 14:05-14:25 | Kavumba Pride | Investigating and Improving the Robustness of Models to Superficial Cues in Natural Language Understanding Tasks |
| 14:25-14:45 | Zhan Peng | Spatial heterogeneity analysis from the perspective of data distribution |

14:55-16:35 **Session 2**

| | | |
|-------------|-----------------------|--|
| 14:55-15:15 | Steven Surya Tanujaya | Junta and A-valued Functions on the Slice |
| 15:15-15:35 | 井島 慎一 | 市議会議員選挙の無投票当選の要因—第20回統一地方選挙結果に基づく実証的探索 |
| 15:35-15:55 | 傅 昱 | コロナ禍におけるコミュニティづくり:「防疫日誌」にみる戦争メタファーからの考察 |
| 15:55-16:15 | Han Zitong | 受動回転球殻UAVによる面状構造物点検システムに関する研究 |
| 16:15-16:35 | Guo Qi | Energy Efficient Hybrid Routing for FSO-RF Space-Air-Ground Integrated Network |

16:45-18:05 **Session 3**

| | | |
|-------------|------------|--|
| 16:45-17:05 | 羽場 廉一郎 | Nonnegative binary matrix factorization by continuous relaxation and reverse annealing |
| 17:05-17:25 | Yunmeng Li | Chat Translation Error Detection for Assisting Cross-lingual Communications |
| 17:25-17:45 | Xia Tian | Penalty Gradient Normalization for Generative Adversarial Networks |
| 17:45-18:05 | 宮西 祐香子 | 英語科デジタル教科書の操作ログを対象としたビッグデータ解析による学習傾向に関する研究 |

18:05-18:10 **Closing remarks -閉会の辞-** 副研究科長 田中 和之 教授
(Deputy Dean Prof. Kazuyuki Tanaka)

- 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 available on the GSIS website in advance. Scan the QR code for more information!
- 7月上旬に会議URLは情報科学研究科の教員と学生にはメールで連絡します。
All the GSIS faculty and students 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
Diana Galvan, 浜端 朋子 (Tomoko Hamabata) & 羅 婉慈 (Ashley Lo)
dcpresentation2023@gmail.com