

# 第17回博士後期課程 学生発表会

入場  
自由

2017.7.20(thus) 13:00~18:20

情報科学研究科棟2階大講義室

mid-term presentation for ph.d students

## -Program-

Opening remarks-開会の辞- 13:00-13:05 研究科長補佐 尾畑伸明 教授

1st session 13:05-14:25

- 畑中 達彦 [グラフ彩色遷移問題とその一般化に関する研究]
- 清水拓 [音場共有信号処理に基づく複数聴取者用高精細3次元聴覚ディスプレイの実現]
- Vicky Sintunata [A Study of Single Natural Input Image in View-based 3D Model Retrieval]
- 童 強 [A Novel and Blur-Invariant Local Feature Scheme for Image Matching]

2nd session 14:35-15:55

- 吉江佑介 [Grover walkが周期を持つグラフの特徴付け]
- Mohammad Samy Baladram [New Construction of Spherical t-designs]
- Phoebe Chloe F. Ramos [Synchronizing Automata and the Road Coloring Conjecture]
- 宮澤弘法 [タービン多段翼列を通る非定常湿り蒸気熱流動・構造連成問題の数値解析]

3rd session 16:05-17:05

- 宮鍋慶介 [次世代アクセスネットワークにおける最適なシステム構築に関する研究]
- Bomin Mao [Routing or Computing? The Paradigm Shift Towards Intelligent Computer Network Packet Transmission Based on Deep Learning]
- Fengxiao Tang [New Intelligent Network Traffic Control beyond Routing Protocol: Deep Learning Approach]

4th session 17:15-18:15

- 曹南 [Study on Perception of High Frequency Vibration Using Amplitude Modulated Signals for Tactile Displays]
- 山本知生 [空圧式柔軟索状ロボットのアクチュエーションに関する研究]
- 安藤久人 [水噴射により浮上移動する索状消火ロボットの研究開発]

Closing remarks-閉会の辞- 18:15-18:20 副研究科長 中尾光之 教授

\*論文発表は、発表者1人につき発表15分、質疑応答5分です。  
Each presentation will be held for 15 min and 5 min Q&A afterward.

問い合わせ先：東北大学情報科学研究科：TEL / 022-795-5814 EMAIL / is-kyom@grp.tohoku.ac.jp

博士後期課程学生発表会実行委員会：佐々木加奈子