

電気学会東海支部若手セミナー「IoTのための情報通信と信号処理」令和3年度 第2回 (案)

日時：令和4年2月24日(木) 13:30~16:30

場所：オンライン開催（オンラインアドレスは後日お知らせします。）

プログラム：基調講演 45 分，一般講演 20 分（質疑込み）

1. [基調講演]「IoTのための自律分散的な無線通信ネットワークにおける輻輳制御」

平井 健士（大阪大学）

[Keynote Speech] “Congestion controls for decentralized wireless networks in IoT”

Takeshi Hirai (Osaka University)

2. 「無線 LAN 音声・ビデオグループキャストにおける Block Ack と Unsolicited Retry の組み合わせ方式」

\*石田稔，布目敏郎（名古屋工業大学）

“A Hybrid Method of Block Ack and Unsolicited Retry of Audiovisual Groupcast over a Wireless LAN”

\*Minoru Ishida, Toshiro Nunome (Nagoya Institute of Technology)

休憩 15 分

3. “QoE assessment of curved surface perception with haptics for networked virtual environments”

\* AMEDAYENOU Trevor Christian, Yutaka Ishibashi (Nagoya Institute of Technology), Pingguo Huang (Gifu Shotoku Gakuen University), Yuichiro Tateiwa (Nagoya Institute of Technology)

「分散仮想環境のための触覚を用いた曲面知覚の QoE 評価」

\*アメダイエヌ トレヴォ クリスチャン，石橋 豊（名古屋工業大学），黄 平国（岐阜聖徳学園大学），立岩 祐一郎（名古屋工業大学）

4. 「ニューラルネットワークの過学習を利用した画像符号化」

\*三上裕，都竹千尋，高橋桂太，藤井俊彰（名古屋大学）

“Image Compression with Overfitted Neural Network”

\*Yu Mikami, Chihiro Tsutake, Keita Takahashi, Toshiaki Fujii (Nagoya University)

5. 「直列型待ち行列システム性能評価のための教師データ構成の検討」

\*工藤友泰（愛知県立大学），二井克（株式会社ヒミカ），奥田隆史（愛知県立大学）

“A Consideration of Training Data Composition for Performance Evaluation of Tandem Queueing Systems”

\*Tomoyasu Kudou (Aichi Prefectural University), Suguru Nii (HIMIKA,Inc.), Takashi Okuda (Aichi Prefectural University)

6. 「マルチエージェントモデルによる鬼ごっこの分析」

\*安井一真（愛知県立大学），宇都宮陽一（株式会社 LSET），奥田隆史（愛知県立大学）

“Apply multi-agent models to analysis of tag games”

\*Kazuma Yasui(Aichi Prefectural University), Yoichi Utsunomiya(Life Stage Engaging Technologies, Ltd.), Takashi Okuda (Aichi Prefectural University)

参加料：無料

対象：参加資格は問いません

問合せ先：岐阜聖徳学園大学 経済情報学部 黄 平国

Tel : 058-278-0762, E-mail : [huangpg@gifu.shotoku.ac.jp](mailto:huangpg@gifu.shotoku.ac.jp)

主催：電気学会東海支部

協賛：IEEE 名古屋支部