

電気学会東海支部若手セミナー「超スマート社会実現のための情報通信と信号処理」令和5年度 第二回

日時：令和6年2月28日(水) 14:00～17:00

場所：オンライン開催

<https://us02web.zoom.us/j/82434731152?pwd=OHJBVXhnaXk4Rm1zQVdmckhPNE5zdz09>

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]「多感覚通信品質評価: 下位層から上位層へ」

*石橋豊（名古屋工業大学）

[Keynote Speech] “Multisensory Communication Quality Assessment: From Lower Layers to Upper Layers”

*Yutaka Ishibashi (Nagoya Institute of Technology)

2. 「ホログラム圧縮を目的とした波動伝播の暗黙的なモデル化」

*渡部義貴，都竹千尋，高橋桂太，藤井俊彰（名古屋大学）

“Implicit Modeling of Wave Propagation for Hologram Compression”

*Yoshiki Watanabe, Chihiro Tsutake, Keita Takahashi, Toshiaki Fujii (Nagoya University)

3. 「力覚フィードバックを用いた遠隔ロボットシステムにおけるネットワーク遅延が二人の利用者による操作に及ぼす影響」

*リチンイン，石橋豊（名古屋工業大学），黄平国（岐阜聖徳学園大学），立岩佑一郎（名古屋工業大学）

“Influences of Network Delays on Dual-user Operation in Remote Robot Systems with Force Feedback”

*Chengying Li, Yutaka Ishibashi (Nagoya Institute of Technology), Pingguo Huang (Gifu Shotoku Gakuen University), Yuichiro Tateiwa (Nagoya Institute of Technology)

休憩 15 分

4. 「無線 LAN ビデオ・音声伝送における OFDMA マルチユーザ伝送と信頼性グループキャストの QoE 比較」

*出口大樹，布目敏郎（名古屋工業大学）

“QoE Comparison between Multi-User OFDMA and Reliable Groupcast for Wireless LAN Audiovisual Transmission”

*Daiki Deguchi, Toshiro Nunome (Nagoya Institute of Technology)

5. 「マルチエージェント・システム・アプローチによるエスカレーターにおける両側立ち促進オブジェクトを用いた行動変容の分析」

*森下未帆，奥田隆史（愛知県立大学）

“Analysis of Behavior Change Using Objects that Promote Standing on Both Sides on Escalator by Multi-Agent System Approach”

*Miho Morishita, Takashi Okuda (Aichi Prefectural University)

6. 「ネットワーク科学アプローチによるサブスクリプション型サービスの活用法の検証」

*小野航, 奥田隆史 (愛知県立大学)

“Verification of How to Utilize Subscription-based Services Using a Network Science Approach”

*Wataru Ono, Takashi Okuda (Aichi Prefectural University)

7. 「多様な人々を考慮する避難訓練の長期的に最適な開催方法の検証」

*山中健照, 奥田隆史 (愛知県立大学)

“Verification of Long-Term Optimal Methods for Conducting Evacuation Drills Considering Diverse People”

*Takeru Yamanaka, Takashi Okuda (Aichi Prefectural University)

参加費：無料

対 象：参加資格は問いません

問合せ先：名古屋大学 大学院工学研究科 情報・通信工学専攻 都竹千尋

TEL：052-789-3627, E-mail：ctsutake@nagoya-u.jp

主 催：電気学会東海支部

協 賛：IEEE 名古屋支部