

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1回

日時：令和5年9月5日(火) 13:30～15:50

場所：オンライン開催

<https://us02web.zoom.us/j/88063164034?pwd=NUg3czJzaFpZcFEzWnJZK2o5MUtIZz09>

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]「高効率かつ多様なシナリオでの訓練を可能とする低侵襲 VR 手術シミュレータの開発」

*田川和義（富山県立大学）

[Keynote Speech] “Development of a Minimally Invasive VR Surgery Simulator That Provides Efficient Training and Various Surgical Scenarios”

*Kazuyoshi Tagawa (Toyama Prefectural University)

2. 「イベントカメラを用いた高速ビデオの生成」

*奥野広之，都竹千尋，高橋桂太，藤井俊彰（名古屋大学）

“Generating High Frame Rate Video from Event-based Camera”

*Hiroyuki Okuno, Chihiro Tsutake, Keita Takahashi, Toshiaki Fujii (Nagoya University)

休憩 15 分

3. 「遠隔ロボットシステムにおけるネットワーク遅延が力情報を用いたロボット位置制御に及ぼす影響」

*大谷翔多，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）

“Influence of Network Delay on Robot Position Control Using Force Information in Remote Robot Systems”

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

4. 「HTTP/2 を用いた MPEG-DASH 多視点ビデオ・音声配信の QoE 評価」

*若山大和，布目敏郎（名古屋工業大学）

“QoE Assessment of Multi-View Video and Audio Streaming with MPEG-DASH Using HTTP/2”

*Yamato Wakayama, Toshiro Nunome (Nagoya Institute of Technology)

5. 「足の速さによる有利不利をなくす鬼ごっこルールの提案」

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

“The Proposal of the Tag-game Rules to Eliminate the Advantage and Disadvantage of Players’ Foot Speed”

*Yasui Kzauma (Aichi Prefectural University), Utsunomiya Yoiuichi (Life Stage Engaging Technologies, Ltd), Okuda Takashi (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