

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4年度 第1回

日時：令和4年8月31日(水) 13:00～15:00

場所：オンライン開催

<https://us02web.zoom.us/j/83274929486?pwd=T1JqYk10VGJtSXVnWWgyUDVqeUhsZz09>

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]「多視点画像から光線空間へ～符号化撮像と深層学習によるアプローチ」

*高橋 桂太（名古屋大学）

[Keynote Speech] “From Multi-view Images to Light Fields ~ Computational Photography Meets Deep Learning”

*Keita Takahashi (Nagoya University)

2. 「触覚を用いた分散仮想環境のための楕円体の知覚特性」

*アメダイエヌ トレウォ 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 佑一郎（名古屋工業大学）

“Human Perception of Ellipsoids for Networked Haptic Virtual Environments”

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

休憩 15 分

3. 「ICN/CCN のビデオ・音声伝送におけるキャッシュ判断方式の違いによる QoE 比較」

*小林 圭佑，布目 敏郎（名古屋工業大学）

“QoE Comparison of Different Cache Decision Policies for Video and Audio Transmission in ICN/CCN”

*Keisuke Kobayashi and Toshiro Nunome (Nagoya Institute of Technology)

4. 「深層学習と凸最適化に基づく位相回復」

*和田 達希，都竹 千尋，高橋 桂太，藤井 俊彰（名古屋大学）

“Phase Retrieval Based on Deep Learning and Convex Optimization”

*Tatsuki Wada, Chihiro Tsutake, Keita Takahashi, and Toshiaki Fujii (Nagoya 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