

研究成果報告書 (掲載期間 2022.11.1－2023.10.31)

学術論文

- (1) 仲地孝之, 君山博之, 丸山充: JPEG XS と互換性を有するスクランブル階層符号化における Golomb 符号化の検討, 信学技報, vol. 123, 2023, no. 99, pp. 47-52.
- (2) Yuhi Katoh, Shuto Kataoka, Daichi Muramatsu, Takashi Kurimoto, Hiroyuki Kimiyama: Benchmark Software Development for Evaluating the Upload Speed through Mobile Network, Proceeding of International Conference on Consumer Electronics – Taiwan (ICCE-Taiwan 2023), 2023, pp.481-482.
- (3) Yuya Shibata, Yugo Kubota, Naoki Sugiura, Hiroyuki Kimiyama: Study on Availability of MPI for Uncompressed 8K-Video Real-time Processing, Proceeding of International Conference on Consumer Electronics – Taiwan (ICCE-Taiwan 2023), 2023, pp.483-484.
- (4) 村松大智, 加藤優陽, 片岡秀斗, 矢嶋翔, 栗本崇, 君山博之: 無線ネットワークにおけるアップロード速度評価のためのベンチマークツールの開発, 「マルチメディア, 分散, 協調とモバイル (DICOMO2023) シンポジウム予稿集」, 2023, pp.653-660.
- (5) 仲地孝之, 君山博之, 丸山充: スクリンブル画像領域での JPEG XS を用いたロスレス階層符号化, 電子情報通信学会 第 45 回情報理論とその応用シンポジウム (SITA2022)予稿集, 2022, pp.556-561.
- (6) Takayuki Nakachi, Hiroyuki Kimiyama, Mitsuru Maruyama: Lightweight Scrambled JPEG XS Coding for Privacy Protection, Proceeding of 2022 International Symposium on Intelligent Signal Processing and Communication Systems (ISPACS), 2022, pp.1-4.

学会発表

- (1) 瀬林克啓, 丸山充, 岩田一, 君山博之, 仲地孝之, 加藤康久, 青木弘太, 三島航, 深川祐太, 小原泰弘, 漆谷重雄, 栗本崇, 河合栄治, 大槻英樹, 小林和真: SRv6 を用いた低遅延リアルタイム配信処理プラットフォーム, ADVNET2023 実行委員会, 先端ネットワーク利用研究に関するワークショップ ADVNET2023, 2023 年 10 月, 東京.
- (2) 仲地孝之, 君山博之, 丸山充: JPEG XS と互換性を有するスクランブル階層符号化における Golomb 符号化の検討, 電子情報通信学会, 信号処理研究会, 2023 年 7 月, 北海道.
- (3) Yuhi Katoh, Shuto Kataoka, Daichi Muramatsu, Takashi Kurimoto, Hiroyuki Kimiyama: Benchmark Software Development for Evaluating the Upload Speed through Mobile Network, IEEE, International Conference on Consumer Electronics – Taiwan (ICCE-Taiwan 2023), 2023 年 7 月, 台湾.
- (4) Yuya Shibata, Yugo Kubota, Naoki Sugiura, Hiroyuki Kimiyama: Study on Availability of MPI for Uncompressed 8K-Video Real-time Processing, IEEE, International Conference on Consumer Electronics – Taiwan (ICCE-Taiwan 2023), 2023 年 7 月, 台湾.
- (5) 村松大智, 加藤優陽, 片岡秀斗, 矢嶋翔, 栗本崇, 君山博之: 無線ネットワークにおけるアップロード速度評価のためのベンチマークツールの開発, 情報処理学会, 「マルチメディア, 分散, 協調とモバイル (DICOMO2023) シンポジウム」, 2023 年 7 月, 富山.
- (6) 仲地孝之, 君山博之, 丸山充: スクリンブル画像領域での JPEG XS を用いたロスレス階層符号化, 電子情報通信学会, 第 45 回情報理論とその応用シンポジウム (SITA2022), 2022 年 11 月, 北海道.
- (7) Takayuki Nakachi, Hiroyuki Kimiyama, Mitsuru Maruyama: Lightweight Scrambled JPEG XS Coding for Privacy Protection, 2022 International Symposium on Intelligent Signal Processing and Communication Systems (ISPACS), 2022 年, Malaysia.