

研究成果報告書 (掲載期間 2019.11.1-2020.10.31)

学術論文

- (1) 君山博之, 丸山充, 小島一成, 藤井竜也: 複数クラウドを使った大容量リアルタイム並列分散処理フレームワークの提案, 第27回マルチメディア通信と分散処理ワークショップ論文集, , 2019, , pp.187-194.

学会発表

- (1) 青木弘太, 丸山充, 瀬林克啓, 君山博之, 高橋宏和, 大槻英樹, 漆谷重雄: ネットワークエッジ部における8K超高精細映像処理の実現, 電子情報通信学会, NS研究会, 2020年3月, オンライン開催.
- (2) 池田哲也, 瀬林克啓, 青木弘太, 丸山充, 君山博之, 栗本崇, 漆谷重雄, 河野隆: KVM上の仮想マシンを用いた8K映像ストリームサーバの実現, 電子情報通信学会, NS研究会, 2020年3月, オンライン開催.
- (3) 君山博之: KVM上の仮想マシンを用いた8K映像ストリームサーバの実現, 電子情報通信学会, NS研究会, 2020年3月, オンライン開催.
- (4) 瀬林克啓, 丸山充, 岩田一, 小島一成, 小林和真, 大槻英樹, 漆谷重雄, 栗本崇, 小原泰弘, 佐野道則, 君山博之: 100Gbps広域テストベッドを用いた非圧縮8K超高精細映像リアルタイムエッジ処理実験の取り組み, 先端ネットワーク利用研究に関するワークショップ(ADVNET2020), ADVNET2020実行委員会・電子情報通信学会・国立情報学研究所, 2020年10月, オンライン開催.

特許

- (1) 小倉毅, 君山博之, 藤井竜也: 伝雄経路変更システム, 特許第6672127号, 2016年11月21日.

大規模プロジェクト

- (1) 君山博之: 2020年度SINET広域データ収集基盤実証実験, 代表者. 2020年.

学外競争的研究資金獲得

- (1) 君山博之, 宮島千代美, 萩野正雄: 2020年度国立情報学研究所公募型共同研究/SINET5を活用した革新的基盤機能及びアプリケーション・サービスの提案/移動デバイス支援のためのネットワークコンピューティング基盤の実現とSINET5を活用したその実証, 2020年.

その他

- (1) 君山博之: 電気学会 東海支部 令和2年度 第1回 若手セミナー 基調講演「映像配信はお金の夢を見れたのか?」, 2020年9月14日.