

研究成果報告書 (掲載期間 2020.11.1-2021.10.31)

審査学術論文

- (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, 情報処理学会論文誌, VOL.61, 2020, No.12, pp.1922-1935.

学会発表

- (1) Hideki Otsuki, Eiji Kawai, Katsuyoshi Setoyama, Hiroyuki Kimiyama, Katsuhiro Sebayashi, Mitsuru Maruyama: Parallel Monitoring Architecture for 100Gbps and Beyond Optical Ethernet, IEEE, The 35th International Conference on Information Networking (ICOIN2021), 2021年1月, (オンライン開催).
- (2) 丸山 充, 瀬林克啓, 君山 博之, 青木 弘太, 小島 一成, 漆谷 重雄, 栗本 崇, 河合 栄治, 大槻 英樹, 小林 和真: エッジとクラウドの連携による 8K 超高精細映像処理システムの取り組みと B5G 時代に向けた今後の展望, ADVNET2021 実行委員会, ADVNET2021, 2021年10月, (オンライン開催).
- (3) 青木弘太, 丸山 充, 瀬林克啓, 石岡朋紘, 伊藤悠真, 君山博之: 広域 SRv6 網を用いた超高精細映像処理のサービスチェイニングの実現, 電子情報通信学会, NS 研究会, 2021年10月, (オンライン開催).

科研費採択

- (1) 君山博之: 21K11878, 基盤研究(C), 仮想環境を使ったネットワークコンピューティングシステム性能評価法の研究, 2021.

学外競争的研究資金獲得

- (1) 君山博之, 宮島千代美, 荻野正雄: 2021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/仮想環境とモバイル通信網によるネットワークコンピューティング基盤の性能評価法に関する研究とその実証, 2021.
- (2) 丸山充, 君山博之, 仲地孝之, 加藤康久ほか: 情報通信研究機構/Beyond 5G 研究開発促進事業/Beyond 5G シーズ創出型プログラム/高臨場感通信環境実現のための広帯域・低遅延リアルタイム配信処理プラットフォームの研究開発, 2021.