

氏名	いわさき ゆう や 岩崎 祐也	職名	講 師	就任年月	2021年（令和3年）4月
【学歴】	2012年3月 神奈川工科大学 情報学部 情報ネットワーク工学科 卒業 2014年3月 神奈川工科大学大学院工学研究科情報工学専攻博士前期課程修了				
【取得学位】	修士（工学）				
【職歴】	2014年4月 神奈川工科大学工学教育研究推進機構 研究補助員 勤務 2015年10月 神奈川工科大学情報学部情報ネットワーク工学科非常勤講師勤務 2016年4月 神奈川工科大学工学教育研究推進機構高度ネットワーク教育センター勤務 2018年4月 岩崎学園情報科学専門学校教務部教務課主任勤務 2021年4月 宮崎産業経営大学経営学部専任講師（現在に至る）				
【専門分野】	ネットワークインフラ 仮想化技術				
【研究課題】	仮想ネットワークの研究 耐障害性ネットワークの研究 AWSを活用したクラウド型学習基盤の研究				
【担当科目】	問題解決技法（シミュレーション） 教育方法・技術論 マルチメディアⅠ プログラミング基礎Ⅰ プログラミング基礎Ⅱ				
【学会・社会活動】	情報処理学会 電子情報通信学会				

【主な研究業績】

区分 (単・共別)	著書・論文名等	発行所・掲載誌・発表学会等	発行・発表 年 月
学術論文 (共)	広帯域ストリーム伝送を実現する動的なアプリケーションネットワーク制御方式の提案	情報処理学会マルチメディア通信と分散処理ワークショップ論文集 Vol.2014, No.5 (査読付き)	2014年12月
学術論文 (共)	広帯域ストリーム伝送を実現する動的なアプリケーションネットワーク制御方式の提案	神奈川工科大学 情報教育研究センター研究報告・第9巻	2015年3月
学術論文 (共)	SDN技術を用いた8K映像のセキュア伝送	ITを活用した教育シンポジウム講演論文集 第10巻	2016年3月
学術論文 (単)	「仮想教育プラットフォームに関する検討」	宮崎産業経営大学経営学会「経営学論集」第31巻第1号(通巻49号)	2022年3月
学会発表 (共)	資格取得支援講座におけるWebラーニングと実機実習	ITを活用した教育シンポジウム講演論文集 第10巻	2017年3月
学会発表 (共)	OpenFlowを用いたゲームクラウドの実現	電子情報通信学会総合大会	2013年3月
学会発表 (共)	広帯域ストリームデータの安定伝送に向けたトラフィック観測に基づくリソース制御手法	信学会全国大会 情報・システムソサエティ	2014年3月
学会発表 (共)	クラウド上のリアルタイム映像処理を支援する非均質計算機環境のリソース監視手法	電子情報通信学会総合大会	2016年3月
学会発表 (共)	SDN技術を用いた8K映像のセキュア伝送	電子情報通信学会総合大会	2016年3月
学会発表 (共)	広帯域ストリーム伝送を実現する動的なアプリケーションネットワーク制御方式の提案	電子情報通信学会総合大会	2017年3月

【その他の業績】

<p>【実践的教育業績】</p> <p>・CISCO社認定試験に向けた指導実績 2015年度実績 CCENT 受験者17名 合格者15名 CCNA 受験者5名 合格者5名 CCNP 受験者1名 合格者1名 2016年度実績 CCENT 受験者16名 合格者12名 CCNA 受験者5名 合格者4名 2018年度実績 CCENT 受験者13名 合格者9名 CCNA 受験者6名 合格者6名 2019年度実績 CCENT 受験者14名 合格者11名 CCNA 受験者9名 合格者8名 CCNP 受験者1名 合格者1名</p> <p>・コンテスト指導実績 技能五輪全国大会 2018ものづくり大会「ITネットワークシステム管理」銅賞 技能五輪全国大会 2019「ITネットワークシステム管理」神奈川県代表 技能五輪全国大会 2020「ITネットワークシステム管理」神奈川県代表</p> <p>【共同実験業績 NICT(国立研究開発法人情報通信研究機構), JGN X】 2013年2月 “4K60P非圧縮映像によるover 10GbpsのIP伝送実験” 2015年2月 “100Gbps回線による8K非圧縮映像のIPマルチキャスト伝送実験” 2016年2月 “8Kライブ映像超広帯域リアルタイム暗号化配信実験” 2017年2月 “複数回線によるマルチパス8K非圧縮映像と音響環境の分割遠隔配信”</p> <p>【公募型共同研究業績 国立情報学研究所 (NII)】 2014年 “SINET5直結のクラウド設備を用いたover 10Gbps超高精細映像素材をコンテンツ共有基盤の検討” 2015年 “SINET5上でのover10Gbpsリッチコンテンツ共有サービスの実証評価” 2016年 “SINET5上での新サービス・新基盤機能の実験・検証”</p> <p>【共同研究業績 NTTテクノクロス株式会社】 2017年 “並列パケット復元及び転送のためのモニタリング装置に関する共同研究”</p> <p>【共同研究業績 NTT・IT株式会社】 2014年 “SDN環境下における多面的な計測アーキテクチャの研究” 2015年 “SDN環境下における多面的な計測アーキテクチャの研究” 2016年 “並列パケット解析システムの高速度キャッチ手法の研究”</p> <p>【受賞歴】 2015年6月 Interop Tokyo 2015 サインズ部門特別賞受賞 2015年6月 Interop Tokyo 2015 Show Net デモンストレーション部門 グランプリ受賞 2016年4月 CISCO社より優秀なインストラクターとして CCNA Specialist 2015 を受賞 2016年4月 CISCO社より優秀な若手インストラクターとして Rising Star 2015 を受賞 2017年6月 Interop Tokyo 2017 Show Net デモンストレーション部門 特別賞受賞</p>
