

## 令和2年度取組状況

ものづくり工学科 電子情報工学コース (職)准教授 (氏名)佐藤 喬

取組状況	
教育	<p>1. 情報システム工学コースのカリキュラムを検討した。特にICT インフラ周りの科目の提案と意見集約を実施した。</p> <p>2. 遠隔授業において、Teams でライブ配信を実施した。配信した授業は録画し、学生へ公開した。対面授業復帰後も Teams による配信と録画は継続した。学生からは、「対面においてもスマホで板書を確認できることが便利」「録画で復習しやすい」などの声を得ることができた。</p>
研究	<p>1. 卒業研究 プライベートクラウド向けカオスエンジニアリングツールの開発 クラウド技術学習環境の自動構築システムの作成 Rustを用いたシステムプログラムの作成 AWSを用いたCBT環境の構築</p> <p>2. 発表 柴崎年彦, 小早川倫広, 岩田 満, 佐藤 喬, 都立産技高専の情報セキュリティ技術者育成プログラムII, 日本工学教育協会, 工学教育研究講演会講演論文集, 第68回年次大会 (2020年度), 2B11 (2ページ), 2020年9月.</p>
社会貢献	<p>1. CISCO ネットワーキングアカデミー教材「CCNA: Introduction to Networks」「CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials」「CCNA: Enterprise Networking, Security, and Automation」日本語訳 Validation 参加</p> <p>2. 情報処理学会 情報入試委員会委員</p>