

令和7年度取組状況

ものづくり工学科 情報システム工学コース 教授 佐藤 喬

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none">1. 2年生の実験実習において、小型ルータをリング結合する演習教材を作成し2. クラウドアーキテクトを学ぶ教材と、クラウドインフラ基盤を構築する教材を作3. 広域ネットワークのルーティングプロトコルであるBGP を学習するため環境を
研究	<ol style="list-style-type: none">1. 学生との卒業研究として、ICT インフラに関わる次のテーマを扱った<ul style="list-style-type: none">・冗長構成の有効性を学ぶためのOpenStack 演習環境の開発・Kubernetesトラブルシューティング演習向け可視化システムの開発・GNS3 を用いた広域ネットワーク障害体験システムの開発
社会貢献	<ol style="list-style-type: none">1. 体験入学において、「コンピュータのセットアップから始めるPython プログラム実施し、中学生に向けた情報教育を提供した。

た。
成した。
構築した。

ング体験」を