

令和6年度取組状況

ものづくり工学科 電子情報/情報システム工学コース 准教授 佐藤 喬

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none">1. 情報システム工学コースの基礎となる情報インフラ構築を主軸とした実験実習のテーマとして、小規模ネットワークを相互接続を実現するためグループワーク教材を作成した。2. 情報システム工学コース4年生の新規科目「オペレーティングシステム」と「クラウド基礎」の教材作成を実施した。
研究	<ol style="list-style-type: none">1. 卒業研究として、情報インフラとその教育に関わる以下のテーマを実施した。<ul style="list-style-type: none">・初学者に向けたKubernetes学習教材の開発・Kubernetes学習者向けリソース可視化システムの開発・AWS環境向けトラブルシューティング演習システムの開発
社会貢献	