

# 令和4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／一般科目  
(職) (氏名)

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 情報セキュリティ技術者育成・スマート東京人材育成の予算獲得した。</li> <li>2. 新たに5社と産学連携協定を締結した。産学連携として、企業講演 4回・ハンズオン 3回、企業訪問 4社を実施した。</li> <li>3. 実践的な情報セキュリティ教育のため7名の客員教員を招聘した。</li> <li>4. 専攻科生 3名、本科生 6名が情報セキュリティ関連企業のインターンシップを実施した。</li> <li>5. 専攻科特別研究Ⅱ 3名・本科卒業研究 3名を実施した。特に、本科卒研テーマとして情報セキュリティ教材を作成した学生がセキュリティ・ミニキャンプ講師として、作成した教材を用いて講義を行った。</li> <li>6. 特別研究Ⅱ(5名)の提出物を点検改善</li> </ol>
研究	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ユニット型サイバーレンジのフレームワークを設計・実装し、動作確認を行った。</li> <li>2. 長崎県立大学 加藤教授、シスコシステムズ、ビッグロブ、さくらインターネットらでICT Challenge Competition実施について議論した。2023年度準備を行い、スモールスタートアップする方向である。</li> </ol>
社会貢献	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. リスキリング講座予算・若年者向け勉強会の予算獲得を獲得した。</li> <li>2. サイバーセキュリティTOKYO for Juniorを実施した。</li> <li>3. ICT基礎Lab for Juniorを年6回実施した。</li> <li>4. 社会人向けリスキリング講座(7講座)・セキュリティ勉強会(1回)を実施した。さらに、品川区4者協定に基づき 中小企業向け研修を実施(2回)、教員向け研修(八潮学園)を実施(1回)した。</li> <li>5. セキュリティ・ミニキャンプ in 東京2022を実施した。</li> <li>6. サイバーセキュリティ for U25を実施した。</li> <li>7. ICTトラブルシューティングコンテスト を小規模で開催した。</li> <li>8. 教育庁システム導入における技術審査を実施した。</li> <li>9. 日本リスキリングコンソーシアム参画した。(教育機関初参画)</li> </ol>