

## 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 小早川 倫広

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 2事業の都予算獲得</li><li>2. ソフトイーター、BBIX、東京水道 3社と連携締結</li><li>3. 2年生向け教材(プログラミング、インフラ構築、ネットワーク)を開発</li><li>4. 専攻科 1名在籍、本科生 5名卒業 卒業</li><li>5. 専門共通科目の再編</li><li>6. 本科5年 Raspberry PiクラスタによるPrivate LLM構築</li><li>7. 学生ポスターセッション 2件発表(内1件 NICT理事長賞)</li><li>8. 結コンピュータネットワーク立ち上げ準備</li><li>9. 判定会議前成績評価点検の実施</li></ol>
研究	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ブロードバンドセキュリティと学生の協働開発を2件実施<ul style="list-style-type: none"><li>・OSINT演習調査活動に対する評価尺度</li><li>・OSINT演習に向けた擬似インターネットの計算機資源削減方法</li></ul></li><li>2. H200搭載GPUサーバ導入、稼働準備</li></ol>
社会貢献	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 中学生向け勉強会の実施<ul style="list-style-type: none"><li>・サイバーセキュリティTOKYO for Junior の実施</li><li>・ICT 基礎 Lab for Juniorを10回実施</li></ul></li><li>2. リスキリング講座の実施<ul style="list-style-type: none"><li>・情報セキュリティLab. 3講座開催</li><li>・ICT 基礎 Lab. 2回実施</li><li>・ICT Lab. 3回実施</li></ul></li><li>3. 学生むけ勉強会の実施<ul style="list-style-type: none"><li>・セキュリティ・ミニキャンプ in 東京2025実施</li><li>・サイバーセキュリティ for U25 を2回実施</li></ul></li><li>4. 高等専門学校評価専門員として、高専の審査を実施</li></ol>