

学外と連携するセキュリティ人材育成プログラム

（高知工業高等専門学校）

【取組の目的、内容】

情報セキュリティのような進展が非常に早い分野において、地域にある高専としての環境を活かしつつ、実践力を身につけるために学生の主体性に重点をおき、最新技術を習得しながらチーム力や課題解決力を、学外と積極的に関わりながら養う教育プログラムを開発・実践する。

【成果指標】

- ① 県機関および中小企業関係者等による外部評価委員会を立ち上げ、情報セキュリティコースの学生全員を対象とした教育プログラムを構築
- ② 学生が立案し運営するセキュリティイベントを年3回以上実施
- ③ 高知県警発行の情報セキュリティ技術認定証を受講学生全員が取得

【工程表】

	H 29.7-	H 29.10-	H 30.4-	H 30.10-
県関連機関との連携強化	→			
地元企業・教育委員会・近隣中学校等への広報		→		
教育カリキュラムへの実現に向けての検討開始		→		
学生参加の先行実施と検討			→	

【第4期中期目標期間への展開（見込み）】

- 今回のKOSEN4.0イニシアティブで取組む「情報セキュリティ」と「IoT技術」は工学分野に共通することから、本校ソーシャルデザイン工学科の5コースの横串とし、地域に展開する教育プログラムに組み上げ、新たな技術者育成に取り組む。
- 本科学科改組とKOSEN4.0イニシアティブの取組みを通じて得た教育ノウハウを専攻科の改組に活かす。

【実施体制】

