

# 平成27年度取組状況

ものづくり工学科 電子情報工学コース 准教授 小早川 倫広

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プログラム新設               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) プログラム計画の立案, および予算獲得に向けた書類の作成</li> <li>(2) 教育目標の設定および教育目標の外部評価</li> <li>(3) 産学連携に向けた検討</li> <li>(4) セキュリティハンズオンの実施: (株)ラック, IPA</li> <li>(5) 倫理教育の枠組みの設計、構築、実施(東京弁護士会への依頼など)</li> </ol> </li> <li>2. 専攻科体制の強化               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 特例適用専攻科 審査に向けた取り組み: ガイダンスの実施</li> <li>(2) 科目表チェック</li> <li>(3) 情報工学コースのカリキュラムのチェック</li> </ol> </li> <li>3. 専攻科生の指導               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 小論文の添削指導</li> <li>(2) 研究会予稿の添削指導および発表指導</li> <li>(3) 特別研究 I・II の論文添削および発表指導</li> <li>(4) 昭和信用金庫ビジネスマッチング参加</li> <li>(5) エンジニアリングデザインの実施</li> </ol> </li> <li>4. 卒業研究指導               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 卒業研究論文の添削指導および発表指導学会発表指導</li> <li>(2) 学会発表指導                   <ul style="list-style-type: none"> <li>電機学会学生会東京支部テーマ発表会でテーマを発表 3名</li> <li>情報処理学会全国大会 発表 1名</li> </ul> </li> </ol> </li> <li>5. 知財を活用したアイデアコンテスト 東日本大会 出場2チームの指導</li> <li>6. JABEE対応部会委員, JABEE教育プログラム検討部会委員</li> <li>7. マレーシア工科大学との交流(2016年1月29日 教員1名, 学生7名来校)</li> </ol>
研究	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 研究成果の発表               <ol style="list-style-type: none"> <li>[1] 福地, 横井, 小早川, ニュース記事を用いた地域間関連性分析手法, 信学技報, vol. 115, no. 222, NLC2015-28, pp. 53-56, 2015.</li> <li>[2] 大原, 小早川, 組込みシステム教育のためのFPGAボードの開発, 情処, 第78回全国大会予稿週, 1H-01, 2015.</li> </ol> </li> </ol>
社会貢献	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 情報セキュリティ技術者育成のため貢献               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) セキュリティキャンプ, セキュリティミニキャンプの補助作業の実施</li> <li>(2) ジュニア向けセキュリティハンズオンの企画</li> <li>(3) IPAとの勉強会の企画</li> </ol> </li> <li>2. JABEEへの貢献</li> <li>3. 企業との連携活動: 富士通, 昭和信用金庫、オプティム</li> <li>4. 産学連携の締結: 昭和信用金庫</li> <li>5. 講座の新設「手動画像送受信器」</li> </ol>