

## 平成27年度取組状況

ものづくり工学科

電気電子工学コース

助教

稲毛 契

取組状況	
教育	<p>1. 電気回路の講義にてクォータ制を実施            ・20人体制の授業を実施し、基礎科目の集中的な授業構成を行った。少人数制による演習問題、グループワーク、机間巡視の頻度増加などを行い、学生の理解度向上に向けた取り組みを行った。</p> <p>2. 第4学年座学講義：電子回路IIの教材を作成            ・無線通信回路の動作理解のための、回路の各点における波形描画や特殊な動作をする場合の電圧・電流経路の図示、スペクトラムの描画などを関連付けて学生が作成できるような教材を作成</p>
研究	<p>1. 電子情報通信学会英論文誌(第三共著者)が採択            Koya Sato, Masayuki Kitamura, Kei Inage, and Takeo Fujii, "Measurement-based spectrum database for flexible spectrum management," IEICE Trans. Commun., vol.E98-B, no.10, pp.2004-2013, Oct. 2015.</p> <p>2. 学会発表            佐藤光哉, 稲毛契, 藤井威生, "無線分散ネットワークにおける空間統計学的手法に基づく電波環境データベース連携型電波伝搬特性予測," 信学技報, vol. 115, no. 473, SR2015-98, pp. 59-64, 2016年3月.</p>
社会貢献	<p>1. 学校説明会のコース説明員            2. 体験入学講師</p>