

平成30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 川崎 憲広

取組状況	
教育	1. 授業内容補足資料の作成 発変電工学IおよびIIIにおいて、授業内容をより理解しやすくするための補助資料を作成した。簡潔にまとめた補助資料を用い、視覚的な説明を重視した。
研究	1. 特定課題研究 「太陽光発電大量導入時のエネルギーインフラ縮小実証試験システムの開発」 他コースとの連携で特定課題研究を行い、需給調整システムの研究が数値シミュレーションではなく、縮小規模ではあるが、実機を用いた研究に発展した。基本的な運転パターンだが、運転できることを確認した。
社会貢献	1. 技術相談 「太陽光発電システム利用のための最適制御技術に係る技術指導」 2. 若手技術者支援のための基礎講座「電気回路の基礎」 3. 電気学会グループ委員