

平成29年度取組状況

ものづくり工学科 電気電子工学工学コース 助教 川崎 憲広

取 組 状 況	
教育	1. 授業内容補足資料の作成 エネルギー変換工学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。 2. 実験指導書の改訂 以下の実験指導書を昨年度の反省を踏まえ改訂した。 ・3年次の実験実習「ダイオード」 ・5年次の実験実習「太陽電池の発電特性」
研究	1. 日本太陽エネルギー学会論文誌 宇佐美章、川崎憲広、田村英寿、野原大輔、平口博丸、小林広武： 「太陽光発電出力推定の実証精度評価」、太陽エネルギー、Vol.43、No.5、pp.51-58、2017(査読あり) 2. 共同研究報告書を執筆 特定地域の系統電源における水素の利用可能性、2018年3月報告
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. 電気学会論文編修委員 3. 電気学会グループ委員