

令和3年度取組状況

ものづくり工学科 電気電子工学コース 准教授 川崎 憲広

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none"> 1. 単元テストの実施(発変電工学I、II) <ul style="list-style-type: none"> ・単元ごとに確認テストを実施し、学習の定着を促した 2. オンライン授業用資料の作成(電気回路II、回路解析I、発変電工学I、II) <ul style="list-style-type: none"> ・単元の要点を整理した内容および黒板の板書では表現できない動きのある説明などの資料を作成した 3. ゼミナールにおけるものづくり課題 <ul style="list-style-type: none"> ・太陽光発電の発電特性測定回路および最大電力点制御回路
研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 学会発表 <ul style="list-style-type: none"> ・大橋零, 川崎憲広:「電力需給安定化のための複数コミュニティ間の電力融通方式の開発」, 電気学会 新エネルギー・環境研究会 テーマ「太陽光発電システム技術全般」, FTE-21-049, 2021/12/1
社会貢献	<ol style="list-style-type: none"> 1. 日本太陽エネルギー学会・教育委員会、委員長 2. 電気学会・太陽光発電システムの持続的利用技術調査専門委員会、幹事補 3. 電気学会・グループ委員会、委員 4. 公開講座 <ul style="list-style-type: none"> 品川・大田区共催若手技術者支援事業 基礎講座「電気の基礎」補助