

## 令和2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"><li>オンライン授業資料の作成<ul style="list-style-type: none"><li>電気回路II・回路解析I: 電流の流れる様子や電圧が発生する様子をパラパラ漫画風に表現するなど、板書ではできないわかりやすい表現を心がけ、イメージしやすくした</li><li>発変電工学I・II: 要点を簡潔にまとめ、発電所各部のイラスト・写真等を多用し、イメージしやすさの心がけた</li></ul></li><li>オンライン授業におけるアンケートの実施<ul style="list-style-type: none"><li>毎回、授業終了時に「通信状況・声の聞こえ具合・授業の進捗・理解度等」をアンケートを実施し、その回答を次の授業にフィードバックし、修正しながら授業を行った。学生の顔を見ながらできない分、重要な情報であった。また、アンケートの意見が反映されることで学生の安心感にもつながったことが回答から把握できた。</li></ul></li></ol>
研究	<ol style="list-style-type: none"><li>学会発表<ul style="list-style-type: none"><li>岩佐太雅, 久保田涼太郎, 川崎憲広, 福永修一: 「日射予測のための雲アルベド予測手法の研究」, 電気学会 電力・エネルギー部門大会, No.173, 2020/9/9</li></ul></li></ol>
社会貢献	<ol style="list-style-type: none"><li>日本太陽エネルギー学会・教育委員会、副委員長</li><li>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</li><li>電気学会・グループ委員会、委員</li></ol>