

令和2年度取組状況

ものづくり工学科 医療福祉工学コース 准教授 星 善光

取組状況	
教育	<p>1. 講義内容を時勢に合わせて更新 「情報処理Ⅰ」においてオンラインプログラミング環境を用いて取り組むことが可能なように課題を改良し、オンライン授業に対応した。前年度に作成した視覚的に楽しめる内容の課題を、オンラインという限られた環境で実行できるように修正した。個人の環境でも取り組めるように、できる限りわかりやすい指示と内容になるよう修正した。オンライン環境下でも動作可能な古典的なエスケープシーケンスを用いて、視覚的に興味を引く課題を実行させることができ、学生からの評価は概ね好評を得られた。 講義中心の「生活支援工学Ⅰ」などでは、オンデマンドのスライドに飽きが来ないように、スライドに動くアイコンを配置し、音声再生と同時に重要な箇所に注目が向くように配慮した。</p>
研究	<p>1. 解説記事を執筆 星 善光“人と技術が共存するための警報情報のあり方” 計測と制御, vol.59, no.4, 259-262pp (2020)</p>
社会貢献	<p>1.OPC講座 「高齢者・障害者の生活を支える新しい技術」の基礎編と応用編を開催した。両方とも参加者からの評価は概ね好評で、高齢者・障害者に関わる支援技術についての基礎知識や研究の重要性について興味を持たせることができた。</p>