

## 令和6年度取組状況

ものづくり工学科 電気電子工学コース(職)助教(氏名) 磯山拓都

取組状況	
教育	<p>電気電子工学実験実習I、IIIにおいて、実験手順のリハーサルを実施</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・学生がつまづきやすいポイントを把握し、適切な対策を講じた</li><li>・実験が円滑に進み、学生の理解が深まった</li></ul> <p>来年度担当する情報処理II, 情報処理III, ソフトウェア設計, 信号処理I, 信号処理IIの準備として、実際の授業に参加し流れを把握</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・自身の知識不足を特定し、学習によって補強</li><li>・分かりやすい授業設計に向けた基盤を築いた</li></ul>
研究	<p>研究室立ち上げに伴い、研究設備(計算機、オーディオインタフェース、ヘッドフォン、マイク)を整備</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・聴取実験に必要な機材は未整備の部分もあり、今後は外部資金の調達等を通じて整備を継続予定</li></ul> <p>ゼミナール所属学生とコミュニケーションを重ね、興味関心を把握</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・来年度の卒業研究テーマを学生とともに決定</li></ul>
社会貢献	<p>研究成果を専門シーズ集に登録し、外部からの技術的問い合わせに対応できる体制を整備</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・問い合わせはなかったが、研究成果の整理と社会応用の再考につながった</li></ul> <p>日本音響学会学生・若手フォーラムの幹事会員として学会運営に積極的に関与</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・学生・若手研究者の育成に貢献し、学会運営の知見や研究者間のネットワークを強化</li></ul>