

令和7年度取組状況

ものづくり工学科 電気電子工学コース 助教 磯山 拓都

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none">1. 電気電子工学実験実習 I の円滑な実施<ul style="list-style-type: none">・事前説明や安全確認, 質問対応により, 全班が実験時間内に測定を完了した。今後は新カリキュラムに対応した事前準備を進める。2. 信号処理授業への MATLAB 教材の導入<ul style="list-style-type: none">・MATLABアプリによるデモや演習教材, 課題を活用し, 学生の理解促進と授業内容の定着を図った。今後は理解状況に応じて教材や説明方法を工夫する。
研究	<ol style="list-style-type: none">1. J. Speech, Lang. and Hearingの論文を執筆<ul style="list-style-type: none">・ Guo, Kidani, <u>Isoyama</u>, Birkholz, Akagi, Unoki, ``Important Modulation Frequency Components of Temporal Amplitude Envelope Contributing to Vocal Emotion Perception," J. Speech, Lang. and Hearing, Vol. 68, No. 9, pp. 4205-4219, 2025.2. 国際会議<ul style="list-style-type: none">・ <u>Isoyama</u>, Kidani, Unoki, ``Investigating relationship between sound quality metrics and spectro-temporal modulation spectrogram," J.Acoust. Soc.
社会貢献	<ol style="list-style-type: none">(1)日本音響学会 会員(2)日本音響学会 学生・若手フォーラム 幹事(3)IEICE EMM研究会 幹事補佐