



理工学科メカニカルデザインコース学生が
日本音響学会九州支部主催「第17回学生のための研究発表会2023」で
学生表彰を受賞

【概要】

理工学科メカニカルデザインコース 4 年の前田 篤史さんが、日本音響学会九州支部主催「第 17 回学生のための研究発表会 2023」（2023 年 12 月 16 日開催）での発表に対して、2024 年 3 月 30 日に学生表彰を受賞しました。

【本文】

理工学科メカニカルデザインコース 4 年の前田 篤史さん（指導教員：カーン タウヒドゥルイスラム 准教授）が、2023 年 12 月 16 日に日本音響学会九州支部の主催により開催された「第 17 回学生のための研究発表会 2023」での発表に対して、2024 年 3 月 30 日に学生表彰を受賞しました。

本研究発表会は、一般社団法人日本音響学会九州支部が隔年で開催している研究発表会で、音響学に関する研究発表を行った学生のうち、特に優れた学生に対して、学生表彰が授与されています。

前田さんは、所属するカーン准教授の研究室の特徴的な研究手法であるアコースティックエミッション技術を活用した膝関節診断に関する研究に取り組み、膝関節の異常の有無を機械学習アルゴリズムの適用により分析できる研究成果を発表しました。この研究成果と発表が高く評価され、今回の受賞に至りました。今後、益々の活躍が期待されます。

○第 17 回学生のための研究発表会 2023 学生表彰

理工学科メカニカルデザインコース 4 年 前田 篤史さん

（指導教員：カーン タウヒドゥルイスラム 准教授）

題 目：アコースティックエミッション解析による膝関節診断に関する研究

著 者：前田 篤史，カーン タウヒドゥルイスラム

資 料：“第 17 回学生のための研究発表会講演論文集”，日本音響学会九州支部，2023 年 12 月 16 日

参 考：一般社団法人 日本音響学会九州支部のホームページ

<https://asj-kyushu.acoustics.jp/>



カーン准教授（右）と受賞した前田さん（左）