

2023年度学生ランチ交流会

九州工業大学工学府 修士2年 富松 沙丞
九州工業大学Student Branch



Kyutech
Kyushu Institute of Technology

設置目的

電気電子工学に興味のある学生が集まり、先輩研究者や技術者との意見交換と交流ができる土壌の形成

構成人数

- ・顧問 水町光徳 教授
- ・修士2年：2名 富松沙丞 名城海斗
- ・修士1年：5名 上田克海 川田泰正 工藤有矢 高鍋尚輝 山之内健二
- ・学士4年：4名 窪田暁 新村典也 中島貫 村田涼祐

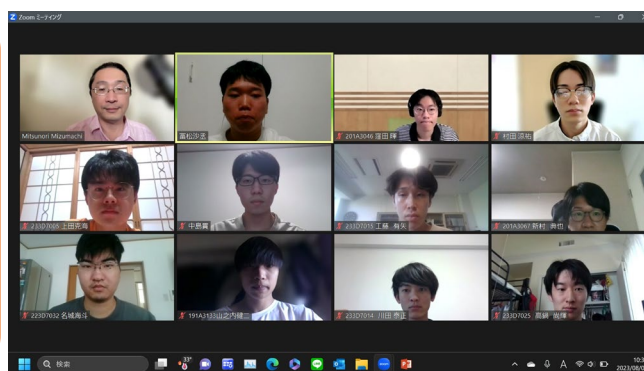
学生ランチ活動

工場の異音測定や感情音声など音響分野の課題に対し、信号処理・音声分析の観点から解決方法を検討する。

研究はデータ分析ソフトMATLABを扱い、音声解析を行う。

九工大学生ランチの特色

学生たちが積極的に研究会や学会に参加する。顧問による研究会の紹介も多い。



学生ランチ活動報告

➤ 輪講型学習会

配属された後輩と先輩がペアを組み、音響学の基礎となる知識について参考書を元に学生の前で発表を行う。

● 目的

- ・自身の研究について理解度を深める。
- ・先輩とのつながりを作る。

参考文献：日本音響学会編「音響学入門」

➤ 学外研究者による特別講演 調整中

昨年度開催特別講演

● Empath 山岡大志様

「データ化学とその応用」

● 和歌山大学名誉教授 河原英紀様

「音を眺めて、触って、変えて、聴いてみよう-音声、聴覚、音響研究に携わった半世紀-」



輪講型学習会の様子（2023.8.2開催）



河原英紀様による特別講演（2022.12.16開催）