

# 2012年度 愛媛大学 総合技術研究会 出張報告

須賀一民

茂木隆太

実験教育支援センター

# 概要

## ○ 日程

- 平成25年3月7日～3月8日
- 【1日目】ひめぎんホール(愛媛県県民文化会館)
  - 開会式
  - 特別セッション
  - ポスターセッション
  - 情報交換会
- 【2日目】愛媛大学 城北キャンパス
  - 口頭発表(午前)
  - 口頭発表(午後)



# 参加内訳



研究所	82名	9機関
大学	559名	54機関
高等専門学校	71名	23機関
計	712名	86機関



# 特別セッションの概要

- 「東日本大震災における  
東北大学工学部技術職員の役割」
  - 東北大学工学研究科の技術職員による講演
  - 17年前に阪神・淡路大震災の影響を受けた愛媛大学
  - 技術職員として何が出来るか
  - 事務職員との協力
  - 事前の準備と臨機応変な対応



# ポスターセッションの会場の様子



ひめぎんホール(愛媛県県民文化会館)にて



# ポスターセッションの概要

- 表題

「Renesas RX63Nマイコンを用いたAD/DA変換実験」

- 発表者

須賀一民

実験教育支援センター

- 内容

物理情報工学科3年の物理情報工学実験の1テーマ

中核のマイコンシステムを刷新

それに伴ったアップデート

新マイコンを使いこなすTips等





# ポスターセッションの反応



- マイコンに関する質問
  - どのようなものか？
  - 使い方
  - 難易度
- 実験内容に関する質問
  - 対象の学生
  - 学生の理解度
- 新マイコンのTipsについて
  - 細かい内容よりもどのような実験をしているかを知りたいという聴講者が多かった

## 口頭発表会場の様子



愛媛大学城北キャンパスにて



# 口頭発表の概要

- 表題

「振動モータ制御のための  
フリーハンド波形入力装置系の試作」

- 発表者

茂木隆太

実験教育支援センター

- 内容

管理工学科3年のSHE実験の1テーマの試作

発表内容自体は昨年度の技術研修発表会とほぼ同様



## 口頭発表の反応

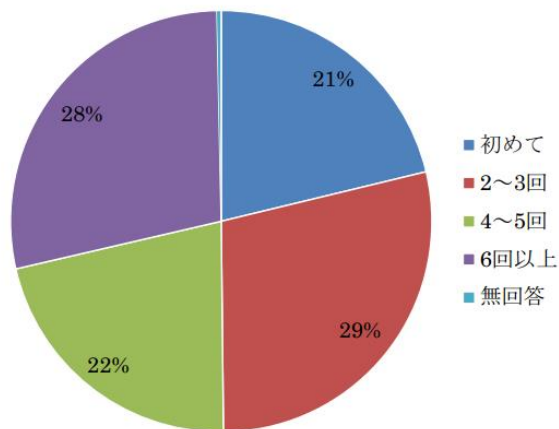


- 専門性が高く、分野の違う人間には理解が難しい口頭発表が多い中、専門用語を避け、万人に対してのわかりやすさを重視した発表をしたため、質問が活発で、発表に対する反応が非常に良かった。
- 「こういう用途にも使えるのではないか」などのアドバイスなども多くいただいた。

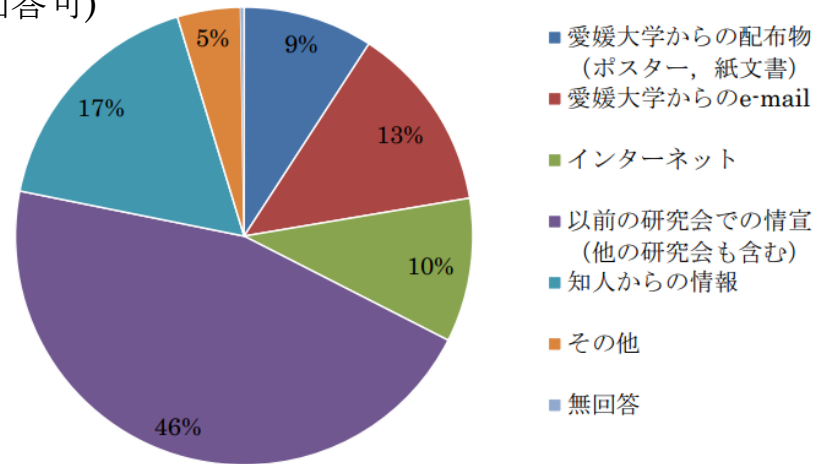


# 愛媛大学総合技術研究会への反応

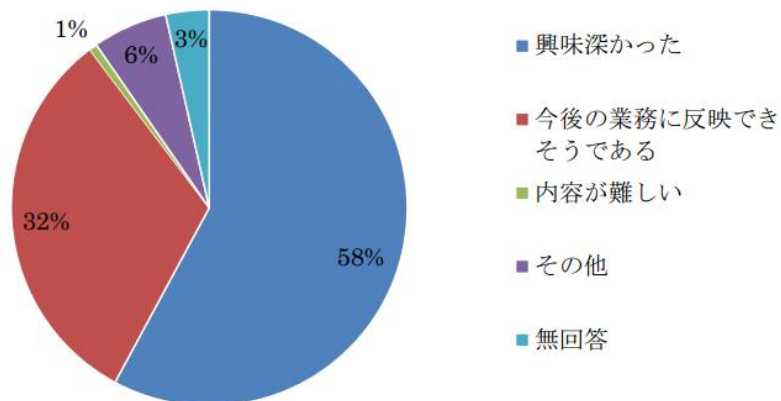
他の全国規模の技術研究会を含め、何回目の参加ですか。



今回の総合技術研究会開催をどのようにして知りましたか。  
(複数回答可)



口頭, ポスター発表について



※愛媛大学総合技術研究会アンケート集計結果より



# 情報交換会の様子と松山市内

