
電子機械設計・製作II

後期第26回 発表会の振り返り

大沼 巧
牛丸 真司
小谷 進

青木 悠祐
鈴木 静男
大林 千尋

発表会結果



- **最優秀賞**

1. ココバス (39票)
2. 健康イキイキ!! (23票)
3. 運ぱんマン (21票)
4. 店員～Season2～ ・ CUEBOT (15票)

- **技術賞**

- ココバス
- ブログいいね賞
- 店員～Season 2～

アンケート結果

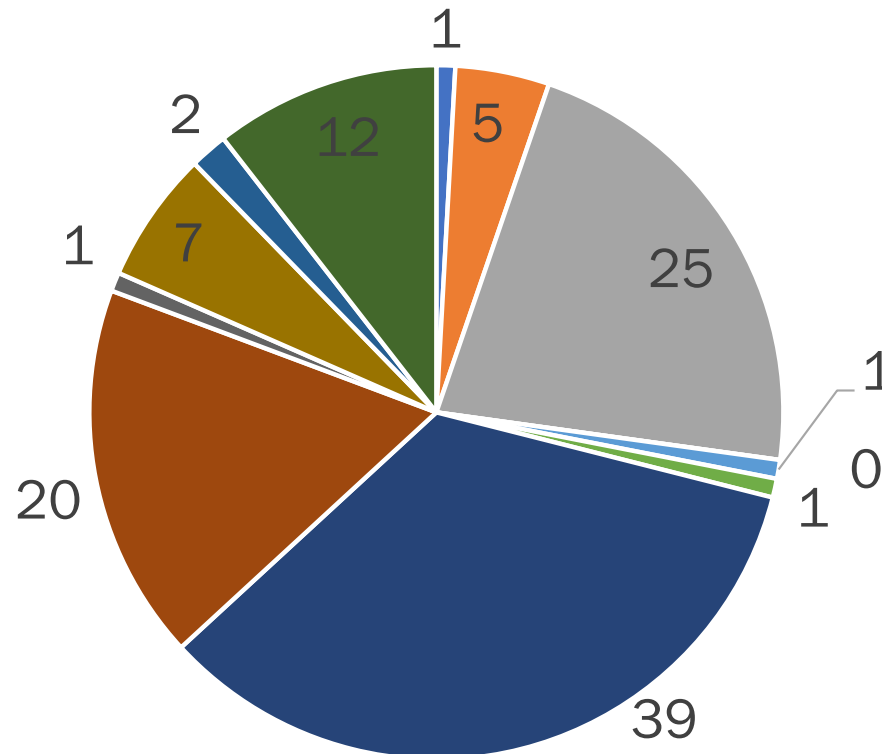


● 来場者

- 114名以上(アンケート回収分のみ)

来場者分布

※ 推定150人程度

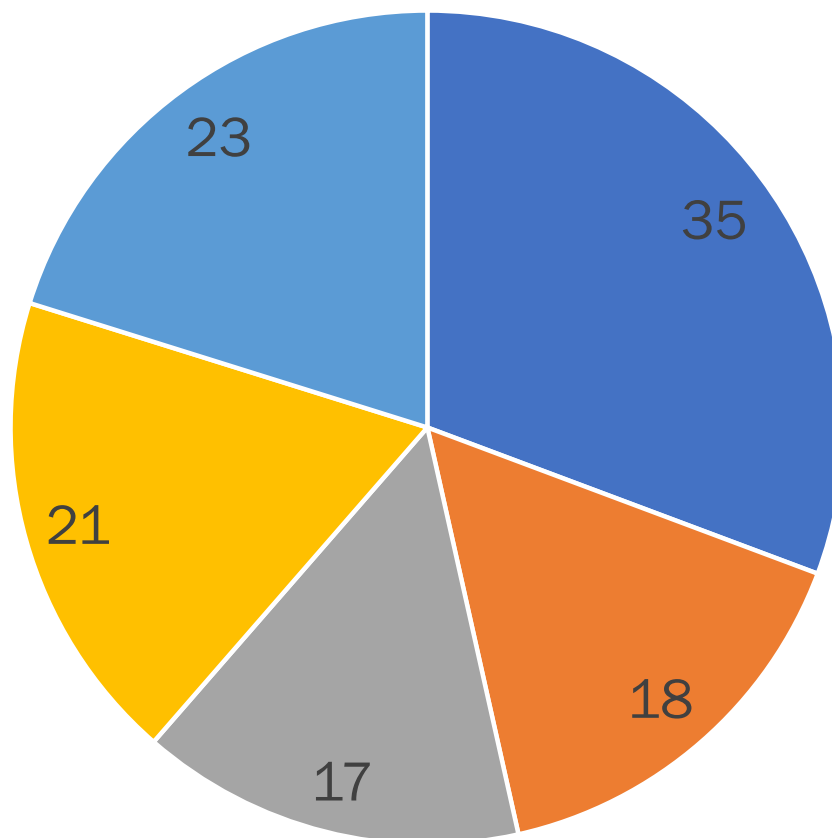


■ D1 ■ D2 ■ D3 ■ D4 ■ D5 ■ 教員 ■ 保護者 ■ 一般 ■ M ■ S ■ C ■ 未記入

アンケート結果



アイデア

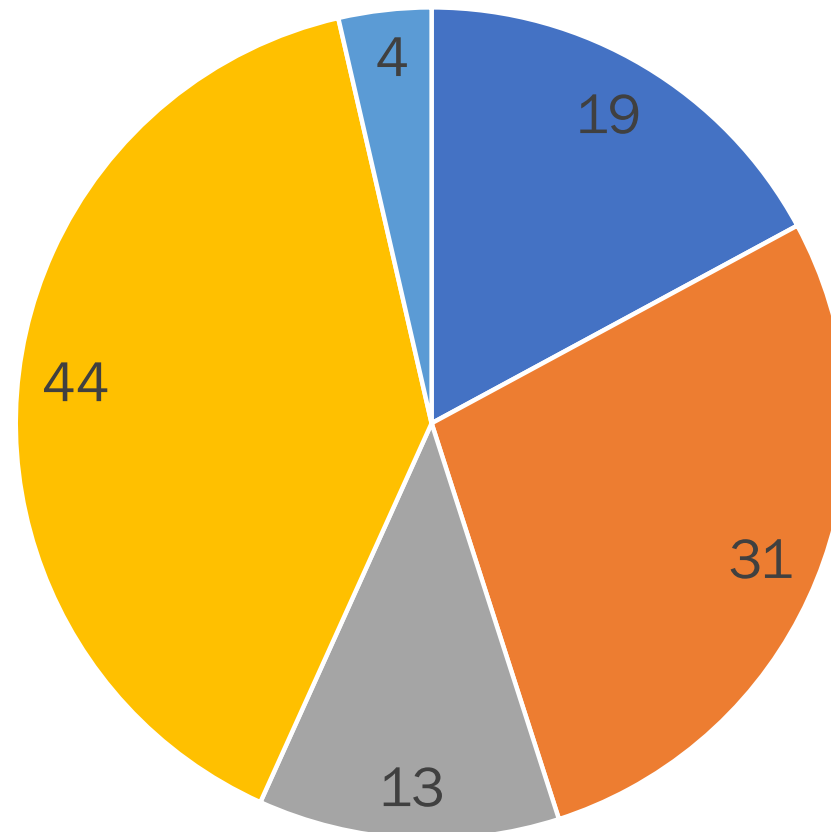


■ MIRS1701 ■ MIRS1702 ■ MIRS1703 ■ MIRS1704 ■ MIRS1705

アンケート結果



発表

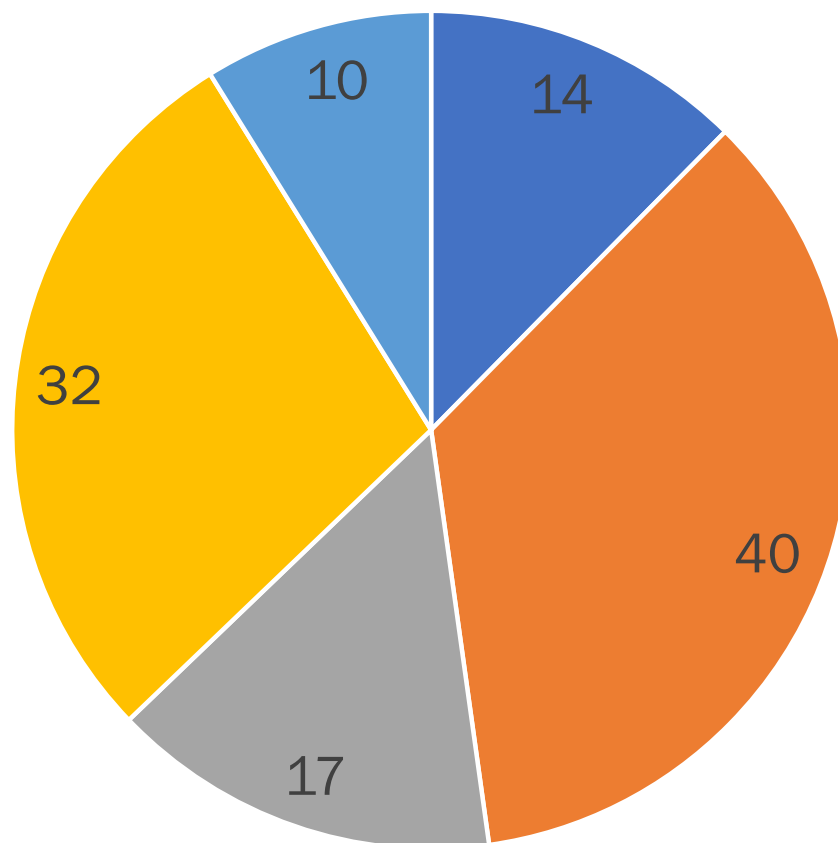


■ MIRS1701 ■ MIRS1702 ■ MIRS1703 ■ MIRS1704 ■ MIRS1705

アンケート結果



展示

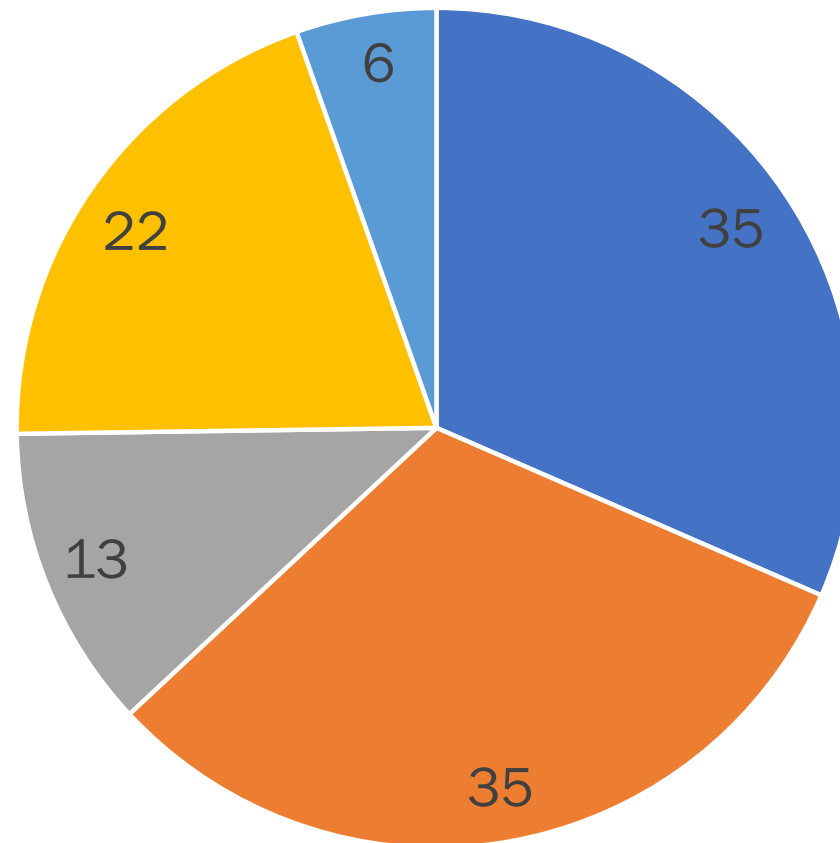


■ MIRS1701 ■ MIRS1702 ■ MIRS1703 ■ MIRS1704 ■ MIRS1705

アンケート結果



カタログ



■ MIRS1701 ■ MIRS1702 ■ MIRS1703 ■ MIRS1704 ■ MIRS1705

コメント（抜粋）



- 5チームとも発表の態度が素晴らしく感じました。今後の活躍を期待します。ありがとうございました。
- 来年MIRSをすることを考えるとうまくできるかは分からないが今回の発表見てとても楽しみにになりました
- ロボットが生活で活躍してくれる現実が想像できました。実際に使える欲しいものという点で選びました。
- ココバスのデモ動画がよかったです。電機や機械にうとい私でもわかりやすいプレゼンでした。ほかはプレゼンがちょっと関係のない内容だったり説得力に欠けたりするところがおしかったです。
- 様々な発想・考えを感じることができました
- どのプロジェクトもとても良いものでした
- プロジェクタの使い方がよかったです（読むのではなく見せ方がよかったです）

コメント（抜粋）



- どのプロジェクトも未完成な部分が残って残念。アイデアを早い段階で固めて製作期間をなるべく長くできるように3年生のうちから、例えば4年生の作業を一部手伝うとか見せるだけでもMIRSに触れる機会を持ってイメージを膨らませておくとのよいのでは。今年の内容を引き継いで発展させていくのも面白いのではないか、と思いました。全体的にととてもよかったです。アイデア、発表等々
- これ2年後は厳しい（D2）
- 4年生になって実際に自分たちがやるのが楽しみになりました（D2）
- 企画・完成度・プレゼンそれぞれで面白かった
- 素晴らしい発表でした。どのテーマも目的（目標）がしっかりしていて自分（学生）たちが持つ情熱を感じました
- 運ぱんマン：（防犯のため）カギ機能を付けたらどうでしょう
- ココバス：完成度が高い！！プレゼン素晴らしかった

発表会の総括



- ココバス 2冠！お見事！！
 - フロントローディングの成功事例？
- ブログ広報はMIRS1703を中心に牽引
- 一般・保護者の来場者が予想よりも多かった（新聞・案内通知の効果）
- 逆にD1,D2が少なすぎる（次年度の課題）
- 特別審査員の評価は後日展開予定
- MG4初年度にしては上々

発表会のアーカイブ



- 動画を編集予定
 - 事前に”限定公開”でD4内に展開
 - 承諾を得たのちに学校へ公開申請
 - 公式Webサイト上で公開予定
 - 次年度の参考資料、学科広報の宣材として活用

今後のスケジュール



- 2/7(水), 2/9(金)
 - ラボの片付け (安全チェック)
 - 作業記録の入力
 - パート毎の開発報告書・開発完了報告書の作成
- 2/23(金)
 - 開発報告書・開発完了報告書DR
- 2/28(水)
 - MIRS全体総括

パート毎の開発報告書



- **メカニクス開発報告書**
- **エレクトロニクス開発報告書**
- **ソフトウェア開発報告書**

- **内容**
 - **製作物の一覧、写真**
 - **評価試験結果、完成度の評価**
 - **詳細設計書・試験報告書へのリンク**
 - **ソースコードへのリンク（ソフト）**
 - **パート毎の総括**

開発完了報告書



- プロジェクト開発全体の分析・総括を行い、報告書にまとめる

- 構成
 - 発表会・展示会の振り返り
 - プロジェクトマネジメント分析
 - 開発スケジュール（工数）
 - 計画と実績を比較し要因分析
 - 全体総括
 - 個人別の所感