



電子機械設計・製作II

後期17回 システム統合2

MIRS発表会事項委員会

牛丸 真司

青木悠祐

小谷 進

大沼 巧

香川真人

後期スケジュール



電子機械設計・製作 II (3単位:週2回6コマ)							
1	9/27	P.3	基本設計・試作	16	12/5	P.6	単体・機能試験報告書UP システム統合
2	9/30			17	12/9		
3	10/3			18	12/12		
4	10/6			19	12/19	P.7	システム統合レビュー システム試験・改良
5	10/14			20	12/23		
6	10/17	P.4	レビュー 安全講習	21	1/6	P.8	システム試験報告書UP 社会実装実験
7	10/21			22	1/13		
8	10/24			23	1/16		
9	11/4			24	1/20		
10	11/7			25	1/23		
11	11/11	P.5	実装(パート開発) 部品製作・回路製作 ・プログラミング	26	1/27		発表会準備
12	11/14			27	1/28		MIRS発表会
13	11/18			28	1/30	P.9	開発完了報告
14	11/21			29	2/6		
15	12/2			30	2/10		

MIRS発表会



MIRS発表会の様子 (MIRS2019)



観客席と展示ブース



展示ブースでのデモ



MIRS発表会

- 実施日 1月28日(土)午後
- 実施場所 第2体育館
- MIRSスタッフ(教員)と各チームのPMを中心とする実行委員会を組織し、そこが中心となって準備・運営する。
- 観客(来場者)
 - コロナの状況によるが、できれば以下とする。
1~3年生+保護者+一般 (MIRS2018まで)
(MIRS2019, MIRS2020はコロナによる制限あり)

MIRS発表会実行委員



担当	内容	備考
演出 (5)	発表会全体の演出 (スケジュール、進行手順など)	司会も担当する
機材 (5)	機材借用 (音響設備、電源ケーブル等) 機材運用 (照明・プロジェクタ・録画)	チームプレゼン中の 照明等の運用はチー ムで行ってもよい
設営 (10)	会場・展示ブース設営	各チーム2名
広報 (5)	受付・案内表示・誘導・アンケート・投 票の準備と実施、1・2年生への宣伝	

- () 内の数字は必要人数を示す
- 各チームで1名 (設営のみ2名) を選出する。
- 各チームのプレゼン担当予定者以外で担当する。(演出、機材には入れないこと)
- 各担当に教員1名を配置する。
- 各チームのプレゼン時の演出・PC等運用は各チームで行う。

カタログ製作



- 発表会・展示会で冊子配布
 - 製品カタログ（システム提案をベース）
 - 1チームあたりA4カラー見開き2ページ

構成例

- ✓ できるだけ概念を図式化
- ✓ 写真・絵・図を多用
- ✓ 言葉を吟味

納期：1/13（金）



本日のチームミーティングにおける 留意点

- 各チームのプレゼン担当（候補）を決める。
- MIRS発表会実行委員を各チームから5名選出する。
 - チームでまとめた調査票を本日中に牛丸に提出する。
 - チームのプレゼン担当（候補）は実行委員に入れない方がよい。
- 開発の進捗状況を把握し、カタログ製作を含め適切なメンバーの配置を行う。

作業記録をこまめにつけること



- ✓ 01:ミーティング
- ✓ 02:ドキュメントレビュー
- ✓ 03:ドキュメント整備
- ✓ 20:技術調査
- ✓ 22:システム基本設計
- ✓ 23:システム統合試験
- ✓ 30,31,32:メカ/エレキ/ソフト詳細設計
- ✓ 60:その他

1日の作業で項目が異なる場合はそれぞれの作業時間、コードで登録すること（開発報告書の工数分析に利用する）