

# 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			16	12/5		<b>単体・機能試験報告書</b> UP		
2	9/30			17	12/9	P.6	システム統合		
3	10/3	P.3	基本設計・試作	18	12/12				
4	10/6			19	12/19		システム統合レビュー		
5	10/14		レビュー 安全講習	20	12/23	P.7	システム試験・改良		
6	10/17			21	1/6	P./	ンヘナム武線・以及		
7	10/21			22	1/13				
8	10/24	P.4	詳細設計・試作	23	1/16		システム試験報告書UP		
9	11/4		レビュー	24	1/20	P.8	社会実装実験		
10	11/7			25	1/23				
11	11/11			26	1/27		発表会準備		
12	11/14		実装(パート開発)	27	1/28		MIRS発表会		
13	11/18	P.5	戻装(ハート開発) 部品製作・回路製作 ・プログラミング	28	1/30				
14	11/21		- グログ グミング	29	2/6	P.9	開発完了報告		
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

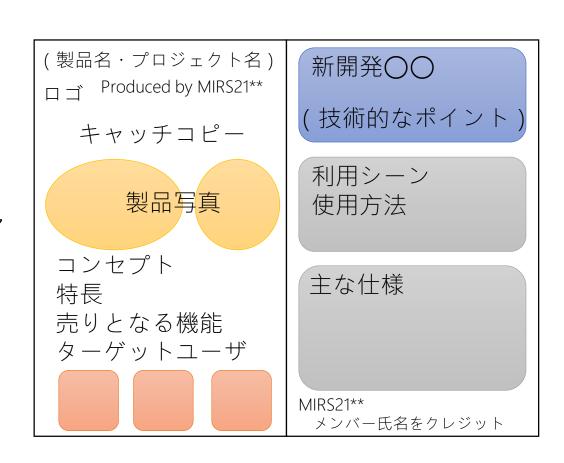


- 発表会・展示会で冊子配布
  - ▶ 製品カタログ(システム提案をベース)
  - ▶ 1チームあたりA4カラー見開き2ページ

### 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マンパワーの配置を行う。

#### 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)