



---

# 電子機械設計・製作II

## 第23回 発表会に向けて

---

青木悠祐  
小谷進

牛丸真司  
大沼巧

# 後期スケジュール

第1回(火)		10月2日	後期ガイダンス
	第2回	10月5日	システム提案プレゼン
	第3回	10月12日	P3. 基本設計・試作
第4回		10月15日	P3. 基本設計・試作
	第5回	10月19日	P3. 基本設計・試作
第6回		10月22日	P4. 詳細設計・試作
	第7回	10月26日	P4. 詳細設計・試作
第8回		10月29日	P4. 詳細設計・試作
	第9回	11月2日	P4. 詳細設計・試作
第10回		11月5日	P5. パート開発
	第11回(木)	11月8日	P5. パート開発
11/10,11 高専祭			
	第12回	11月16日	P5. パート開発
第13回		11月19日	P5. パート開発
第14回		11月26日	P6. システム統合
後期中間試験			

第15回		12月3日	P6. システム統合
	第16回	12月7日	P6. システム統合
第17回		12月10日	P6. システム統合
	第18回	12月14日	システム統合確認会議
第19回		12月17日	P7. システム試験・改良
	第20回(短縮)	12月21日	P7. システム試験・改良
冬休み			
第21回		1月7日	社会実装(学内デモ)
	第22回	1月11日	P7. システム試験・改良
	第23回	1月18日	P7. システム試験・改良
第24回		1月21日	社会実装(学内デモ)
	第25回	1月25日	P8. 開発報告
第26回		1月28日	P8. 開発報告
	第27回	2月1日	発表会準備・リハ
2/2(土) MIRS発表会			
第28回		2月4日	P8. 開発完了報告
	第29回	2月8日	P8. 開発完了報告
第30回		2月11日	まとめ
学年末試験			

# 開発フロー



## 製品企画

## MIRS発表会

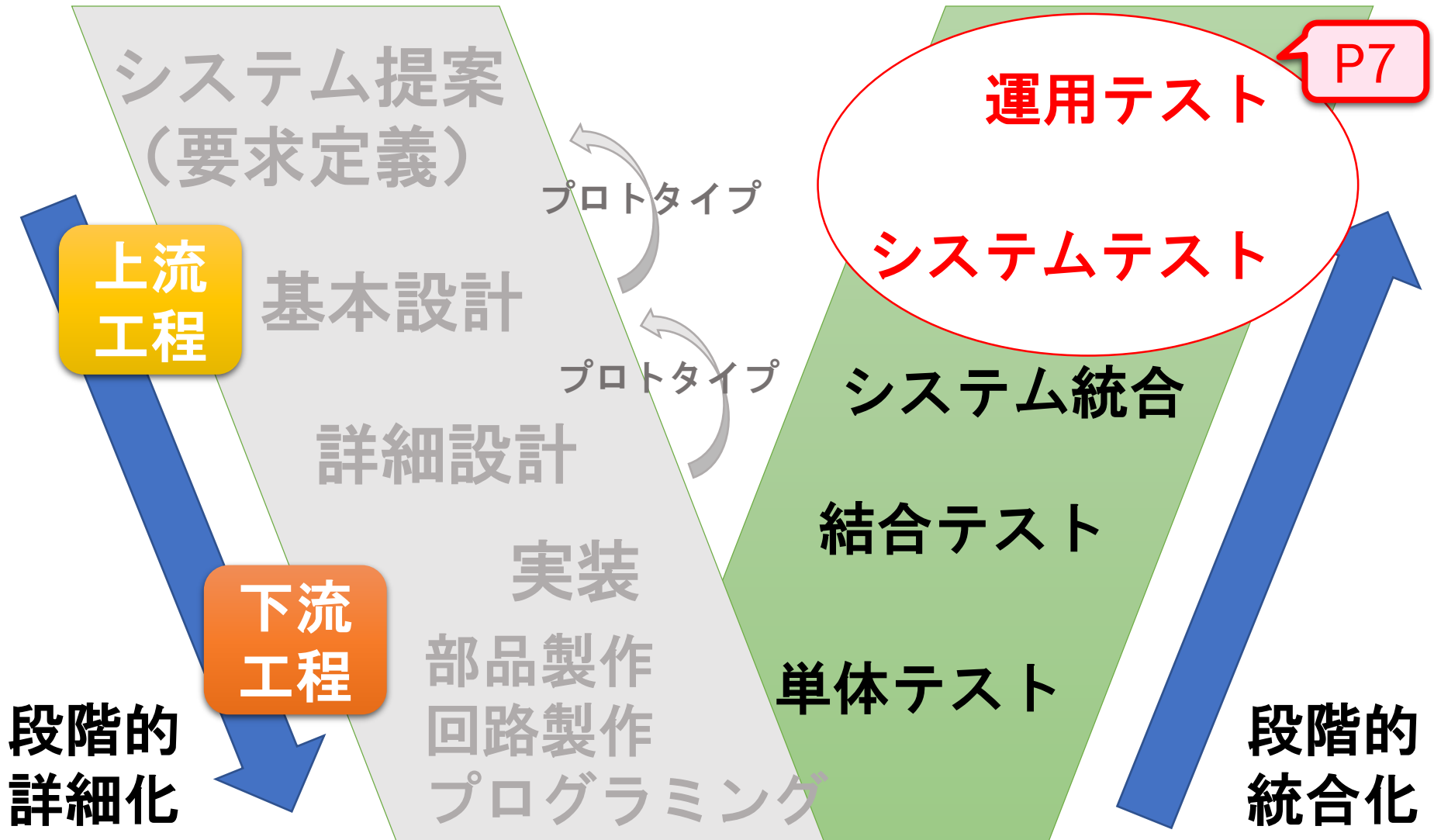


# 開発フロー



## 製品企画

## MIRS発表会



# P.7 システム試験

---



- 定量的に評価を行う
  - 試験仕様書で**判定基準**を明確に
- 評価結果は最終的に全て「良好」とする
  - デモ機確認会議2/1(金)
  - 本番での安定動作を保証
- 発表・展示の準備を役割分担して並行で進める

# 発表会(2/2 第2体育館)



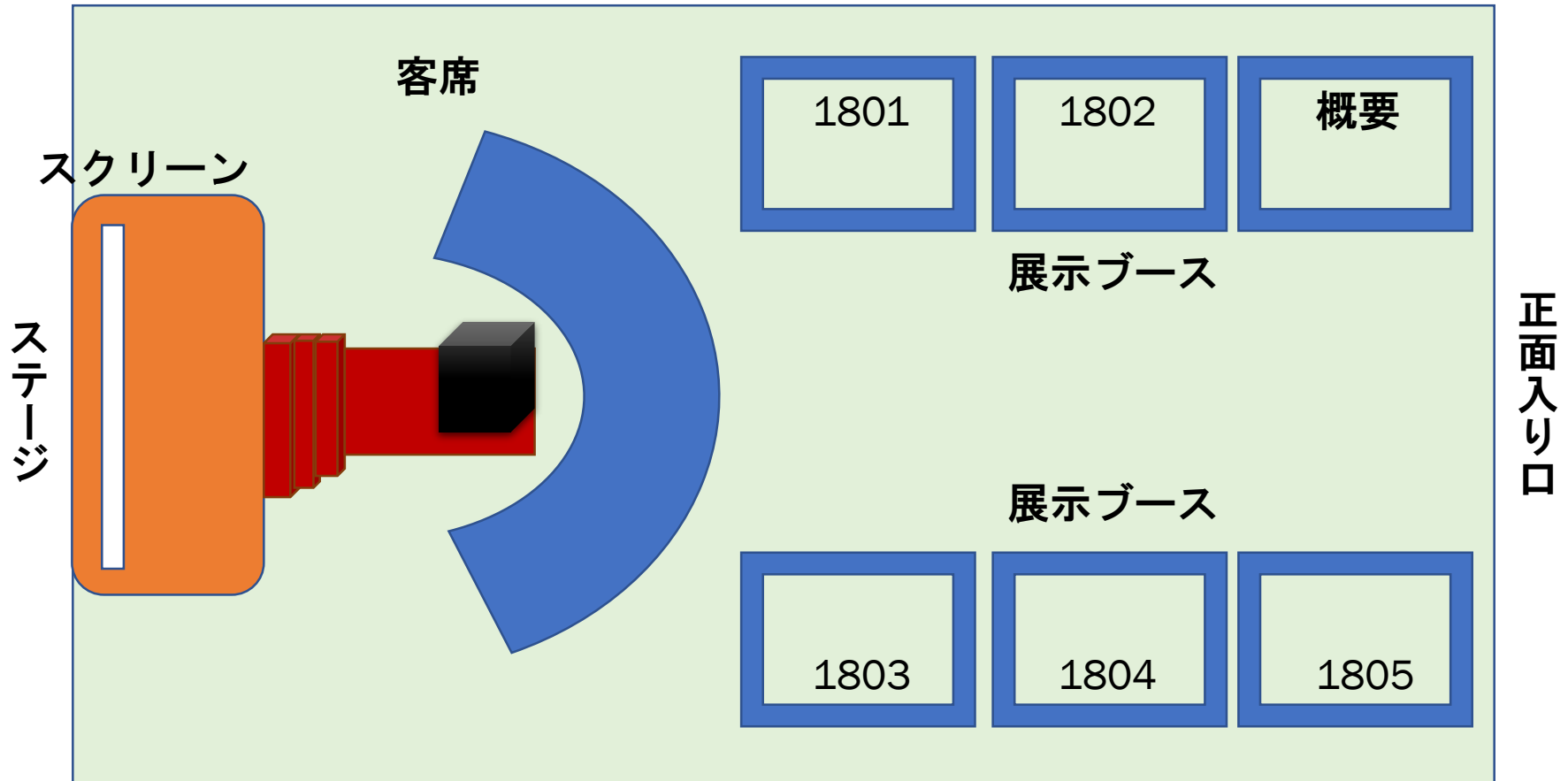
## ● タイムテーブル (案)

- 9:00 集合
- 9:00-12:00 会場設営・準備
- 13:00 開場
- 13:00-13:15 展示ブース自由見学(15分)
- 13:15-14:45 MIRS発表会(10分/チーム)
- 14:45-15:45 展示ブース自由見学(60分)
- 15:45-16:00 集計
- 16:00-16:30 投票結果発表・表彰式・講評
- 16:30 終了予定
- 16:30- 片付け

# レイアウト



2月2日（土曜日）第2体育館



来場者：在校生，保護者，小中学生，一般など

# スタッフ

---



- 各チームから4名ずつ計20名
  - 会場設営 12名
  - 誘導 3名
  - 受付 3名
  - 進行 2名
- その他のメンバーで展示場設営
  - PM, TLは展示場設営へ

PMは1/21中に希望をまとめて  
青木へ報告



# カタログ製作

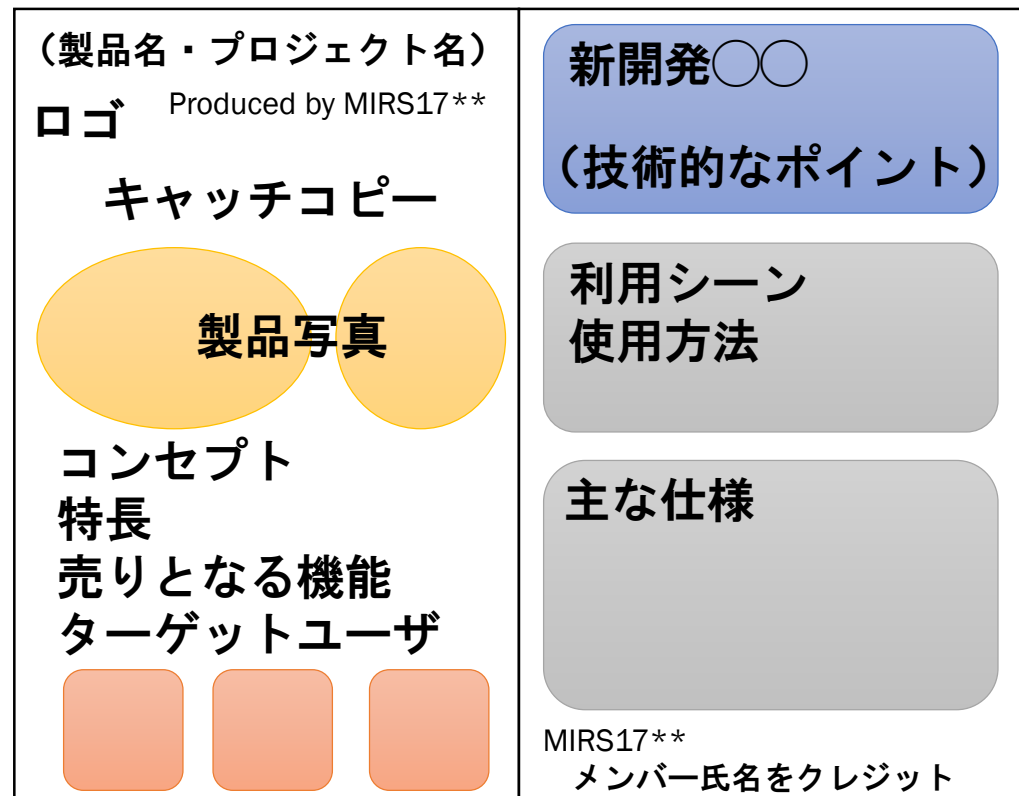


- 発表会・展示会で冊子配布
  - 製品カタログ（システム提案をベース）
  - A4モノクロ見開き2ページ

## 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：1/25



# システム統合確認会議(1/18)

---



- 13:30～14:00
- クリエイティブラボのプレゼンスペース  
（大型ディスプレイ前）
- 全チームのPM, TLは集合
- 準備するもの
  - MIRSデモ機本体
- システム試験（社会実装）に移行できる  
状態か確認
- できなければ現状確認・見通し報告

# 発表プレゼン指導

---



- 順次開始します
- 発表の流れ（構成）をチェックします  
発表担当予定者は大まかな流れを書き出しておくこと & 資料の準備を
- 1/28(月)までに1度は発表資料のチェックおよび発表指導を受けること

# 本日の作業

---



- ✓ パートに分かれてパート開発
- ✓ 最初と最後にチームミーティング
- ✓ 各自作業記録をつけること
  - ✓ 01:ミーティング
  - ✓ 03:ドキュメント整備
  - ✓ 10:MIRS解体
  - ✓ 20:技術調査
  - ✓ 22:システム基本設計
  - ✓ 30,31,32:メカ・エレキ・ソフト詳細設計
  - ✓ 40,41,42:メカ・エレキ・ソフト製作・試験
  - ✓ 60:その他