



---

**電子機械設計・製作Ⅰ**  
**電子機械設計・製作Ⅱ**  
**後期 第23回 デモ機確認会議**

---

# 後期スケジュール

第1回		10/14		後期ガイダンス P3. 基本設計・試作
	第2回	10/16		P3. 基本設計・試作
第3回		10/21		P4. 詳細設計・試作
	第4回	10/23		P4. 詳細設計・試作
	第5回	10/28	金曜日課	P4. 詳細設計・試作
	第6回	11/6		P4. 詳細設計・試作
第7回		11/11		P4. 詳細設計・試作
	第8回	11/13		P5. パート開発
第9回		11/18		P5. パート開発
	第10回	11/20		P5. パート開発
第11回		11/25		P5. パート開発
	第12回	11/27		P5. パート開発
第13回		12/2		P5. パート開発
	第14回	12/4		P6. システム統合
	第15回	12/9		P6. システム統合
第16回		12/11		システム統合確認会議
	第17回	12/16		P6. システム統合

第18回		12/18		P7. システム試験
	第19回	12/23		OB懇談会
第20回		12/25		P7. システム試験
冬休み				
第21回		1/6		P7. システム試験
	第22回	1/8		P7. システム試験
第23回		1/13		デモ機確認会議
	第24回	1/15	視聴覚	会場準備、リハ
1/16 MIRS発表会 視聴覚				
第25回		1/20		P8. 開発完了報告
	第26回	1/22	展示(HR,Lab)	P8. 開発完了報告
第27回		1/27		P8. 開発完了報告
第28回		2/3		P8. 開発完了報告
	第29回	2/5	展示(HR,Lab)	P8. 開発完了報告
第30回		2/10		ブース片付・まとめ
学年末試験				



- ✓ 7限～ 準備ででき次第
- ✓ システム統合確認会議の資料に基づいて行う

# 発表会

---



- ✓ プロモーションビデオ（30秒）
- ✓ 説明（プレゼンテーション）
- ✓ 動作デモ動画

※視聴覚室なので動かさずらい

# 発表会

---



## ✓ プロモーションビデオ（30秒）

- 製品のイメージを伝える動画（CG、アニメーション、実写）
- フルHD画質（1920×1080）
- mp4フォーマット
- 使用する音楽の著作権に注意 → youtube配信



## ✓プレゼンテーション（14分）

- システム開発に至った動機、背景
- チームメンバーがシステムに込めた思い
- 誰を幸せにするシステムなのか
- これがあると生活がどう変わるのか
  
- 動作デモをプレゼンテーションに織り込んでも構わない
- PPT内に動作デモ動画を入れずに、動画ファイル再生も可
  
- 使用する音楽の著作権に注意 → youtube配信

# 発表会

---



## ✓ 発表順を本日決定

MIRS2002

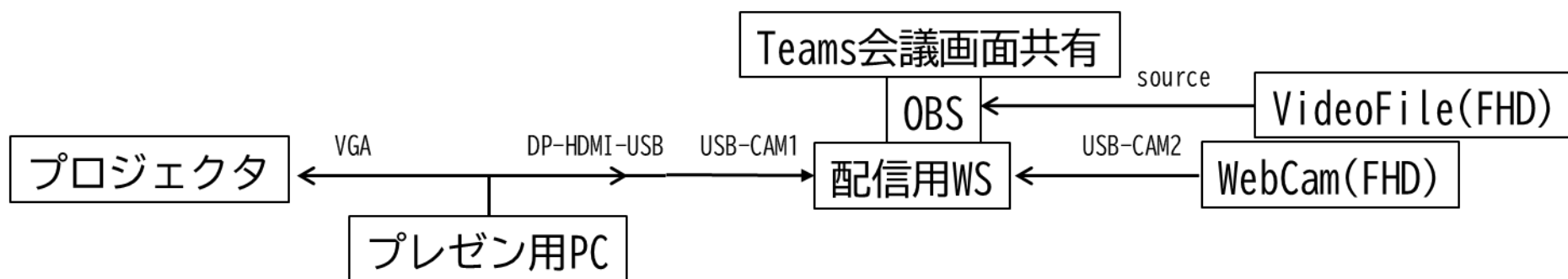
MIRS2005

MIRS2001

MIRS2004

MIRS2003

## ✓ 発表会の司会は発表が終わったグループが担当



プレゼンテーション画面はプレゼン用PCからVGAとDPから同時に送出し  
 VGAは会場のプロジェクタ、DPIはオンライン用の信号としてUSB-CAM信号に変換して配信用PCに送る

配信用PCでOBSを使って画面切り替えを行い、OBS番組画面をTeamsの画面共有として配信する



# MIRS発表会当日の流れ

---

9:00 集合

9:00-12:00 機材設営・準備・リハーサル

12:00-12:50 昼休憩

12:50 Teams会議オープン(MIRS2020 発表会チーム内)

13:30~15:25 MIRS発表会

13:30-13:35 MIRS概要プレゼン(5分:小谷)

13:35-15:00 プロジェクトプレゼン(15分×5チーム、交替2分目安)

13:35-15:05 投票時間(90分)

15:05-15:10 集計

15:10-15:25 投票結果発表・表彰式・講評

- ・最優秀賞: 来場者の投票で決定
- ・技術賞: スタッフの評価で決定

<A:コンセプト, B:機能, C:ユーザー, D:ニーズ, E:実現度>

15:25 発表会終了

15:30-16:00 片付け、撤収

MIRS2020 発表会プレゼンタイムテーブル.xlsx - Excel

小谷 進

ファイル ホーム 挿入 描画 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発 ヘルプ 実行したい作業を入力してください 共有

G3

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
1	MIRS 2020 発表会 タイムテーブル													
2	MIRS 202X				OBSオペレーター									
3					プレゼンター									
4														
5	経過時刻 (mm:ss)	コンテンツ種別		配信画面		備考								
6	00:00	00:30			スライドショー									
7	00:30													
8	00:00													
9	00:00													
10	00:00													
11	00:00													
12	00:00													
13	00:00													
14	00:00													
15	00:00													
16	00:00													
17	00:00													
18	00:00													
19	00:00													
20	00:00													
21	00:00													
22	00:00													
23	00:00													
24	00:00													
25	00:00													
26	00:00													
27	00:00													
28	00:00													
29	00:00													
30	00:00													
31	00:00													
32	00:00													
33	00:00													
34	00:00													
35	00:00													

TimeTable

準備完了

100%

# 発表会リハーサル

---



- ✓ 15日午後からリハーサル可能
- ✓ ただし、18時まで

# 展示会

---



## ✓3年生向けに展示を行う（1/22, 2/5）

- 登校班ごとに対応するため2回実施
- C-LabとD4 HRに会場を分ける
  - 1/22            1,3,5班 C-Lab、2,4班 D4 HR
  - 2/5             1,3,5班 D4 HR、2,4班 C-Lab
- 実機を見せ、説明し質問対応する
- ブース内でLCDを用いて動画再生も可