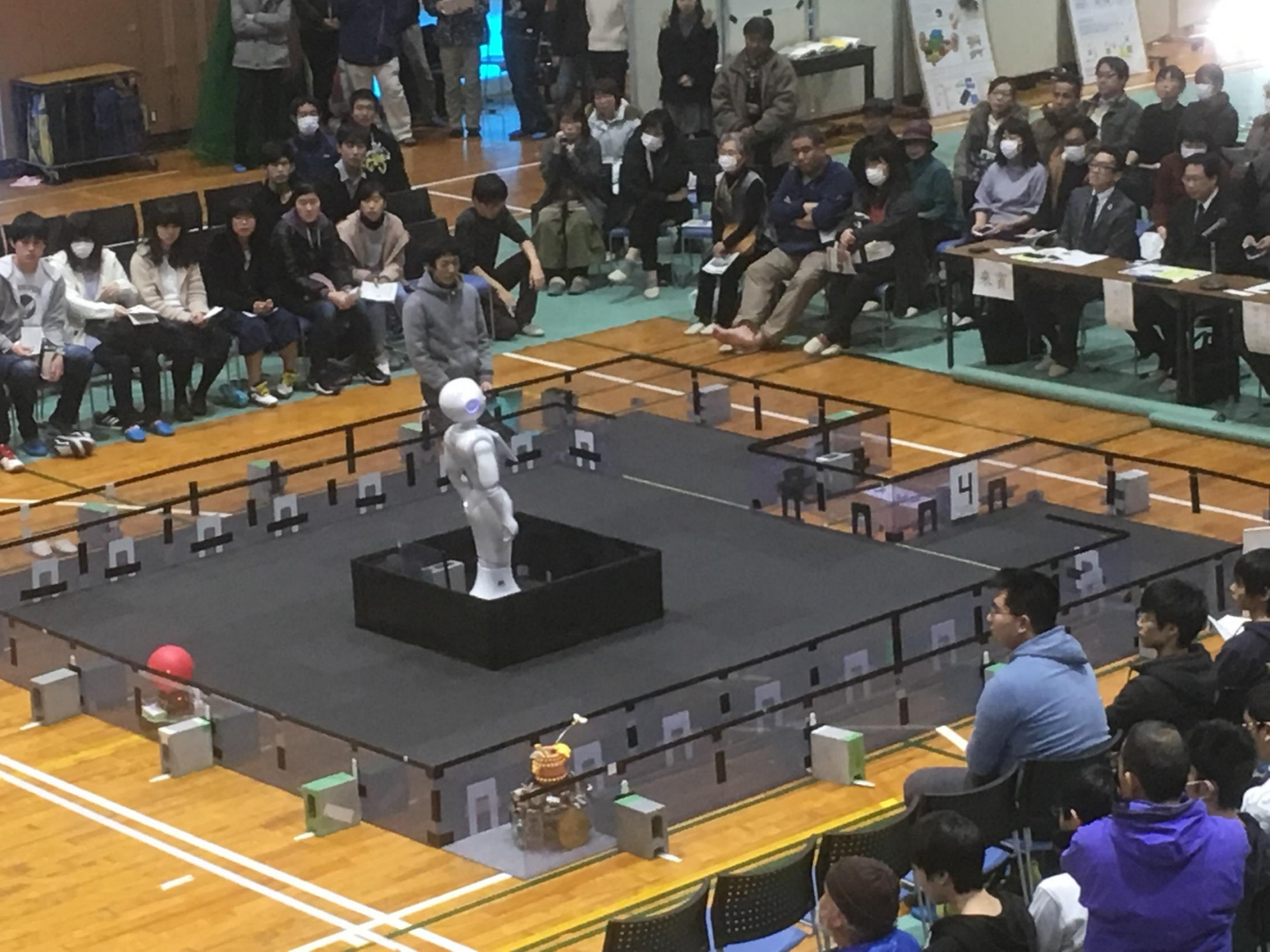


電子機械設計・製作II

～競技会結果と今後の予定～

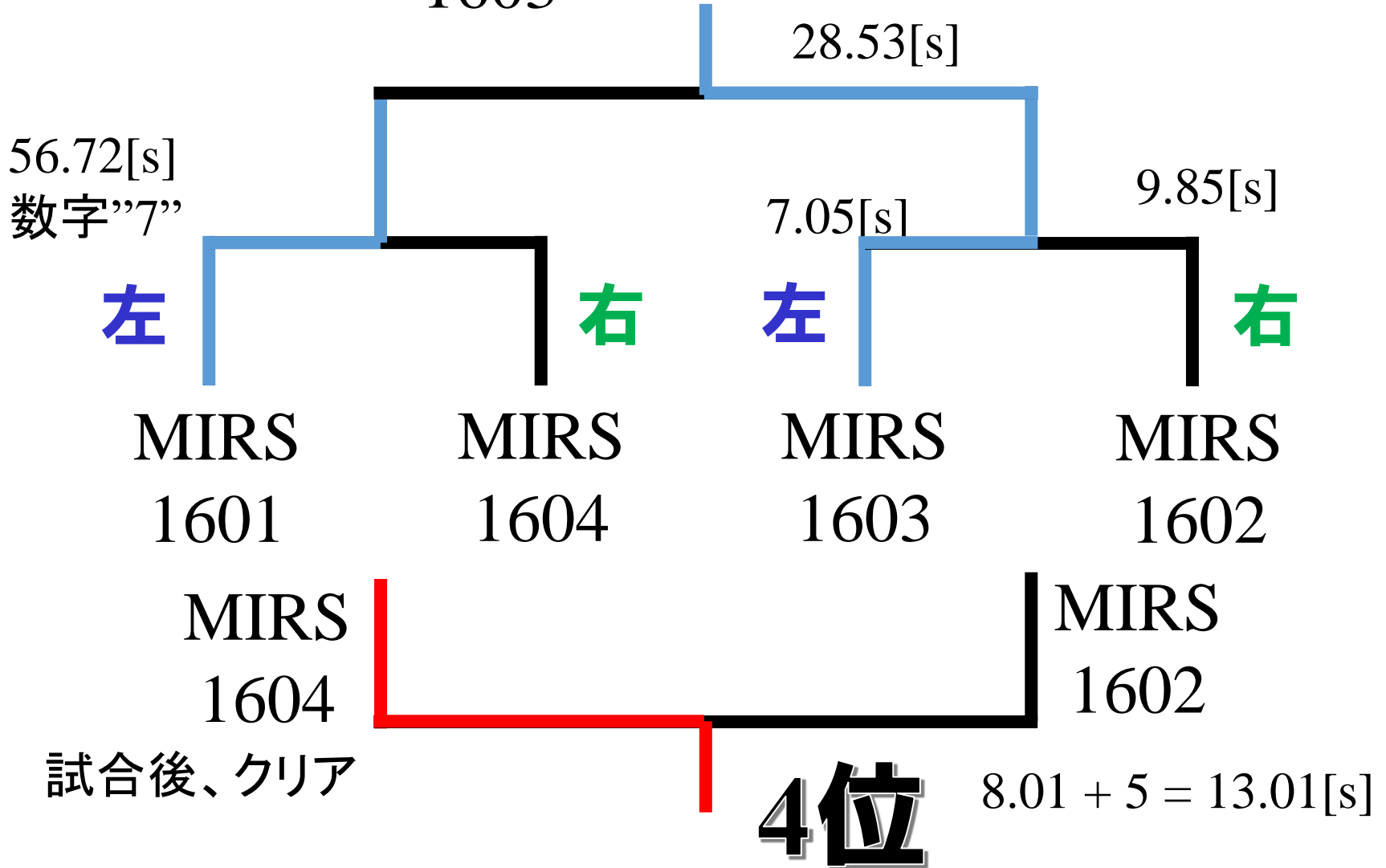
青木悠祐、牛丸真司、
鈴木静男、小谷進、
大沼巧、大林千尋





プレ競技会結果

MIRS **優勝**
1603



高専祭ポスターコンペティション

チーム	1日目	2日目	合計
MIRS1601	108	143	251
MIRS1602	75	92	167
MIRS1603	114	103	217
MIRS1604	148	113	261

●MIRS2013:512票

●MIRS2014:627票

●MIRS2015:488票

●MIRS2016:896票

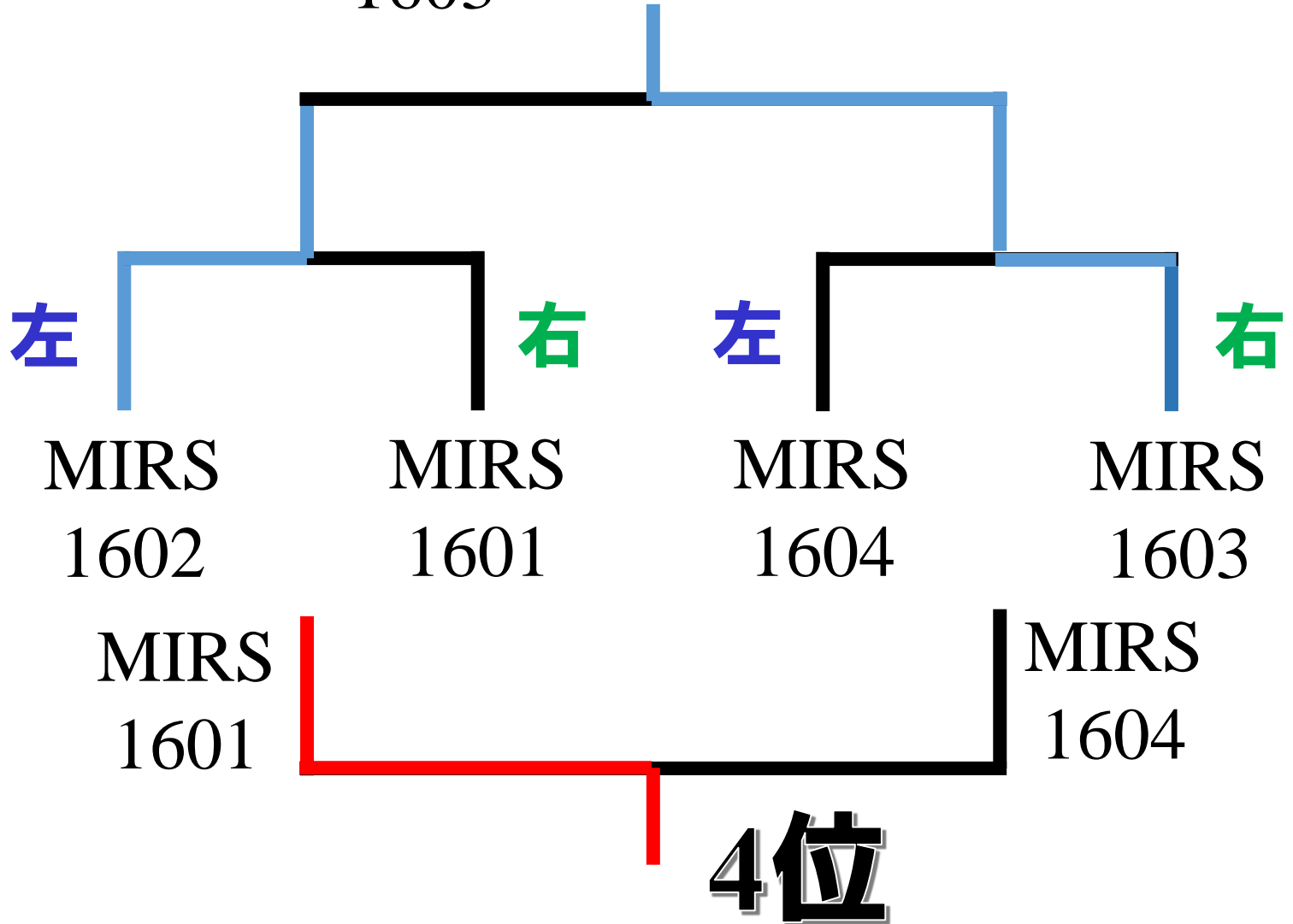
過去最多!

よく頑張りました

もっと集客・票をとるための工夫は高専祭ポスターコンペティション報告書に記述

競技会結果

MIRS **優勝**
1603



競技会結果

	1回戦			2回戦		
	現場急行タイム	数字認識	怪盗確保タイム	現場急行タイム	数字認識	怪盗確保タイム
MIRS 1601	×	×	×			
MIRS 1602	117.7[s]	○	×			
MIRS 1603				31.1[s]	×	×
MIRS 1604				×	×	×

競技会結果

	3位決定戦			決勝戦		
	現場急行タイム	数字認識	怪盗確保タイム	現場急行タイム	数字認識	怪盗確保タイム
MIRS 1601	×	×	×			
MIRS 1602				44.0[s]	×	×
MIRS 1603				80.0[s]	×	177[s]
MIRS 1604	×	×	×			

競技会結果

	エキシビジョン		
	現場 急行 タイム	数字 認識	怪盗 確保 タイム
MIRS 1602	87.5[s]	×	142[s]
MIRS UML	21.2[s]	○	×

総合成績

	プレ 競技会	ポスター コンペティ ション	競技会	総合 ポイント
MIRS 1601	2位	2位	4位	8
MIRS 1602	3位	4位	2位 審査員特別賞 エキシビジョン○	9
MIRS 1603	1位	3位	1位	17
MIRS 1604	4位	1位	3位	9

1位:5pt、2位:3pt、3位:2pt、4位:1pt 競技会は2倍

競技会の総括

- プレ競技会 全チームゴールに着いた
- ポスターコンペ 全チーム150票を越えた
- 競技会 2チーム怪盗確保した

今年度の目標

- MIRSの完成度を高める
- MIRSAK競技会を成功させる
 - 技術を魅せる
 - 観客を魅せる

なんとか達成！

細かな振り返り

- クラスみんなで競技会設営・運営
- 予定より早いスムーズな競技会進行
- 怪盗確保2チーム:MG3ファイナルとして○
- 決勝戦・エキシビジョンは対戦型として、**競技になった**

- **ハード大幅改造による調整遅れ**
 - オムニホイールで苦しんだ
 - 競技会前日までハード改良
- 人前で話すことへの耐性・観客に魅せる
- スケジュールリング不足
- チームで開発する、という雰囲気

今後のスケジュール

◆2/1(水),2/3(金),2/8(水)

◆ラボ片づけ

◆作業記録の入力

◆詳細設計書等のドキュメント改定

◆パート毎の開発報告書、開発完了報告書の作成(2/8に1度レビュー、最低でも事前確認)

◆2/17(金):開発報告書、開発完了報告書レビュー

◆2/22(水):MIRS開発の総括

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**
 - **製作したものの一覧、製作物の写真**
 - **テスト結果、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)**
 - **総括**

開発完了報告書

- 後期からのオリジナルMIRSの開発に関する分析、総括を行い、報告書にまとめる
- 構成
 - 競技会結果
 - 得点でなく、どのようなパフォーマンスを示すことができたか、何が原因で出来なかったか等を記述する
 - 開発スケジュール分析
 - 当初予定していた開発スケジュール表と実際の進捗表を比較し、開発が遅れた要因を分析する
 - 開発工数分析
 - 各人の作業コード別開発工数をまとめ、コード毎の総開発時間を算出し、開発の問題点などを分析する
 - 総括（全体のみ、パート毎は不要）
 - 感想（個人）

プロジェクトリーダー

- **競技会実施報告書**

- **競技結果**

- **競技会に向けて行ったことを全て記載する。**

- **準備、宣伝、競技会**

- **いつ、誰が、どのように…**

- **作成した資料一覧(全てをリンクする。)**

- **競技会アンケート結果**

- **全体の総括、個人の感想**