

電子機械設計・製作I ～標準部品試験・標準機能試験～

青木悠祐、
牛丸真司、大林千尋、
小谷進、鈴木静男

今後のスケジュール

- 6/26 **ルール発表**
標準部品試験報告書
標準機能試験
- 7/10 **標準機能試験報告書**
プレ競技会用システム開発計画書
- 7/17 **システム開発計画書レビュー**
- 7/24 **システム開発**
- 7/30-8/5 **前期末試験**
- 8/8 **プレ競技会**

連絡

●FPGA回路変更説明書

- ファイルのリンク先が間違っていました

FPGA_MG3G_ver5.0.zip が正しいです

- FPGAを書き換えないと、標準部品試験、正しくできませんので修正をお願いします

2015年 MIRSプレ競技会

企画立案:田中 宏明

金指真之介

水溜 雄作

鈴木 莉子

実施目的・コンセプト

- ① 本番に向けて、ちゃんと動く、MIRSをつくる
- ② 体験入学にきた中学生に楽しんでいってもらおう。
- ③ チームのみんなとともに達成感を味わおう。
→盛り上がる競技会を作っていこう！



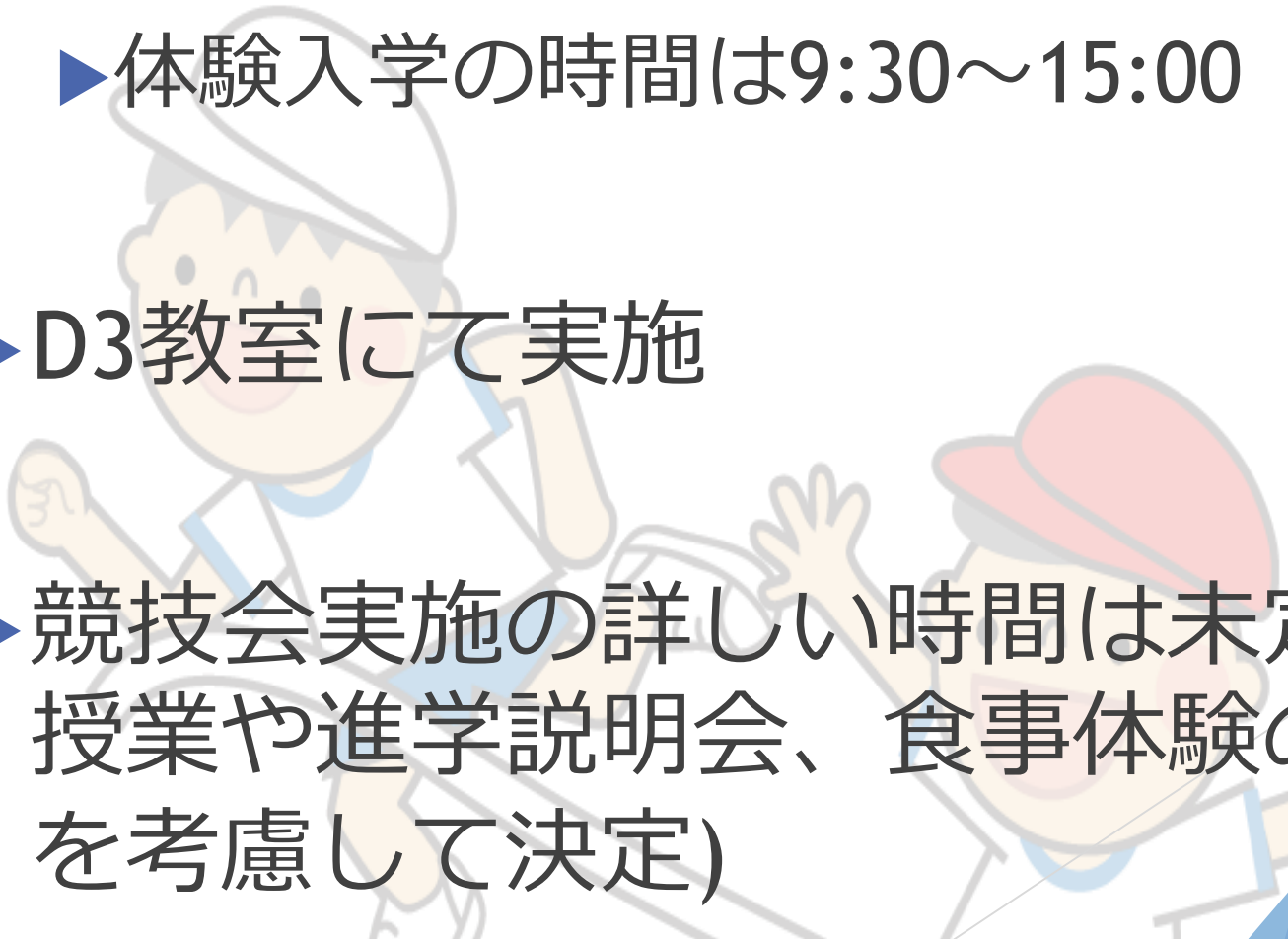
日時・場所

▶ 8月8日(土曜日)

▶ 体験入学の時間は9:30~15:00

▶ D3教室にて実施

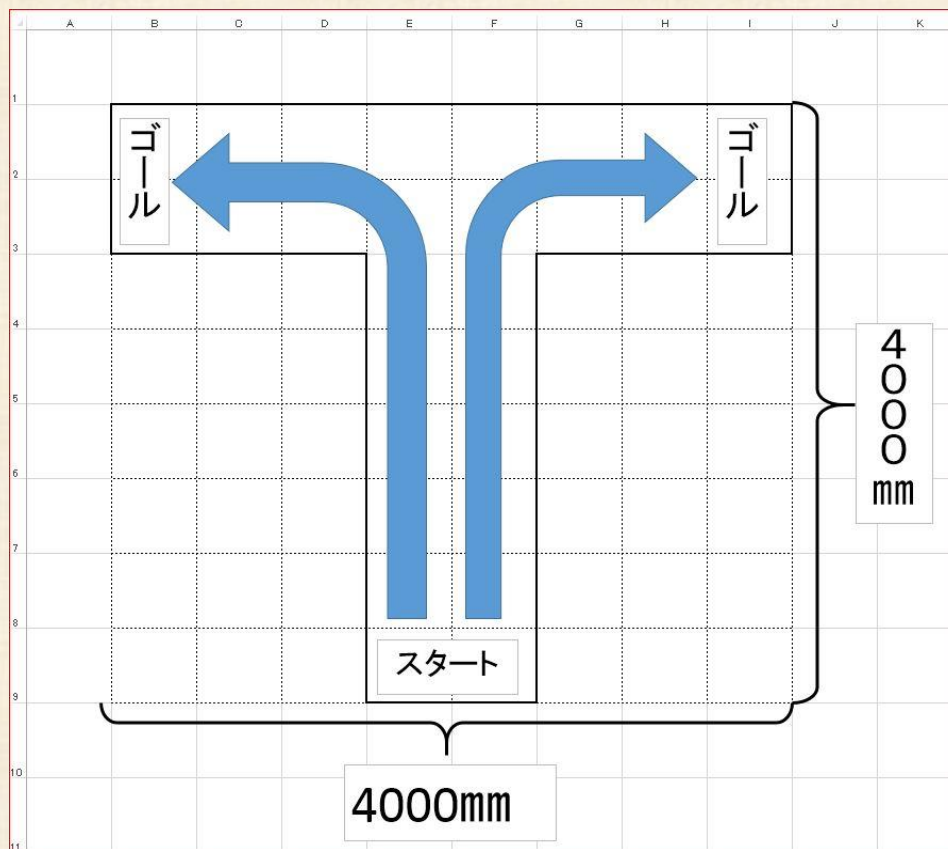
▶ 競技会実施の詳しい時間は未定(体験授業や進学説明会、食事体験の時間を考慮して決定)



競技場(超シンプル)

▶ コース発表

1マス : 500mm×500mmのブロック



ゴール

ゴール

ルール

タイムアタック

- ▶ 2チーム同時(右折、左折)
- ▶ トーナメント形式で、1位から4位まで順位付け
- ▶ 敵チームへの妨害あり
- ▶ 1試合目のタイムが良いチームが、2試合目の右折か左折かの選択権を得る。
- ▶ 技術点：無接触（相手・壁）、ゴール地点の壁に付いている数字を認識することで、成績に反映されます
- ▶ 競技中、機体に触れることはできない

スタート

注意事項

- ▶ 制限時間：90秒
- ▶ タイムアウトや、競技続行不可などの自体に陥ったチームは無条件敗北（リタイヤ）
- ▶ 勝敗の細かな判定は、先生に行ってもらおう。
- ▶ 勝敗および技術点は、そのチームのメンバーの学業点に加点・減点される。
- ▶ 今回のプレ競技会をトップの成績で終えたチームは、本番の競技会にてアドバンテージあり。