



Regular report

2023 vol. 3

1

Chiba  
University  
Formula  
Project

# 活動レポート

## 1. 車検相談会 機械工学コース 3年 菅野真之

1月10日に行われました車検相談会に参加させていただきました。そこでは大会の車検員の方に、車検や車づくり、活動を行う上での安全管理等について相談させていただきました。特に去年の車検の際に指摘された項目や、今年変更されたルールの解釈について確認できたことは非常に有益でした。また、海外大会の事情や今後の動向など今年の大会だけでなく来年に向けた話題もあり、車検に限らず静的審査や動的審査、チーム運営等についてもより良くしていくためのヒントを得ることができました。

今後は本番の車検の限られた時間を有効に活用できるように、証拠資料を十分に作成するなど、今日得たことを活かして参ります。また、設計から製作へと移行していきませんが、安全管理やルールへ適合しているか等を再度確認しながら行っていきます。

## 2. フレームリア相当完成 機械工学コース 3年 瀬戸川隆人

フレームのフロント相当に加え、リア相当が1/13(金)に完成しました。当初の計画では当該日にフレーム完成の予定でしたが、設計の遅れやパイプ径の確認不足による製作遅延によりリア相当までの完成となりました。また、溶接工を2人体制で務めておりましたが、想定以上に時間を要したことも原因の1つです。パイプ径の確認不足については、上級生が最終的な確認をせずに進めてしまったことが原因です。下級生が製作を行う際は上級生と一緒にやるようにしていましたが、細かい確認まで徹底しなければと感じました。

しかし、下級生の数人は積極的に製作に加わってくれたため、製作の進め方を理解してもらうことができ、大きな収穫となりました。テスト勉強などで1月中旬以降は進捗がよくありませんが、2月以降の長期休みで全力を注ぎたいと思います。

### 3. 大会エントリー手続き 機械工学コース 2年 堀田伊吹

1/23 (月) 12:30~より大会エントリー手続きを行いました。大会エントリーは先着順となっておりますが、今年度は参加可能チームが 80 チームに制限されており、かつ海外チームの参戦が可能となった事、前年度大会の成績による申込優先枠が無くなった事により参加申込は厳しくなると予想されました。そのため、事前に記入事項のテンプレートを作成した他、インターネット回線不良が発生してしまった場合に備え、大学内と部員個人宅の複数箇所から大会エントリー手続きを行いました。結果として 30 番台の早さでエントリーが出来ました。

大会エントリーを受け、大会が近づいている事をより実感しました。大会までの 1 年間の内、既に 1/3 以上が経過しており、各種静的審査資料の提出期日も公表されました。テスト期間により車両の製作を止めてしまっていますが、春休み開始と同時に製作に取りかかり、コンスタントに活動出来るようプロジェクトリーダーとしてスケジュール構成を綿密に行いたいです。





## 4. 安全講習会 機械工学コース 3年 安田裕貴

1月24日(火)に、学自研中部支部様主催の安全講習会にオンラインで参加しました。メインの内容は今後増えてくる試走会に対する準備や当日の動きの中での注意事項でした。講習を受け2022年度のプロジェクトにおけるチームの行動を振り返ってみると、試走当日の朝まで作業をしてそのまま試走に向かうことが何度もありました。また、試走中での役割分担や、オフィシャルの安全行動等も不十分な点が多かったと思います。講師の方が試走会で一番多い事故は移動中であるとの説明を受け、走行前日までの準備、段取りが大切だと改めて実感しました。春休みに入り作業が増えることもあって、ヒヤリハット事例についても共有がありました。チームとして作業に対する慣れが出てくる頃だと思います。安全作業に関しては引き継ぎが途切れ途切れになっている側面があるので、チーム内での情報共有の意識を強めていきたいです。





# CUFP23 Timeline vol.3

## 1月

- 1/10 オンライン車検相談会
- 1/10 OB.OG 支援品受領 (GoPro,周辺機器)
- 1/16 アップライト・エアロパーツ設計終了
- 1/20 ガレージ電装系工事
- 1/23 大会エントリー手続き
- 1/27 マレリ株式会社様訪問





## SPONSOR

私達、千葉大学フォーミュラプロジェクトの活動は以下の企業、団体様よりご協力いただいております。このような貴重な勉強の場を与えて下さいましたことに、心よりお礼申し上げます。

### 企業・団体スポンサー様

※敬称略（五十音順）

旭化成建材株式会社

株式会社東日製作所

アンシス・ジャパン株式会社

株式会社東洋システム

池田金属工業株式会社

株式会社トヨタレンタリース千葉

出光興産株式会社

株式会社中村機材

HPC システムズ株式会社

株式会社日本ヴィアイグレイド

エヌ・エム・ビー販売株式会社

株式会社ノウム

エムエスアイコンピュータージャパン株式会社

株式会社ハイレックスコーポレーション

学校法人 日栄学園 日本自動車大学校

株式会社橋本屋

株式会社 IDAJ

株式会社深井製作所

株式会社アネブル

株式会社富士精密

株式会社石川インキ

株式会社ミスミグループ本社

株式会社エイチワン

株式会社メタルワークス

株式会社梶哲商店

株式会社ユタカ技研

株式会社キノクニエンタープライズ

株式会社レゾニック・ジャパン

株式会社共和電業

株式会社ロブテックス

株式会社日下製作所

株式会社ワークスベル

株式会社佐々木工業

協和工業株式会社

株式会社玉津浦木型製作所

株式会社ティエムシー

株式会社デンソー

京葉ベンド株式会社

サーキットの狼ミュージアム

ZAN 株式会社

住友電装株式会社

ソリッドワークス・ジャパン株式会社

千葉大学工学部

千葉大学 工学同窓会

千葉大学材料加工学研究室

千葉トヨペット株式会社

東北ラヂエーター株式会社

日本軽金属株式会社

日信工業株式会社

日本精工株式会社 (NSK)

日本発条株式会社

日立 Astemo 株式会社

日野自動車株式会社

ビルドダメージ

ポノス株式会社

マーレジャパン株式会社

マレリ株式会社

三菱マテリアル株式会社

ヤマハ発動機株式会社

合同会社葵不動産

有限会社斉藤プレス

有限会社柴田車輛

有限会社プラスミュー

有限会社丸忠木型製作所

有限会社茂原ツインサーキット

### **Special Thanks**

千葉大学工学部実習工場

千葉大学工学部附属創造工学センター

千葉大学自動車部

ホンダマイスタークラブ

### **個人スポンサー様**

石塚 祐也      河原 万人

伊藤 貴浩      窪田 十也

小川 和也      清水 友博

上野 涼      永島 拓己

及川 智紀      松藤 あかり

兼坂 洋祐      山岸 雅人

川越 裕斗      渡邊 智也

今後も定期的に私たちの活動の様子をお伝えして参ります。

CUFP2023 活動報告書 2023年 vol.3  
千葉大学フォーミュラプロジェクト  
2023年度プロジェクトリーダー 堀田 伊吹  
Mail: 20t0623a@student.gs.chiba-u.jp  
URL : <http://www.chiba-formula.com/>