

K.I.T. Yumekobo Formula Car Project

MONTHLY REPORT Vol.43



目次

・4月の活動内容

・5月の活動内容

・6月の活動内容

・7月の活動内容

・8月の活動内容

・9月の活動予定

・4月の活動内容

4月は新入生勧誘を行いました。12(水),13(木),14(金)の3日間で行われるプロジェクト紹介では日によって参加する学生の学科が異なるためそれぞれに合ったスライドを作成するなど例年とは異なる新入生勧誘の方法をとりました。その結果、昨年の約二倍である11名の新入生がチームに参加することとなりました。新入生挨拶は新体制となる9月の月間活動報告書に掲載させていただきます。図1は集合写真の様子です。



図1 集合写真の様子

・5月の活動内容

5月はコスト審査の提出書類の作成をしました。設計したパーツの図面と制作にかかる費用の算出を行い、それらの資料をまとめました。チーム内でスケジュールやタスク量の管理などを徹底し確実な資料の提出を目指しました。

・6月の活動内容

6月1日(木)にコスト、15日(木)にデザインブリーフィングを提出しました。デザインブリーフィングでは7月に行われるWEBの審査に向けてボディ、サスペンション、パワートレインの変更点を簡潔にまとめ図や表を用いて分かりやすい資料作成に努めました。

・7月の活動内容

7月はアースダウンに向けてマシン製作を行いました。フレーム、サスペンション、パワートレインの作成が完了し、今後は8月に控えるシェイクダウンに向けて作業を進めていきました。図2、3は製作の様子です。



図2:フレーム溶接の様子



図3:製作の様子

・8月の活動内容

8月1日(火)、2日(水)にシェイクダウン証明とならし走行を行いました。また3日(木)に学内試走を通して初期トラブルの洗い出しを行いました。7日(月)から9日(水)にかけては三支部試走会に参加し、実際のコースを走行したり他大学との交流を行うことで本大会に向けて準備を進めることができました。試走後は試走会で指摘された問題点や未完成だった箇所の製作を行い22日(火)、26日(土)の学内試走でマシンの熟成やトラブルの対処をしました。静的イベントでは21日(月)のプレゼン審査、23日(水)のデザイン審査、24日(木)のコスト審査があり各審査を通して得た知識を来年に活かしていきたいと考えております。図4は学内試走の様子です。



図4 学内試走の様子

・9月の予定

8月28日～9月2日 学生フォーミュラ日本大会 2023

30日 新コンセプト、ジオメトリ発表

K.I.T. Yumekobo Formula Car Project Monthly Report

編集：名畑 晴琉

三浦 久季

仁木 陽

発行：金沢工業大学 夢考房フォーミュラカープロジェクト

〒921-8501

石川県野々市市扇が丘 7-1

金沢工業大学 夢考房フォーミュラカープロジェクト

E-mail: kit_fmc@hotmail.com

ご意見・ご感想などございましたら上記までご連絡ください。