

K.I.T. Yumekobo Formula Car Project

Monthly Report

2022.6月、7月、8月号



† INDEX †

6月の活動内容

7月の活動内容

8月の活動内容

車両の製作状況

9月の予定



Vol.35

6月の活動内容

6月は主に静的審査資料の作成、提出と車両の製作を行いました。静的審査資料では1日はコストレポート、14日はデザインブリーフィングとスペックシート、21日はセールスプレゼンテーションドキュメントの締切日でした。無事、期限に遅れることなく提出することができました。車両の製作では一年生の手を借り、フレームへの部品の取付や必要な部品の加工をしてもらいました。図1は1年生に製作を手伝ってもらっている様子です。



図1 1年生による製作の様子

7月の活動内容

7月は主にアースダウンに向けた製作を行いました。アースダウンする上で必須となるステーの製作、溶接を行い、8月1日にアースダウンをすることができました。アースダウンの詳細については下記に記します。図2は車両製作の様子です。

7月2日に行われた第1回中部交流会2022に参加しました。テーマがパワートレイン系、シャシー系、マネジメント系、静的審査系に分かれ、それらに関する意見交換を行うことで他大学との交流を深めました。他大学の新生同士でも交流の場が設けられていたため、とても有意義な時間を過ごすことができました。

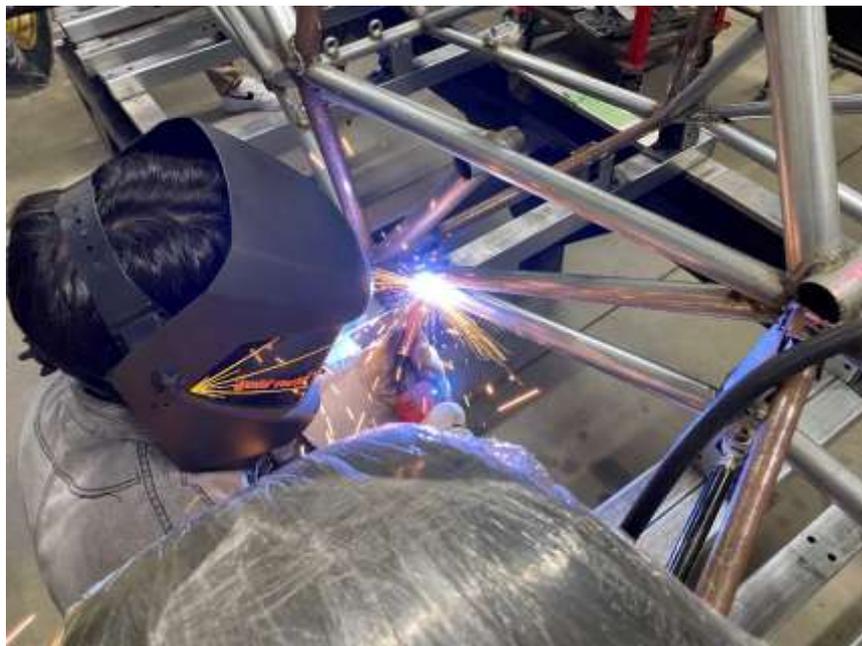


図2 車両製作の様子

8月の活動内容

8月6日～21日は活動場所である夢考房が閉鎖しているため、活動休業期間でした。メンバー各自でデザイン審査やプレゼン審査の資料作成などを行い活動休業期間明けに始まる静的審査の準備を進めました。

8月23日にデザイン審査、8月29日にプレゼン審査を行いました。どちらもオンライン上ではありましたがメンバーの殆どが初めての審査ということもあり審査の雰囲気などを感じられる良い機会になりました。今回の審査を通して得た経験を次回以降の大会で活かし、より良い結果を残せるよう精進します。

車両の製作状況

8月1日にアースダウンすることができました。図3はアースダウンした現在の車両の写真になります。

足回りのパーツとエンジンの取付が完了している状態です。残りはブレーキラインとパワートレインの取付となります。9月中にシェイクダウンできるよう製作を続けてまいります。



図3 現在の車両の様子

9月の予定

- ・学生フォーミュラ日本大会 9月6日～9月10日
- ・KIT-23model(仮)発足会 9月15日
- ・KIT-23model(仮)設計開始 9月16日

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

編集：名畑 晴琉
三浦 久季
良知 聖淳

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。