

1、2月報告書

2015.3

総務部長 今井有紀

支援者様へ

春寒次第に緩み,ますます御健勝のこととお喜び申し上げます.この度は山梨大学学生フォーミュラ部の2016年1、2月の状況,今後の活動予定について報告させていただきます.

1月、2月の活動報告

現在弊部では、新車両の開発に部員一同励んでおります。1、2月では主にフレーム、ハブの作製を行いました。

・メインフープ、フロントフープが到着

中央技研様に支援いただいた曲げパイプが無事到着し、それまでに完成していた部分と組み合わせ溶接することでフレームの加工が一気に加速いたしました。

・フレーム作成進捗



スポンサー様のご支援や部員の頑張りもあり、フレームはここまで制作することが出来ました。残りはほぼトラスを入れるばかりなので3月中に確実に完成する見込みです。計画より遅れていますが、この製作速度は歴代最速であり、このまま加工を推し進め、早期完成、早期走行、調整を目指して今後も部員一同頑張っております。



・ハブ作成

現在ハブの作製も順調に進んでおります。上級生から下級生への技術伝承も行われており、新たな世代へと確実につなげていけるように今後も努力して参ります。



・サスペンション

サス設計では細部にこだわった修正を加え、各種ジオメトリの最適化と干渉回避を図った設計を完了させました。期末試験前から既にサスアーム系の一部の加工をスタートさせており、今後、フレーム加工工数を足回り全般に振り分けることで、一気に加工を完了させる予定です。

*今月のスポンサー様ご協力状況

【2016年スポンサー様】

- ・日信工業株式会社様にブレーキパッドを支援していただきました。



*今後の主な活動

- ・3月初旬 ハブ完成
- ・3月中旬 エンジン試験
- ・3月3週 シェイクダウン
- ・3月下旬 榛葉鉄工所訪問

春休みに入り、部員一同で車両開発を行っています。

各部門で設計・開発も進んでおり、様々な方にご協力いただきながら活動をしています。

最後に

現在、弊チームは2016年大会に向け開発・加工を行っています。少ない部員ながらも、全員で協議し協力して加工等頑張っております。春休みも折り返しを迎え、残りの期間でできる限りの開発・実験をできるように頑張っていきたいと思っております。

今年度は上位返り咲きを目指し、部員一同全力で活動しております。最後になりましたが、これからも御支援・御協力をよろしくお願いいたします。



山梨大学 学生フォーミュラ部一同