

山梨大学学生フォーミュラ部

活動報告

2014年11月～2015年6月

2015年7月1日

総務部長 若林未来

支援者様へ

向暑の候、ますます御健勝のこととお喜び申し上げます。大変ご無沙汰しております。ご報告が遅れてしまい申し訳ございませんでした。この度は山梨大学学生フォーミュラ部の2015年6月までの活動、今後の活動予定について報告させていただきます。

活動報告

2014年11月～

- ・ 試走会 11月9日

クリフ株式会社様の駐車場をお借りして、試走会を行いました。2014年の大会出場車両をドライバー以外の部員も運転することで、それぞれの担当部品の問題点を見つけたり、来年度のドライバーを決める一歩こしたりと、有意義な試走会となりました。



- ・ DR4 11月23日

第4回デザインレビューを行いました。SUZUKI 株式会社の皆様ご御来校いただき、2015 年度マシンの開発状況を報告させていただきました。次年度車両の開発方針がまとまりました。



・ SUZUKI報告会・エンジン講習会 12月6,7日

メインスポンサーでありますSUZUKI株式会社主催の報告・交流会、及びエンジン講習会に参加しました。

報告会では、上位チームの報告や、学生フォーミュラOBの社員様のお話をお聞きし、大変勉強になりました。また、他チームの方ともたくさんお話をすることが出来ました。交流を深めると共に、弊部の至らぬ点を自覚する貴重な機会となりました。

エンジン講習会では実際のエンジン分解を通して見たり、サービスマニュアルには無いエンジン整備上のコツ、分解に際して特要注意すべき点などの解説を聞いたり、非常に為になりました。

2015 年

- ・ モックアップ製作 1月～2月

フレームの区画が完成し、カウル製作のためと
設備確認のためにモックアップを製作しました。

今回からはレーザー加工機を使用することで、六
角形構造やメインフープの構造を高精度で作る
ことが出来ました。



- ・ マシン製作開始 2月～

CAD上での設計会議を重ね、実際にマシンの製作を開始しました。大学内の施設を使用させてい
たさしております。1年生は練習もかねて、治具製作やフレーム用のパイプ加工を行いました。



- ・ 榛葉鉄工所様 溶接講習会 3月25日

シン 鉄工所様にて、溶接講習をしていただきました。1年生お溶接初体験の部員も多く、今後の加工むけ大変よい勉強になりました。講習から帰ってからは、フレーム溶接の心強い戦力になってくれました。

シン 鉄工所様におお寄せ講習だけでなく資金面、マフラーの製作、排気システムの相談など様々なご支援をさせていただいております。



- ・ インパクトアッテネータ試験 5月下旬

インパクトアッテネータの圧縮試験を行いました。アッテネータ自体は昨年度と同じ設計ですが、今年度車両はフレームの構造が改良され、フロントウィングも装備することになっています。新しい設計でも安全性を確認することができました。



- ・ デザインレポート・コストレポート作成 6月

大会提出用のデザインレポート、コストレポートを作成、提出しました。



今後の主な活動予定

- 8月上旬 シェイクダウン
4日 合同車検会・走行会
練習用式走会等
9月1～5日 第13回学生フォーミュラ大会

最後に

現在、弊部9月に迫った大会に向けてマシンの製作、調整中でございます。正直に言いますと、製作が予定よりも遅れております。残された時間が少ないですが、弊部一同力を合わせてますます努力してまいります。最後までりましたが、これからも御支援・御協力を よろしくお願いたします。

山梨大学学生フォーミュラ部一同



以上

山梨大学 学生フォーミュラ部

2015年総務部長 若林未来

携帯/090-4225-9083

E-Mail/t13jm054@yamanashi.ac.jp
