

## 3,4月報告書

2016.5

総務部長 今井有紀

### 支援者様へ

新緑の候、ご健勝にてお過ごしのこととお慶び申し上げます。この度は山梨大学学生フォーミュラ部の2016年3、4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。

### 3、4月の活動報告

#### ・フレーム完成 3/16

予定より遅くなりましたが、約一月かけて無事にフレーム完成いたしました。

また、エンジンマウントも決定し残すは足回りの取り付けばかりです。



#### ・ハブ完成 3/28

一年生の頑張りもあり、三月中にハブが完成いたしました。

アルミの円柱から写真のものまで加工することは、時間と集中力を要する作業でしたが、無事完成させることが出来ました。

#### ・アップライト完成 3/30

今年度の車両において最も設計を煮詰めた部分となります。サスペンションパーツの中で最も重要といっても過言ではなく、複雑な加工となりましたがなんとか三月中に完成いたしました。



#### ・フレーム修正 4月初旬



足回りの確認中、サスペンションに影響を与える加工ミスを発見いたしました。修正案として、間違っている箇所を再制作する案とサスペンションでミスをリカバリーする案がありましたが、時間と手間を考慮し前者で修正することにいたしました。一ヶ月かけて制作したフレームを切り離す作業は非常に心苦しかったですが、「制作一年事故一秒」と考え一思いに切断、修正を行いました。

#### ・新入生歓迎会 4/9

大学内の一室でお好み焼きを振る舞い新入生と上級生皆で交流をいたしました。和気あいあいとした雰囲気の中、大会の概要、車両製作の流れ、自己紹介などをして相互に理解を深めることが出来たと思います。新入生はそれぞれ学生フォーミュラの活動に興味とやる気を持っており、今後が楽しみな後輩ができて部員一同大変うれしく思っています。

#### ・加工指導 4月中旬～

新しく新入生を迎えチームとして再スタートをきりました。新入生に弊部がどのような部であるのかを理解してもらうために早速加工の指導を開始いたしました。まだ入学して一月もたっていない新入生ですが人手の足りない現状、スパルタではありますが頑張ってもらいたいと思います。



### \*スポンサー様ご協力状況

#### 【2016年スポンサー様】

- ・日本発条株式会社様にスプリングを支援していただきました。
- ・スズキ株式会社様に新規ラジエーターを支援していただきました。
- ・クリフ株式会社様に新規燃料タンクを支援していただきました。

### \*今後の主な活動

- ・静的資料の作成
- ・5月中 サスペンションの制作
- ・5月中 シェイクダウン
- ・新規吸気パーツの開発

新学年となり新しいメンバーを加えて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・加工を行っております。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。これからは静的資料の時期となるためますます忙しくなりますが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。

