

山梨大学学生フォーミュラ部

4 月活動報告資料

支援者様へ

新緑の候、ますますご清栄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4月の活動報告をさせていただきます。

まず、現在幣部ではスポンサー企業様・個人支援者様そして本学の御支援・御協力により各部署でのパーツの製作活動を進めてきております。

支援していただいた皆様の御協力の元、車両完成そして9月の大会へ向けて部員一同日々活動しております。今後も御支援・御協力をお願いします。



活動報告

全体活動

・新入生勧誘

新年度が始まり先輩がたが卒業し、新入生が山梨大学へ入学する季節となりました。そんな新入生に私たちの活動について知っていただくため、山梨大学で毎年行われている新入生歓迎を行いました。新入生の目につくところに車両を展示し勧誘しました。その甲斐あってか今年も数名の新入生に入部していただきました。新しいメンバーを加えて今年度の学生フォーミュラ部がスタートしました。



・カーライフフェスティバル

4月27日に山梨県身延町で行われたカーライフフェスティバルに展示車両として私たちの車両 Shingen-07 を展示させていただきました。



このイベントの中で私たちの部では車両展示や活動の様子を説明するほかに、工作教室と早食い早飲みを企画しました。



自分たちのブースでは、普段の私たちの活動を多くの人に知っていただきたいと思いマシンの展示やマシンを製作する上でどのような活動を行っているかを展示したほか、上の写真の様な様子で、午前中は小学生・中学生以下の子供を対象とした簡単に作成できるハングライダーの工作教室を開き、午後からは景品をかけたの早食い・早飲み対決を行いました。午前・午後とも多くの来場者の方々に参加していただき、私たちの部としても普段の忙しいマシン製作や学校の授業から離れ、楽しむことが出来ました。今後とも、このような活動を通して、普段の部の活動としてだけでなく、山梨全体を盛り上げていけるそんな活動をこれからも行っていきたいと思っています。

最後になりますが、このような機会をつくってくださったカーライフフェスティバル実行委員の皆様、本当にありがとうございました。

車両製作

4月になりまた多くのスポンサー様の御支援をいただきました。

株式会社レイズ様よりスポンサー価格でホイールを提供していただきました。



株式会社 EIKO 様よりエンジンオイルとステアリングホイールを提供していただきました。



株式会社アール産業様よりメインフープ・フロントフープのパイプの曲げ加工をスポンサー価格で提供していただきました。



・エンジン班

現在エンジン班ではエンジン試験を早急に行うために吸気系の作成をメインに製作を行っています。先月作成したサージタンクの型を使用し、FRPによるサージタンクの作成を行いました。完成したサージタンクに続き各結合部やリストリクターを制作していきます。



製作風景



完成品

ドライブトレインでは注文していたスプロケットが到着したため残るはマウントの作成のみとなりました。



今回注文したスプロケット

・シャシー班

先月から引き続きフレームのリア周りの作成、溶接を行っていききました。まず先月作成したリアのボックスが仮溶接の状態だったのでその本溶接から初めて行きました。その後、エンジンルーム・メインフープにかけて溶接していききました。来月にはフロントを作成していく予定です。



最後に

フレーム・吸気が徐々に形作られ、また新入生が加わり幣部も活気づいてきました。しかし車両製作はまだまだ遅れている状況です。この遅れを取り戻し、シェイクダウンに向け努力していきたいと思います。

新しいメンバーを加え、チーム一丸となって努力していきますのでこれからも御支援・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