山梨大学
学生フォーミュラ部
University of Yamanashi Formula R&D

1 月中間報告書

はじめに

支援者の皆様へ。

初春の候、ますますのご健勝のこととお喜び申し上げます。新年に入り大学の講義も佳境に入りました。春休みも目前に迫り、車両製作に使うことができる最も長くまとまった期間が近づいてきたということになります。試験勉強の傍ら、製作のための準備を進めなくてはなりません。難しい期間の一つですが、例年の車両製作に後れを取らないよう最善を尽くす所存です。

1 月活動報告

- 第 3 回デザインレビューの開催

  1 月 9 日、大学構内の B-1 号館の一室をお借りして今回は行われました。

  11 月から毎月行われてきたデザインレビューですが、今回は最も簡易的に行われました。12 月に濃密に行った設計内容の説明と問題点の指摘を受けて、年末年始での変更を確認する程度のものです。

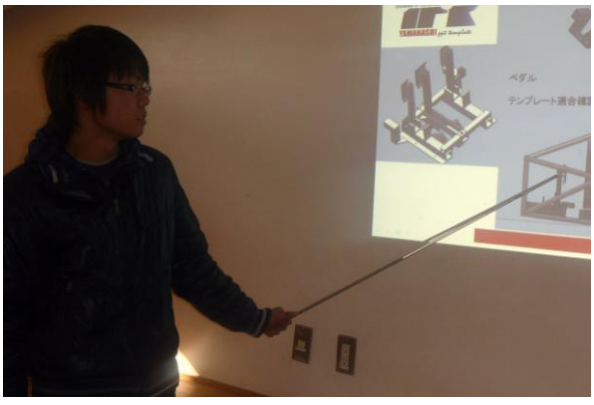

図 1 第 3 回デザインレビュー

- フレームモックアップ作成

  1 月 9 日、10 日と続いて今年度フレーム図面を元に角材を使用した原寸大のフレームモデルを作成しました。

  部員総出で製作に取りかかり、例年以上の精度の物を製作しました。モックアップの

精度は昨年度にあげられた問題の一つでした。今回製作されたモックアップは、フレームがレギュレーションに即しているものであるかの確認作業や、MMI 類、ペダルやステアリングを同様に木材によって作成し、実写における位置の他電装関連の配置を決定するのに用いられます。

※ 作業で出たごみは、部が責任もって片付けました。

図 2 モックアップ作成

- 2011 年･必勝祈願

モックアップ製作の折、山梨大学から最寄りの武田神社に必勝祈願に向かいました。

1 月上旬の休日ということもあり、露店も初詣の参拝者も多く訪れていました。その中に混じり、部員一同参道を渡り拝殿にて今年度の大会にあたって“上位入賞”を祈願しました。

図 3 必勝祈願･武田神社にて

おわりに

2011年に入り、設計の水準も製作に移るべく煮詰まってまいりました。本格的に政策を始めるにあたり、ご支援していただいている皆様にはお力を貸していただく機会も多くなることが予想されます。弊部は車両完成、そして大会での好成績に向けて部員一同努力していくことをお約束いたします。どうか手厚いご協力・ご支援をこれからも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