

2011年2月28日

同志社大学フォーミュラプロジェクト

2月月報

支援者様

早春の候、貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度は、同志社大学フォーミュラプロジェクト（DUFPP）の2月（2月10日～2月28日）の活動について報告させていただきます。まず、現在当プロジェクトではスポンサー企業様・個人支援者様の御支援・御協力により活動を進めており、車両の早期完成を目指して設計・製作を行っております。そして、技術面に関して多大なるご支援をいただいております先生方、OBの皆様に深く感謝いたします。今後ともよろしく御願申し上げます。



図1. 製作予定の車両

1.活動報告

2 月月例会

2月16日に2月月例会を行いました。今回の目的は、春休みの予定や工程表の確認でした。春休みの間が製作段階の大詰めとなるので、メンバー一同気合いが入っていました。

製作開始

2月17日から本格的に製作に入って参りました。今年はず、フレームを全員で製作し、その後各パーツを作っていくという流れにしました。直近の目標である3月3日のフレーム完成に向けて、メンバー丸となって製作を行っております。また、発注をしていた部品が届くなど、着々と完成に向けて近付いております。

溶接講習会

2月26日にダイハツ工業株式会社 北伊丹技術センターにて、溶接講習会が開かれました。講習会には、主に初心者を中心に3名のメンバーが参加しました。講習会では、ベテランの技術者の方にマンツーマンでご指導いただきました。今後の製作活動に講習会の成果が十分発揮できると思います。この度はこのような充実した講習会を行って頂きましてありがとうございました。



図 2.フレーム製作の様子



図 3.旋盤作業の様子



図 4.加工作業の様子



図 5.発注した部品

2.スポンサー様からのご支援

協和興業株式会社様

協和興業株式会社様よりステアリングシステムに使用する、ユニバーサルジョイントをご支援していただきました。車両の基本性能の1つである「曲がる」に必要な重要な部品です。この度はご支援ありがとうございました。大切に使用させていただきます。今後とも宜しくお願い致します。



図 6.協和興業株式会社様よりご提供いただいたユニバーサルジョイント

株式会社ミスミ様

株式会社ミスミ様より、車両作りに必要な部品(ブレーキの軸に使うブッシュや、内装に使うトリム、またアームの締結等に使うネジやロックナット等)をご支援していただきました。この度はご支援ありがとうございました。今後とも宜しくお願い致します。



図 7.株式会社ミスミ様よりご提供いただいた部品

3.今後の予定

3月3日 フレーム完成予定
3月4日 自動車技術会 2010年度技術者交流会への参加
3月5日 卒業生 追い出しコンパ
3月21,22日 卒業式
3月31日 部品完成

3月は春休み真っ只中ですので、車両製作の追い込みの時期です。また、3月は追いコンや卒業式などOBさんとお別れの時期です。また、次の世代を担う新入生向けの新歓の準備も始めていきます。

4.最後に

新プロジェクトが発足して5カ月が経ちました。現在は、早期の車両完成に向けメンバー一丸となり製作をしております。日々苦勞することばかりでなかなか思うように製作が進みませんが、スケジュールに間に合うよう製作を進めております。

最後になりましたが、支援者の皆様には今年度も昨年度同様、変わらぬご支援・ご協力を賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

同志社大学フォーミュラプロジェクトメンバー一同

同志社大学フォーミュラプロジェクト

2011プロジェクトリーダー

理工学部機械システム工学科 B2

立元恵祐(タツモト ケイスケ)

〒610-0321

京都府京田辺市多々羅都谷1-3

URL:<http://dufp.net/>

E-mail: buj4071@mail4.doshisha.ac.jp

編集後記

だんだん春に近づいてくるにつれ、温かくなってきました。つい先日まで来ていたコートがいつの間にかご無沙汰になっています。

個人的な事ですが、3月19日に京都工芸繊維大学で行われる、日本機械学会関西支部第86期定時総会講演会のフォーラムで講演させていただくことになりました。題目は『同志社大学フォーミュラプロジェクト歴代の歩み』という事で、このプロジェクトの歴代の歩みをご紹介したいと思っております。