

同志社大学フォーミュラプロジェクト
支援者様

平成 26 年 1 月 7 日

同志社大学フォーミュラプロジェクト 12 月活動報告

歳末の候、ますますご繁栄の事とお喜び申し上げます。平素は格別のご配慮を賜り、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 12 月の活動について報告させていただきます。12 月は車両の設計も終盤を迎えており、すでに製作を行っている部品もございます。また、多大なるご支援していただいております企業の皆様、先生方、OB の皆様方に深く感謝いたします。今後とも宜しくお願い申し上げます。



図 1 舞洲での走行会

1.活動報告

第3回デザインレビュー

12月7日(土)に同志社大学京田辺キャンパスにて第3回デザインレビューを行いました。このデザインレビューでは個々のパーツの完成形を提示したほか、それぞれのパーツの干渉チェックの結果を提示することができました。会議の結果、変更となった部分もあるため、今後変更していく予定です。参加して頂いた先生、OBの皆様、御指摘いただきましてありがとうございました。



図2 第3回デザインレビューの様子

両角様が取材に来られました

12月10日(火)に同志社大学京田辺キャンパスに両角岳彦様が取材に来られました。両角様は自動車評論家であり、大会で解説をされている方です。昨年度車両の改善点に関してアドバイスを教えていただきました。今後の設計に活かさせていただきたいと思っております。



図3 両角様とチームメンバー

ダイハツ工業株式会社様への大会報告

12月17日(火)にダイハツ工業株式会社様へ昨年度大会の報告をさせて頂きました。それに加えて、次年度の方針をお伝えすることができました。毎年、問題点を改良することの積み重ねが重要であるとアドバイス頂きました。ダイハツ工業株式会社様には毎年、関西圏の大学へ合同で溶接講習会をしていただいております。今後とも宜しくお願い致します。

第4回デザインレビュー

12月21日(土)に同志社大学京田辺キャンパスにて第4回デザインレビューを行いました。このデザインレビューが今年度最後のデザインレビューとなります。主に個々のパーツの最終確認を行いました。ところが、今回のデザインレビューで再検討し、設計変更しなければならないものも出てきました。製作が本格的に始まるまでに修正を加えます。今回も先生やOBの皆様に出席いただき、指摘や意見を頂くことができました。貴重なご意見ありがとうございます。今回でデザインレビューは最後となりますが、今後とも、ご意見等宜しくお願い致します。



図4 第4回デザインレビューにて

SolidWorks 講習会

12月22日(日)に大阪大学吹田キャンパスでSolidWorksの講習会をソリッドワークス・ジャパン株式会社様が行って下さいました。ソリッドワークス・ジャパン株式会社様にはCADソフトであるSolidWorksのソフトウェアを提供して頂いております。CADやCAEの技術を教えることができました。ありがとうございました。

舞洲走行会

12月27日(金)に舞洲スポーツアイランドにて走行に参加致しました。普段ジムカーナをされている方々とともに走行しました。また、技術的なお話や走行における安全確認など様々なアドバイスを頂きました。今後ともよろしくお願いたします。



図5 舞洲スポーツアイランドにて

2.スポンサー様からの御支援

CADソフト(株式会社ソリッドワークス・ジャパン様)

株式会社様ソリッドワークス・ジャパンからCADソフトを頂きました。

DUFPの車両開発の中核を担っておりますので、今年度も変らぬご支援していただき誠にありがとうございます。



図6 株式会社 SolidWorksJapan 様から頂いた支援部品

クイックリリース (有限会社 RAC 様)

RAC 様よりスポンサー価格にてクイックリリースボスを支援して頂きました。ステアリングホイールの取り外しに使用します。今後ともよろしく願いいたします。



図 7 有限会社 RAC 様から購入させていただいた支援部品

支援部品 (株式会社ミスミ 様)

12 月下旬に株式会社ミスミ様より支援部品が届きました。信頼性のある部品をいただけますのでとても重宝しております。ありがとうございます。今後の車両製作に役立てていきたいと思っております。



図 8 株式会社ミスミ様から頂いた支援部品

電装部品 (エーモン工業株式会社様)

エーモン工業株式会社様より電装部品をはじめとするエンジン回りの部品を無償で提供して頂きました。ありがとうございます。とても役に立つ部品が多く、重宝しております。今後とも宜しく願い致します。



図 9 株式会社エーモン工業様から頂いた支援部品

3.今後の活動予定

- 12月28日～ 冬季休暇
～1月4日
1月5日 仕事初め
1月19日 プロジェクト科目成果報告会
1月20日～ 試験休暇
～2月15日
2月16日 活動再開

4.最後に

2014年度プロジェクトが始まってから3か月が経過し、年を越える季節となりました。2013の大会では二年連続の全国3位という成績を残すことが出来ました。これも私たちを支えてくださった皆様のおかげだと思っております。年を越え、春休みも越えると、半年もしないうちに大会を迎えることとなります。今後は製作も本格的に始まり、設計とは別の忙しさになりますが、来年も今年の成績を越える、良い年にしたいと思って活動しております。今後とも、変わらぬご支援・ご協力を賜りますよう、宜しくお願い致します。

同志社大学フォーミュラプロジェクト
2014年度プロジェクトリーダー 池下 義人
〒610-0394
京都府京田辺市多々羅都谷1-3 同志社大学
URL : <http://dufp.net/>
E-mail : bmm2021@mail4.doshisha.ac.jp
