

同志社大学フォーミュラプロジェクト  
支援者様

平成 25 年 3 月 1 日

## 同志社大学フォーミュラプロジェクト 1 月,2 月活動報告

浅春の候、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 1 月、2 月の活動について報告させていただきます。

まず、学期末試験につき 2 か月分の活動報告となりましたことをこの場をお借りしましてお詫びさせていただきます。

1 月、2 月は車両の設計も完了し、車両製作が本格的となる時期となっております。只今、大学の春休みを迎え、今年度車両のフレームが完成するなど製作は順調に進んでおります。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 工場での作業風景

## 1.活動報告

### 2012年度プロジェクト科目成果報告会

1月20日(日)、同志社大学今出川校地にてプロジェクト科目の成果報告会が開催されました。私たちのプロジェクトはプロジェクト科目である「ものづくり・人づくり」の受講生も主体となり成り立っております。今回の報告会では、昨年の4月から現在までの活動についての報告を致しました。学生フォーミュラのことをまだ知らない方も多い中で発表することができ、大変良い経験となりました。

### 自動車技術会関西支部支部長賞受賞

2月1日(金)、大阪ガーデンパレス2階で開催された2012年度第2回支部理事会にて、私たち同志社大学フォーミュラプロジェクトが、公益社団法人自動車技術会 関西支部支部長賞を受賞させて頂きました。ありがとうございます。メンバー一同、大変光栄に思っております。



図2 受賞した表彰状

## 2月月例会

2月17日(日)に同志社大学京田辺キャンパスにて2月月例会を行いました。今回の月例会では、第4回のデザインレビューで議論され、変更となった部分の最終的な提示と、車両製作の進行状況や今後の予定を確認したほか、本格的に車両製作を始めるにあたっての注意事項などの再確認などを致しました。参加して頂いた先生、OBの皆様、御指摘いただきありがとうございました。



図3 2月月例会にて

## 2.スポンサー様からの御支援

### 活動支援金（株式会社堀場製作所 様）

12月下旬、株式会社堀場製作所様より活動資金のご支援を頂きました。今後の活動のために大切に有効に使わせて頂きます。誠にありがとうございます。今後とも宜しくお願い致します。

#### 電装部品（住友電装株式会社 様）

1月下旬、住友電装株式会社様に電装部品として電線、コネクタ、コネクタピンなどを無償で提供して頂きました。ありがとうございます。有効に活用していきたいと思っております。今後とも宜しくお願い致します。



図4 住友電装株式会社様に支援して頂いた電装部品

#### ドリブンスプロケット（サンスター技研株式会社 様）

1月下旬、サンスター技研株式会社様にドリブン側のスプロケットを無償で提供して頂きました。例年とは異なる歯数のものを手配して頂きました。ありがとうございます。大切に使用して頂きます。今後とも、宜しくお願い致します。



図5 サンスター技研株式会社様に支援して頂いたスプロケット

#### 鉄パイプなどの金属材料（やまと興業株式会社 様）

1月下旬から2月上旬にかけて、やまと興業株式会社様に鉄パイプやアルミパイプなどを無償で提供して頂きました。ありがとうございます。車両の骨格となるフレームやアームなど、毎年、ご支援を頂いております。今後とも、宜しくお願い致します。



図 6 やまと興業株式会社様に支援して頂いたパイプ類

#### ユニバーサルジョイント (協和工業株式会社 様)

1 月下旬、協和工業株式会社様に無償でユニバーサルジョイントを提供して頂きました。ステアリング操作に関わる重要な部品であるため、信頼性が求められるものです。ありがとうございます。今後とも宜しくお願い致します。



図 7 協和工業株式会社様に支援して頂いたユニバーサルジョイント

### ロッドエンド (THK 株式会社 様)

1月下旬にTHK株式会社様よりロッドエンドを無償で提供して頂きました。信頼性のある部品で、アームの先端などに使用しております。ありがとうございます。今後とも宜しくお願い致します。



図8 THK株式会社様から頂いたロッドエンド

### 電装部品をはじめとする各種部品 (エーモン工業株式会社 様)

2月上旬に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。今後とも宜しくお願い致します。



図9 エーモン工業株式会社様から頂いた各種部品

### エンジン調整 (motospace T2 様)

12月下旬から2月上旬にかけて motospace T2 様にエンジンの点検、調整をしていただきました。今回は特別に行って頂きました。ありがとうございます。車両の主体となる、非常に大事なエンジンの自分たちではできない部分も調整して頂きました。今後とも、宜しくお願い致します。



図 10 motospace T2 様に頂いたステッカー

### CV ジョイント、ベアリング (NTN 株式会社 様)

2月下旬、NTN 株式会社様に CV ジョイントとベアリングを無償で提供して頂きました。ありがとうございます。毎年ご支援をいただいております、大変重宝しております。今後とも、宜しくお願い致します。



図 11 NTN 株式会社 様に頂いたステッカー

### 複層仕様 embrella(r) (株式会社深井製作所 様)

2月下旬、株式会社深井製作所様にエンボス加工を施されたアルミ板である複層仕様 embrella(r)を無償で提供して頂きました。ありがとうございます。今年度からご支援をいただいております。大切に使用させて頂きたいと思っております。今後とも、宜しくお願い致します。



図 12 株式会社深井製作所 様に提供して頂いたアルミエンボス板

### 3.今後の活動予定

- |       |                           |
|-------|---------------------------|
| 3月8日  | 株式会社エクセディ様 訪問 (大会報告や会社見学) |
| 3月9日  | ダイハツ工業株式会社様による溶接講習会       |
| 3月10日 | 静的勉強会                     |
| 3月16日 | 3月月例会・追い出しコンパ             |
| 3月17日 | 車両運動性能勉強会                 |
| 3月31日 | 2013年度車両自立                |
| 4月28日 | 2013年度車両シェイクダウン           |



#### 4.最後に

2013年2月、学期末試験を終え大学は春休みとなりました。私たちはすでに設計も完了し、順調に車両の製作や、エンジン調整を本格的に行っております。3月31日には車両の自立、4月28日にはシェイクダウンを予定しており、今年度車両の初走行の日も確実に近づいております。すでに大会までの走行の計画も立て、走り込みに向けての準備も進めております。このように着実に活動が進められるのも私たちを支えてくださっている皆様のおかげだと思っております。まだ車両製作は続き、車両がシェイクダウンしても油断はできませんが、すでに残り6か月となった大会に向けて精進して参りたいと思っております。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メンバー一同

-----  
同志社大学フォーミュラプロジェクト  
2013年度プロジェクトリーダー 宇野 正真  
〒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 : [bul4099@mail4.doshisha.ac.jp](mailto:bul4099@mail4.doshisha.ac.jp)  
-----