

同志社大学フォーミュラプロジェクト
ご支援者様

令和6年3月11日

同志社大学フォーミュラプロジェクト

2月活動報告

早春の候、皆様におかれましてはますますのご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素は格別のご支援、ご高配を賜り、心より御礼申し上げます。この度は、同志社大学フォーミュラプロジェクト（以下 DUFPP）の2月の活動についてご報告させていただきたく存じます。

現在は、より良い成績を得られる車両を目指し、引き続き車両製作を行っております。本年度の大会まで半年ほどとなりました。これからも変わらず、チーム一丸となって各種製作を進めていきたいと考えております。

当プロジェクトは、スポンサー企業様・個人支援者様のご支援、並びにご協力により活動を進めさせて頂いております。寛大なご支援を快くして下さいます、企業の皆様方、先生方、並びに OB・OG の皆様に深く御礼申し上げます。今後とも何卒、よろしくお願い申し上げます。

1. スポンサー様



D.U.F.P. 同志社大学フォーミュラプロジェクト
2024年度御支援頂いたスポンサーの皆様



HIROMITSU 株式会社 ヒロミツ製作所



Kawasaki
Let the Good Times Roll



SOLIDWORKS



YAHAGI
INDUSTRY CO.,LTD



Ansys



KOBELCO



KTC



WAKOS



EXEDY
RACING CLUTCH



DEVELOP YOUR ORIGINALITY THROUGH UNIVERSAL JOINTS
KYOWA
JAPAN
<http://www.kyowa-uj.com>



住友電装
Sumitomo Wiring Systems



KITO GEAR



Ishida
Ishida Seisakusho Co., Ltd.



Kinokuni
PERFORMANCE PRODUCTS



SANYO
株式会社 三陽
SANYO, Inc.



石原ラジエーター工業所
Check & Repair of a radiator



IDA J
Integrated Digital Automotive Solutions



THK



Astemo



PLOT



SUNSTAR



JTEKT
Koyo TOYODA



NKN



EK CHAINS



HORIBA
Explore the future



SEKISUIKASEI



3Dconnexion



MathWorks



ACTIVE TRACTION SERVICE



KYOWA
確かな計測で、その先の未来へ



NHKニッパツ
日本発条株式会社



FUKAI



上野鉄工株式会社



X.A.M.



PEC
Timeless Insight, New Mobility



大阪の発泡スチロール屋の
NISSIN 日新化成工業



HI-LEX CORPORATION



SHORAI



ICHIKOH
a Valeo company



アルミニウムパネル・加工品の総合メーカー
神鋼ノース株式会社



VI-GRADE



CHUKIN
DIAMOND HARD ANODIZING



TTS
TOTAL TECHNICAL SOLUTIONS



ANDARE
MOTORSPORT EQUIPMENT



STÄUBLI



DUPONT



E33



MEIDEN 明電舎



PLEXUS
Structural Adhesives



MSYS
株式会社 三陽システム



NOK



DAIHATSU



DOSHISHA ENTERPRISE

Doshisha Univ. Formula Project

ヒロミツ製作所様

ヒロミツ製作所様に本年度もアップライト(ハブキャリア)の加工のご支援をいただきました。とても緻密且つ繊細な切削に感動しております。いつも変わらず手厚いご支援を賜り、厚く御礼申し上げます。



ご支援いただいたアップライト

株式会社ジェイテクト様

本年度も株式会社ジェイテクト様より軸受けのご支援をいただきました。この度はご支援、誠にありがとうございます。



ご支援いただいたプレクサス

日新化成工業株式会社様

日新化成工業株式会社様にエアロパーツ製作に使用する型の切削加工のご支援いただきました。ご支援いただきました型を使用し、本年度のフロントウィング及びリアウィングの主翼の製作を進めております。ご支援に心より感謝申し上げます



ご支援いただいた型

太平洋精工株式会社様

太平洋精工株式会社様にスローブローヒューズとブレードヒューズのご支援いただきました。ご支援いただきましたヒューズは今年度の電装関係にて使用してまいります。弊チームは毎年太平洋精工株式会社様のヒューズを使用しておりましたので、本年度のご支援を大変嬉しく存じます。この度は、ご支援をしていただき、誠にありがとうございます。



ご支援いただいたヒューズ

株式会社神戸製鋼所様

神戸製鋼所様にアルミ素材のご支援いただきました。本年度もご支援をしていただき、心より感謝申し上げます。



ご支援いただいたアルミ素材

株式会社江沼チェーン製作所様

株式会社江沼チェーン製作所様にローラーチェーンとカシメジョイントのご支援いただきました。ご支援いただきましたチェーンとジョイントは、エンジンと駆動軸の連携に使用させていただきます。本年度もご支援誠にありがとうございます。



ご支援いただいたチェーンとジョイント

三陽株式会社様

三陽株式会社様に断熱型セラミックコーティングのご支援をいただきました。コーティングをしていただきましたエキゾーストパイプは、本年度のエンジンに使用させていただきます。この度は、ご支援ありがとうございました。



加工のご支援いただいたエキゾーストパイプ

上野鉄工株式会社様

上野鉄工株式会社様にパイプ加工のご支援をいただきました。加工していただきましたパイプは車両のフレームに使用させていただきます。この度のご支援に心から感謝申し上げます。



加工のご支援いただいたパイプ

2 活動報告

図面完成

弊チームは例年、コスト審査に提出する図面を1月～3月にかけて作成しております。チームの強みである静的審査で本年度もよい結果を残せるよう真摯に取り組んでおります。本年度は、2月中に図面が完成いたしました。複数人で一つの図面を担当し、計画的に作成を進められたことは、チームメンバーの団結力の高さを示す結果になったのではないかと考えております。

車両製作の進捗状況

フレーム班：本年も昨年度同様、H鋼を設置し、溶接作業を開始しております。グラインダーを使用してフレームパイプの加工を行うと同時に溶接もスケジュール通りに進んでおります。3月中の完成を目指し、引き続き製作を続けて参ります。

サスペンション班：アーム類、ロッド類、フロントベルクランクは予定通り完成いたしました。3月中に現在制作中のリアベルクランク、マウント類を完成させる予定です。

エンジン班：主にエンジン班分のコストを進、また3月から始まる製作に向けて、製作用部材の発注を行いました。3月はフレームのエンジン位置合わせ、サイレンサーの製作を予定しております。

電装班：エンジン班と同様、3月の製作に向けたハーネス用の備品を発注しました。また今年度は1回生もハーネス作りに取り組んでもらうため、先輩からのハーネス作り講座をしていただきました。3月からは本格的にハーネス製作を行なっていきます。

エアロ班：予定通りフロントウィング及びリアウィングの主翼の積層を開始しております。また、フラップ等のパーツの取り付けのためのマウント類の製作も予定通りに進んでおります。3月は引き続き積層を行いつつ、マウント類を完成させる予定です。

3 今後の活動予定

3/20 フレーム完成

4/3 自立

4/21 シェイクダウン

4 最後に

1月から始まりました製作期間も2ヶ月目となりました。今後も全体でのスケジュール管理を徹底するとともに、各班で綿密なコミュニケーションをとり、スケジュール通りに車両完成まで活動していく所存です。

自らの手で設計したパーツが少しずつ現物になっていき、感動の毎日を過ごしております。学年末考査も終了し、春休みになりました。思う存分車両に向き合う中で、ここまで歩みを進められた事は、一重にお心を砕き、ご支援をしてくださいます皆様のおかげであると感じております。シェイクダウンの日に、自身の担当パーツが初めて車両の一部となるのかと思うと既に万感の思いでございます。このような、学生だからこそ過ごすことができる美しい日々がいつまでも続くことを願う一方、大会まであと半年ほどとなり不安も感じるようになって参りました。最後まで、車両に対する誇りと愛情を胸に走り抜くことができるよう、努力と研鑽を重ね続けたく思います。

最後になりましたが、いつも変わらずご支援下さいます皆様に深く御礼申し上げます。至らないことも多いチームかと存じますが、これからも何卒よろ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 (DUFPP)
24project 総務部長・会計・エアロ担当
巽 恵美理 (Emily Tatsumi)

〒610-0394 京都府京田辺市多々羅都谷 1-3
同志社大学
URL : <http://dufp.racing>
Team E-mail : 18dufp@gmail.com
Personal E-mail : cgsh0092@mail4.doshisha.ac.jp
