



Waseda Formula Project

2024年 6月号

早稲田大学
学生フォーミュラチーム
ニュースレター

チーム構成



全体統括

テクニカルディレクター

エアロ班

フレーム班



B3 大和田 龍

アドバイザー



藤井 裕斗
2016-2019活動

製作班リーダー

サスペンション班



B3 秋山 凜咲

パワートレイン班



B3 関 慶太

メンバー

M1

櫛舎 祐太

B4

長田 知己
西尾 渉
内田 直希
千原 丈
井上 遼
山口 慧

B3

大和田 龍
稲葉 摩人
関 慶太
秋山 凜咲
小川 洸生
山下 悠
加藤 貴晃

B2

明比 達也
市村 卓也
只野 陽向太
重見 清香
藤原 光瑠
細井 敬哲

1.

デザインブリーフィング提出

デザイン審査にて使用するデザインブリーフィングを提出しました。チームの目標設定と車両コンセプトに始まり、各部パーツ設計・制作・検証で何を意図し、どこを改善したかを事細かくまとめた、いわばWFPのアピール書です。

昨年度のデザイン審査での経験から、今年度は新代発足当初よりデザイン審査の思考プロセスをかなり意識したチーム運営・統括を行ってまいりました。目標設定からコンセプト立案、そして車両諸元→各部パーツへの落とし込み、筋の通ったプロセスを第一に、マシンを組み上げた時に各パーツが上手く噛み合いまとまりのあるマシンが出来るよう行動してきました。

シェイクダウンを5/19に1週間延期した影響で、少ない期間での資料作成となってしまいましたが、活動体制および昨年度の経験から、内容そして資料の質、その両方において更なる出来るものを作りあげることができたと自負しております。

デザインで描いた目標を具現化できるよう、大会へ向けマシンを煮詰めてまいります。

(文責: B3 大和田 龍)

2.

コストレポート提出

静的審査の項目の一つであるコスト審査の資料としてコストレポートを提出いたしました。前年度と同様にFCAシートの自動化やLooker Studio(ダッシュボード)による進捗管理により、無事期限内にすべての書類の提出を済ませることができました。また前年度リーダーにより作業のマニュアル化がなされていたため、はじめてコストレポートに取り掛かる新入生も問題なく作業を行うことができました。さらに昨年のフィードバックで指摘された点について、修正を反映させることにより昨年よりも良い資料が作成できたと考えております。また今後控えておりますリアルケースシナリオに向けても準備をしております。今後ともご支援、ご声援のほどよろしくお願いいたします。

(文責: B3 秋山凜咲)

3.

LINK JAPAN様遠征

6月1日に再度LINK JAPAN様に伺わせていただき、ECUセッティングをさらに調整していただきました。今年度WFP歴代初となるフルコン化を目標として9月から奮闘してまいりましたが、今回の調整により去年をはるかに上回るエンジン始動性を得ることができました。走行会においてはさまざまなトラブルがつきものですが、特にエンジン始動に関するトラブルは自力での解決が難しく、

貴重な走行会の時間を無駄にしてしまうことが多くありました。今回のLINK JAPAN様のセッティングのお陰で、各走行会において更に多くの問題を洗い出し、より安定した走りを目指すことができるようになったと感じております。改めまして、お忙しい中お時間を作ってくださりありがとうございました。

(文責: B3 加藤貴晃)



Sponsors

プラチナスポンサー

株式会社葵製作所様
KYB株式会社様
コマツ様
株式会社重松製作所様
スズキ株式会社様
タマチ工業株式会社様/有限会社クレスト様
所沢軽合金株式会社様
日本ドライケミカル株式会社様
畑野自動車株式会社様
マーレジャパン株式会社様
有限会社馬場製作所様
有限会社ヤマダ様

ゴールドスポンサー

サイマコーポレーション様
ジュニアモーターパーククイック羽生様
SimScale様
ソリッドワークス・ジャパン株式会社様
株式会社ニシヤマ様/ 大和製衡株式会社様/ 株式会社日本風洞製作所様
日本ピストンリング株式会社様
日本ユピカ株式会社様
桃尾・松尾・難波法律事務所様
UDトラック株式会社様
株式会社ランドマークテクノロジー様
米島フェルト産業株式会社様
株式会社ユニホーム卸センター様
株式会社レゾニック・ジャパン様

シルバースポンサー

IPG Automotive株式会社様
アルテアエンジニアリング株式会社様
株式会社アネブル様
石原ラジエータ工業所様
株式会社エイチワン様
エヌ・エム・ビー販売株式会社様
株式会社エフ・シー・シー様
オーゼットジャパン株式会社様
有限会社CAST様
株式会社キノクニエンタープライズ様
協永産業株式会社様
株式会社クニ・ケミカル様
株式会社コトラ様
サカイオーベックス株式会社様
株式会社鷺宮製作所様
三研工業株式会社様
株式会社JHI様
七福金属株式会社様
SHORAI JAPAN様
住友電装株式会社様
デュポン・スタイロ株式会社様
株式会社プロテクタ様

株式会社プロト様
株式会社ミスミ様
株式会社Rush Factory様
株式会社LINK JAPAN様

個人スポンサー

OB 相川 浩範様
井上 直樹様
OB 今野 貴史様
OB 薄 功大様
OB 小河 広明様
OB 春日 浩輝様
OB 上入佐 慶太様
OB 佐藤 真様
OB 鈴木 大樹様
OB 中西 聡太郎様
OB 藤井 裕斗様
OB 森崎 陽平様
OB 山口 達様
湯蓋 一博様

機友会会員の皆様

愛田陽生様	阿部徹様
井古田忠雄様	石太郎様
石川吉通様	石浜和義様
衛藤一郎様	大久保南様
大槻雅彦様	大竹稔様
大西正純様	小川博様
奥村盛様	尾島直哉様
小田垣徳幸様	梶浦清熙様
河内紀雄様	川村宜之様
神原隆之様	菊地義典様
北村美智夫様	工藤健一様
五月女昌弘様	佐渡弘一様
塩安真一様	鈴木勝美様
鈴木一彦様	高田智治様
近島一夫様	中村政人様
永島覚様	長谷川淳一様
濱中日出男様	浜野雅夫様
平岩弘光様	広瀬武貞様
藤村宏様	藤森基至様
堀浩治様	堀合隆之様
堀野康夫様	眞下進様
眞下芳隆様	宮川忠久様
村上有志知様	森新一郎様
矢吹捷一様	野飼昭様
山崎一彦様	山中旭様
山本正晴様	横尾正宏様
吉岡正憲様	吉田晴信様
渡部陽様	

大学機関

草鹿研究室
工作実験室
熱工学・流体・制御工学実験室
宮下研究室
早稲田機友会
早稲田大学自動車部
WASEDA ものづくり工房 (50音順)