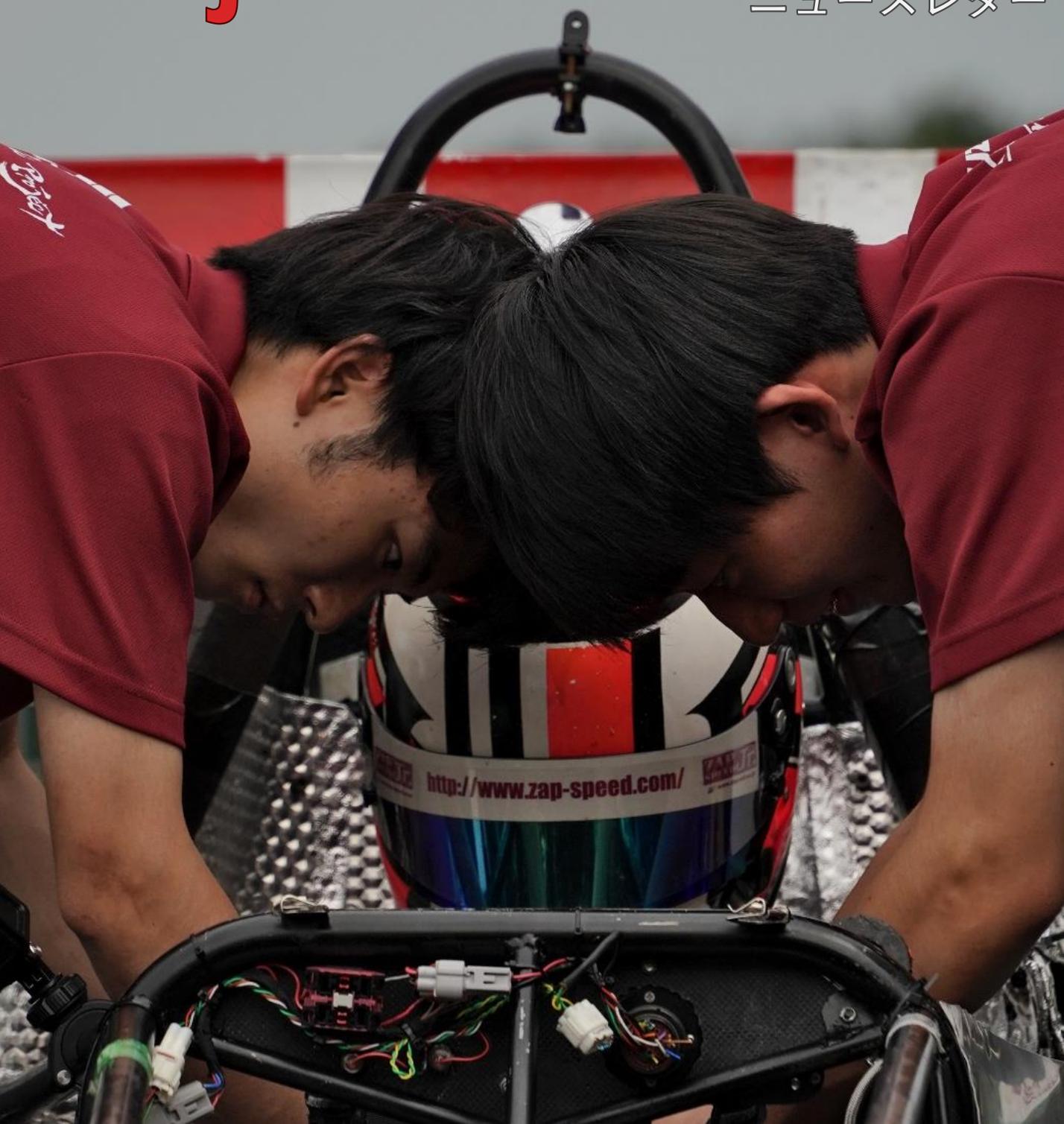


Waseda Formula Project

2024年 7 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

榎舎 祐太

B4

長田 知己
西尾 涉
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

B1

狩野 貴裕
北川 創大
近藤 尚哉
中村 泰正
水戸 彩葉

1.

7月試走会



7/6に那須ドライビングパレットにてハタノジドウシャ様、OBの方々のご協力のもと試走会を行いました。

今季初となった中距離、連続走行でしたが、途中大きな問題に見舞われることもなく、順調にテストを行うことができました。

基本的な動的性能と最低限の信頼性が確保できているのを確認できた上で、足回りのバランス、アーム耐久性の弱い箇所、エンジン周り高熱問題、排気周りにて課題を洗い出すことができ、非常に有意義なテストとなりました。

今回洗い出せた以上の問題を、大会までの試走会を通して必ず改善できるよう尽力してまいります。

(文責: B3 大和田 龍)

長くに渡るテスト期間もようやく終わり、この度7/30にクイック羽生様にて試走会を行いました。

前回の試走会にて発覚した足回りバランスの改善とアーム耐久性の試験や、エンジン熱問題、中低回転域でのトルク改善も合わせて行いました。また当日は今季初ドライバーが乗り、良いドライバー練習にもなりました。

テストの内容はこなせ、改善の兆しは見えただものの、当日煮詰まりきれないものも多く、今後の大試走会での試験及び改善を目指してまいります。

(文責: B3 大和田 龍)

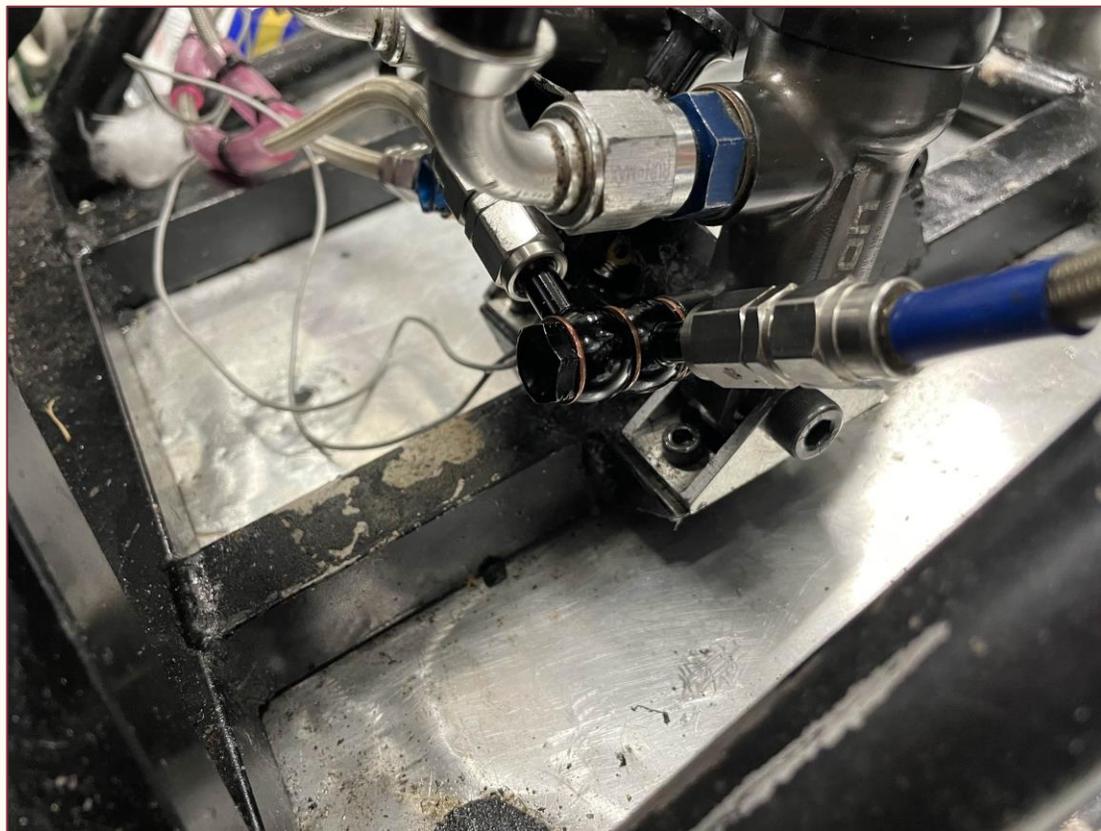
2.

株式会社プロト様ご支援

株式会社プロト様に、ブレーキ関連部品の支援と、弊チームが使用するブレーキラインの検品を行なって頂きました。特にブレーキホースからのフルード漏れは弊チームの課題であり、シェイクダウン前にもこの問題が発生していましたが、株式会社プロト様のご支援により無事にシェイクダウンを成功させることができました。

その後の試走会でも同様の問題は見られなくなりました。今月は使用していたボルトやアダプタなどのブレーキパーツを新調し、その支援もしていただきました。いつも迅速かつ丁寧に対応していただき、弊チーム一同、心より感謝しています。今後とも変わらぬご支援をよろしくお願い申し上げます。

(文責: B2 藤原光瑠)



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

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)