



Waseda Formula Project

早稲田大学
学生フォーミュラチーム
ニュースレター

2024年

1月号

チーム構成

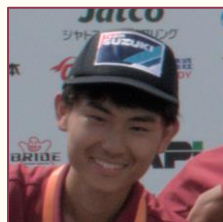


全体統括

テクニカルディレクター

エアロ班

フレーム班



B2 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



B2 秋山 凜咲

パワートレイン班



B2 関 慶太

メンバー

B4

櫛舎 祐太
山口 慧

B3

長田 知己
西尾 涉
内田 直希
千原 丈
井上 遼

B2

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

B1

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

有限会社ヤマダ様イベント参加



1月14日（月）から1月21（日）の期間に、有限会社ヤマダ様の「廃校プロジェクト」に参加させていただきました。また、ご支援品である切断加工をされたパイプもいただきました。

有限会社ヤマダ様は、これまで培われた熟練の技術と、最新の設備の組み合わせにより、今までの、鉄、ステンレス、銅、アルミ、真鍮など様々な材料の「複雑で精密な曲げ加工」の注文に加え、パイプと板の組立、厚板加工などさまざまな加工にチャレンジし「試作から量産まで」対応する企業様です。また、小学校跡地を「Y'sカフェ」として活用していらっしゃいます。今回は、Y'sカフェの廊下に弊サークルのエアロデバイス及び紹介ポスターを展示させていただきました。

Y'sカフェの隣のブースには、板金の展示なども行われていました。参加メンバーは、上記の展示も大変興味深く拝見させていただきました。

また、有限会社ヤマダ様には、チームにパイプの切断加工などの多大なご支援をしていただいております。今年度もご支援いただき、来月からは、フレームの溶接を行う予定です。ありがとうございます。

年始のお忙しい時期にも関わらずありがとうございました。これからもどうぞよろしくお願いいたします。

有限会社ヤマダ様（URL：<https://sheetmetal-yamada.com/>）

（文責: B1 重見清香）。

2.

デュポン・スタイロ様ご支援

この度、デュポン・スタイロ株式会社様より、スタイロフォームを7枚ご提供いただきました。スタイロフォームはエアロパーツの制作に必要であり、今年度も使用が決まっております。

この度ご支援いただきまして誠にありがとうございました。Waseda Formula Project を今後ともよろしくお願い致します。

(文責: B1 明比 達也)



3.

三研工業様ご支援

このたび、三研工業株式会社様に駆動系部品の一つであるシフターリンクをご提供いただきました。昨年トラブルが発生した箇所であり、新たに製作する必要があった部分なのですが、完璧に仕上げてくださいました。

この度は誠にありがとうございました。今後とも、Waseda Formula Projectを何卒よろしくお願い申し上げます。

(文責: B2 関 慶太)



4.

重松製作所様ご支援

この度、株式会社重松製作所様より、溶接用手袋を始めとする各種製品をご提供いただきました。例年通り、弊社チームではこれから2024プロジェクトのフレームの溶接作業のシーズンに入ります。溶接は非常に危険な作業であり、身を守るための製品が必須となります。今年も支援していただいたことに、この場をお借りして感謝申し上げます。重松製作所様、ありがとうございました。

(文責: B2 加藤 貴晃)



5.

エンジンフルコン化

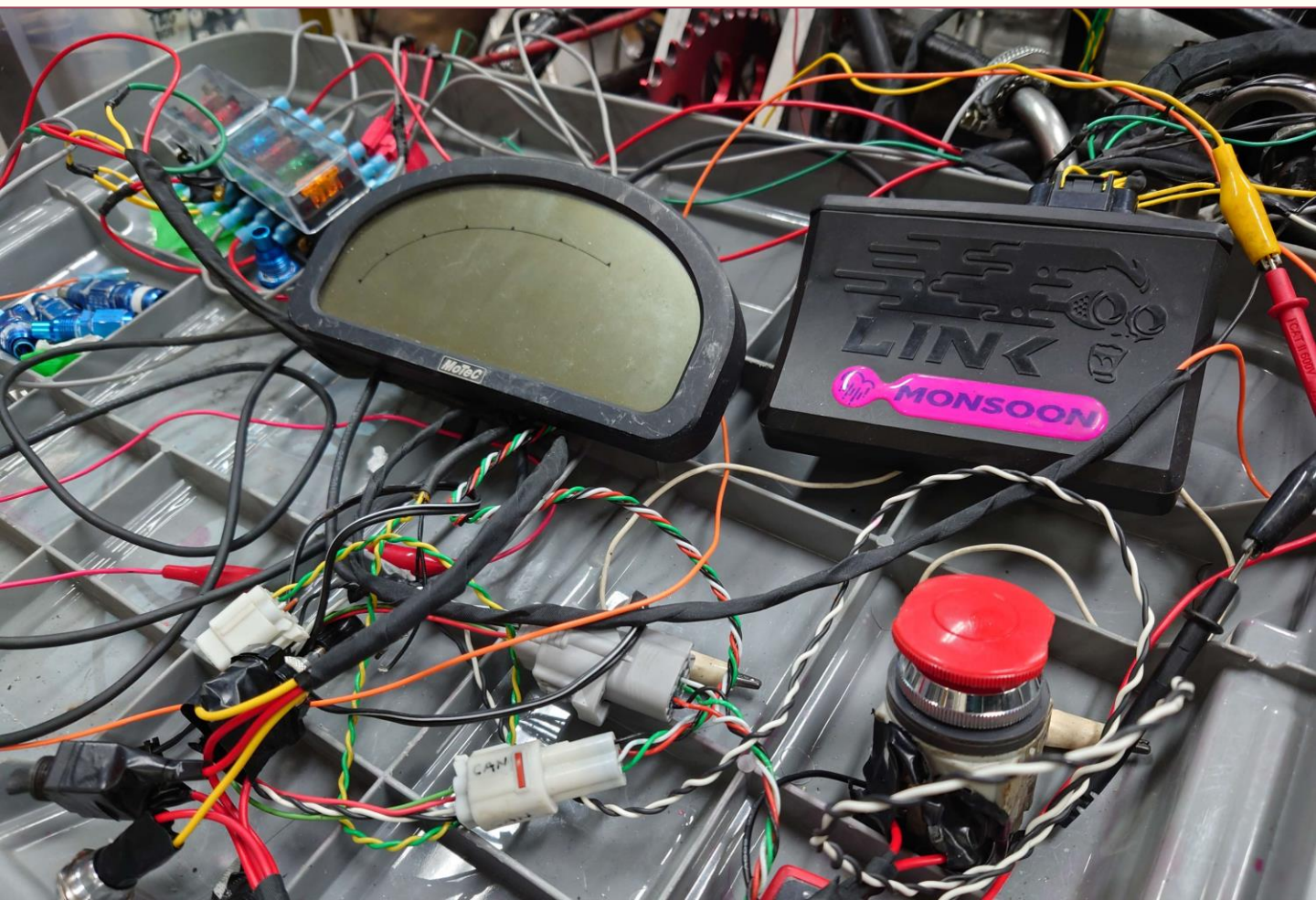
この度、弊チームのスポンサー様である株式会社LINK JAPANの製品であるLINKECU MONSOONを用いてエンジンをフルコン制御下で始動させることに成功いたしました。ECUのフルコン化はここ数年のWFPパワートレイン班の大きな目標でありましたが、難しい課題の為なかなか達成することができずにいました。今年度プロジェクトでは、その目標に向けて一歩前進することができたことに喜びを感じております。

しかし、まだ不安定な部分も多く、課題も多く

残されております。

これからはアイドリングの安定やパワーアップに向けて点火や燃調のセッティングを行ってまいります。今後とも、Waseda Formula Projectを何卒よろしくお願い申し上げます。

(文責: B2 関 慶太)



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
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
有限会社ヤマダ様

ゴールドスポンサー

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
有限会社馬場製作所様
米島フエ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
サイマコーポレーション様
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
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 小川 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 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
真下芳隆様	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