

2025年 2月号

# 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

# チーム構成



## 全体統括

### チームリーダー



### B2 藤原 光瑠

### テクニカルリーダー



### B2 明比 達也

### テクニカルディレクター

### B3 大和田 龍

### アドバイザー

藤井 裕斗  
鷺尾 拓哉  
荒井 貴裕  
相川 浩範

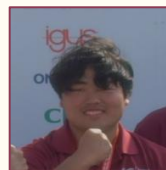
## 製作班リーダー

### フレーム班



### B2 只野 陽向太

### パワートレイン班



### B2 藤原 光瑠

### サスペンション班



### B2 山崎 嘉乃

### エアロ班



### B2 明比 達也

## メンバー

### 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  
加藤 貴晃

### B2

明比 達也  
只野 陽向太  
藤原 光瑠  
山崎 嘉乃  
細井 敬哲

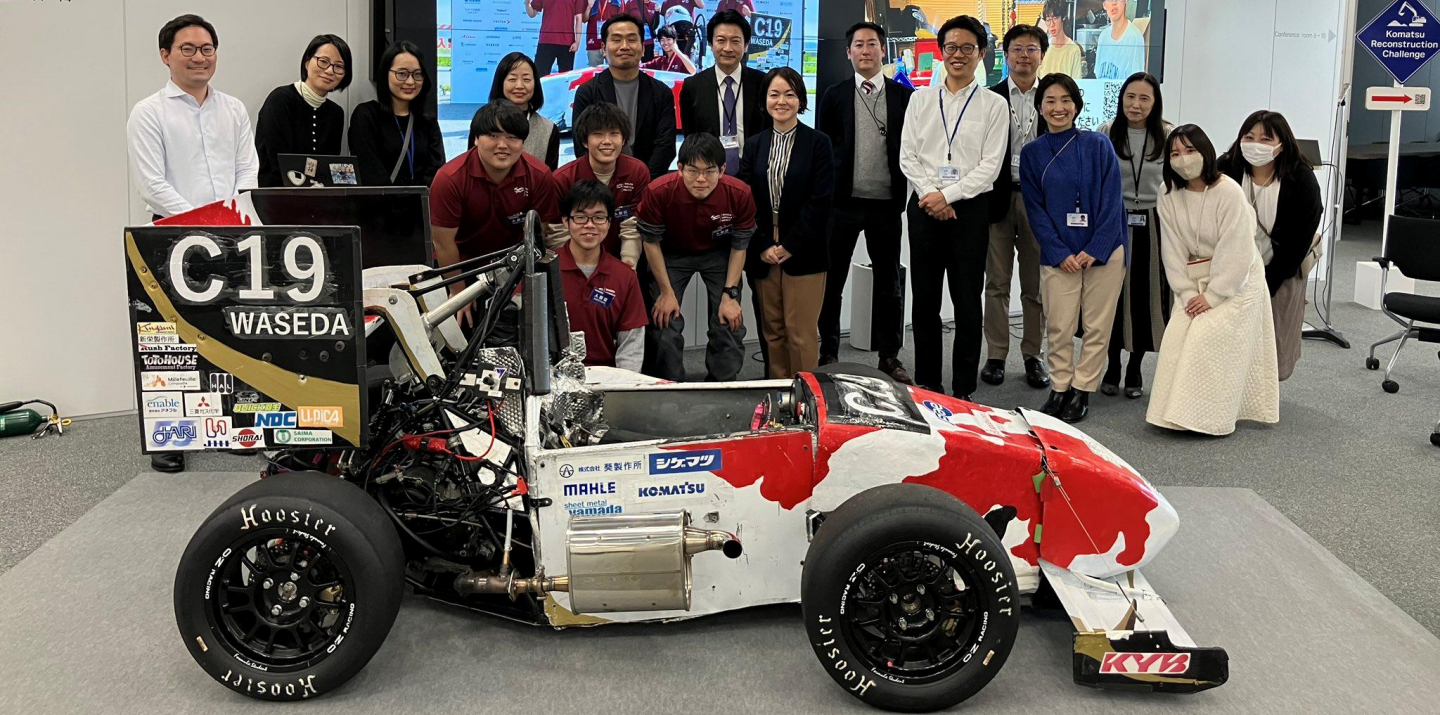
### B1

狩野 貴裕  
北川 創大  
近藤 尚哉  
中村 泰正  
水戸 彩葉

# 1.

## コマツ様 報告会

Room 11-14



この度、コマツ様のご提案により、本社オフィスにて実機を展示し、弊チームの活動報告を行いました。企業様へマシンを持ち込んでの報告は初の試みであり、準備や進行において戸惑う部分もありましたが、無事に終わることができました。当日は多くの方に興味を持っていただき、Waseda Formula Projectや学生フォーミュラについて知っていただく貴重な機会となりました。今後もこの経験を活かし、より多くの方々に私たちの活動を発信していきたいと考えております。

最後にこの場をお借りして、このようなご提案をしていただいたコマツ様へ感謝申し上げます。ありがとうございました。

(文責：B3 加藤 貴晃)



# 2.

## 重松製作所様 ご支援

重松製作所様より、防塵用マスクを始めとした各支援品をご支援いただきました。重松製作所様は1917年に創業して以来、防塵マスクなどの呼吸用保護具を中心とした製品を製造している企業です。弊社チームでは毎年重松製作所様より頂いた支援品を活用させていただいており、特に2月から4月におけるマシンフレーム製作期間において活用させていただいております。

学生フォーミュラ活動の中でも危険な作業であるフレームの加工において、安全に作業を行うことが出来ているのは重松製作所様のご支援のおかげであると考えております。この場をお借りして、感謝申し上げます。今後とも、Waseda Formula Projectへの変わらぬご支援・ご声援のほどよろしくお願いいたします。

(文責: B3 加藤 貴晃)



# 3.

## プロジェクトの進捗



日頃より、Waseda Formula Projectへのご支援、ご協力を賜り、誠にありがとうございます。今年度、チームリーダーを務めさせていただいております藤原光瑠です。昨年9月の大会終了後、私たちは25年度のマシン設計と製作に日々精力的に取り組んでまいりました。代替わりに伴う初期のもたつきがありましたが、スポンサーの皆様、OBの皆様、そして大学関係者の皆様の温かいご支援により、遅延を最小限に抑えつつ、現在も順調に製作を進めることができます。個人的には、チームリーダーとして半年が経過し、ようやく自分の役割を理解し、チームが目指すべき方向性を明確に感じるようになりました。

昨年度は、設計方針の統括を担うテクニカルディレクターを設置し、今まで曖昧であった車両運動の基礎を明確化しました。これにより、コロナ禍で途絶えていた知識や技術の復帰を目指し、チームとして確かな基盤を築くことができました。今年度は、その基盤をもとに、さらに工学的アプローチに基づいた設計を進めるとともに、全メンバーがその意図を理解し、実行に移せる体制づくりを目指しています。

(文責: B2 藤原 光瑠)

# 3.

## プロジェクトの進捗



製作面では、現在、埼玉県草加市の畑野自動車様のご協力を得て、フレームの溶接作業を進めております。例年通り、2月から3月にかけて作業を行っていますが、有限会社ヤマダ様のお力添えや、経験豊富な先輩方のご指導のおかげで、進捗は順調です。フレームの溶接作業もいよいよ終盤を迎えており、今後はパワートレインやエアロ、サスペンション関連のステーの溶接作業に移行します。また、その他の製作に関しましては、大学の工作実験室では、1年生が旋盤やフライス盤の操作を学びながら、フレームやサスペンション溶接時の治具を製作しています。

パワートレイン班では、今年度の新しい仕様に合わせ、七福金属株式会社様のご協力で燃料タンクを製作し、さらに有限会社馬場製作所様のご協力でサイレンサーの製作も進めています。時期も進み、シェイクダウンの目標が近づいております。メンバー全員が同じ熱量を持って、成功に向けて邁進しています。引き続き、変わらぬご支援、ご鞭撻を賜りますよう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  
関根運送株式会社様  
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  
株式会社HAL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LINK JAPAN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  
富士加飾株式会社  
株式会社ミスミ様  
三菱ガス化学株式会社  
株式会社Rush Factory様

## 個人スポンサー

OB相川 浩範 様	OB荒井 貴裕 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清谷 颯大 様
OB佐々木 大亮 様	OB佐藤 真 様
OB鈴木 峻大 様	OB鈴木 大樹 様
OB中西 聡太郎 様	OG菱沼 優花 様
OB福尾 颯太 様	OB藤井 裕斗 様
OB丸山 達也 様	OB森崎 陽平 様
OB山口 達 様	OB鷺尾 拓哉 様

## 機友会会員の皆様

安部 能成 様	太田 邦博 様
岡林 正和 様	木村 眞琴 様
栗林 寧 様	鈴木 一彦 様
鈴木 良治 様	高柳 博 様
田島 尚雄 様	坪田 章 様
中野 秀夫 様	広瀬 武貞 様
前田 良平 様	真下 芳隆 様
門田 和也 様	矢野 正 様
山田 真己 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)