

TUFT NEWS



活動状況のご報告
マシン製作状況
チームメンバー紹介
新メンバー募集のお知らせ
ご支援のご報告

東北大学フォーミュラチーム



Tohoku
University
Formula
Team

2019-1-3

Vol.2

活動状況のご報告

・ フレーム製作

年明けの1月より溶接治具、フレームパイプの加工を開始し、2月9日からMotoGarage WINDS様のご協力によりフレーム溶接作業を開始しました。

昨年のフレーム製作における日程遅延の原因を入念に分析し製作に入ったこともあり、3/11にフレーム溶接を終えることができました。



・ 足回り部品製作

フレーム製作と並行してサスペンションなどのバネ下部品の製作を弊学青葉山キャンパスの創造工学センターや弊学西澤潤一記念研究センターにて行いました。

また、今季新たに弊学の工場にアルミ削り出しのアップライトを製作していただきました。(写真下)



・ カウル製作

3/4より9日間、株式会社モディー様よりインターン形式にてカウル製作のご指導をいただきました。

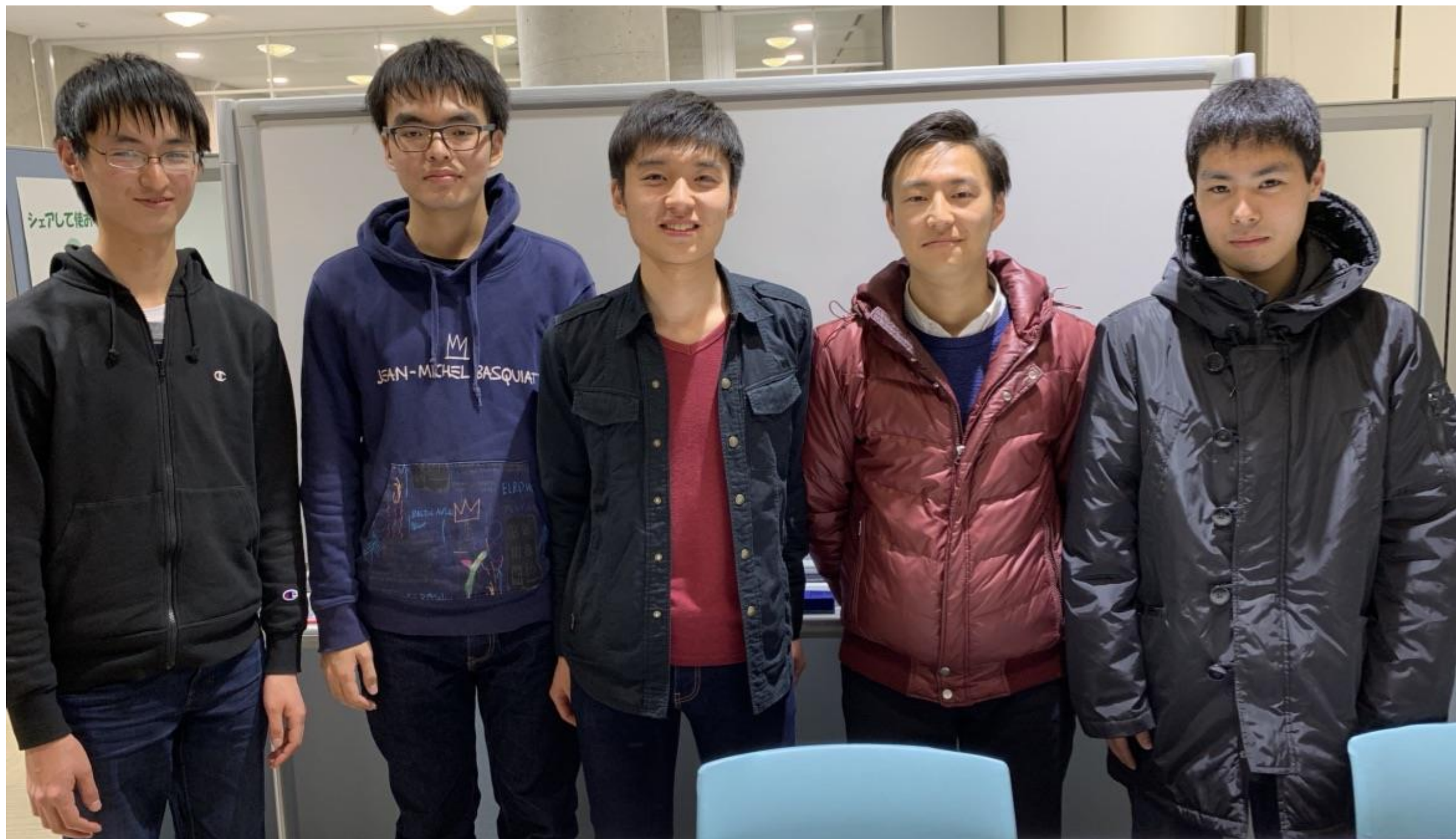
今季のカラーリングは例年以上に弊学スクールカラーである紫を前面に押し出した複雑な塗り分けとしたため、塗装に時間を要しましたが、春休み期間中の3/29に完成させることができました。

株式会社モディーの皆様、誠にありがとうございました。



(上) 完成したカウルをフレームに合わせる様子

チームメンバー紹介



左より (*学年は2019年4月時点)

- **加藤 遼**
理学部 物理学科 2年
- **松田 琉生**
工学部 材料科学総合学科 2年
- **辰井 裕希**
工学部 機械知能・航空工学科 2年
- **樋口 海**
工学部 電気情報物理工学科 2年
- **近藤 嘉昭**
工学部 機械知能・航空工学科 2年

新メンバー募集!!



今年も入学シーズンがやってきました。弊チームでは一緒に活動する仲間を募集しております。学部学科は問いません。私たちと世界に一つだけのクルマを作りますか？興味のある方は弊チームまでご連絡ください。

ご支援の御礼

主に3/31までのご支援を掲載いたしております。(順不同)

The Boeing Company 様

活動資金のご支援をいただきました。



トヨタカローラ宮城株式会社様

活動資金のご支援をいただきました。



株式会社デンソー様

活動資金のご支援をいただきました。



株式会社KYOWAエンジニアリング・ラボラトリー様

活動資金のご支援をいただきました。



東北特殊鋼株式会社様

ハブを無償にて製作していただきました。



(上) 東北特殊鋼株式会社様に製作して頂いたハブ

(下) NTN株式会社様に製作して頂いたドライブシャフト



ご支援の御礼

主に3/31までのご支援を掲載いたしております。(順不同)

本田精機株式会社様

ブレーキローターを製作していただきました。



NTN株式会社様

ドライブシャフトを無償にてご提供いただきました。



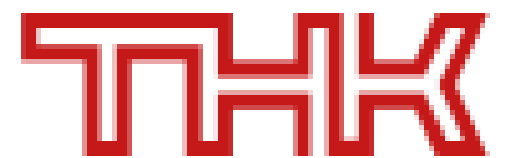
梅澤無線電機株式会社様

電装部品を割引価格にてご提供いただきました。



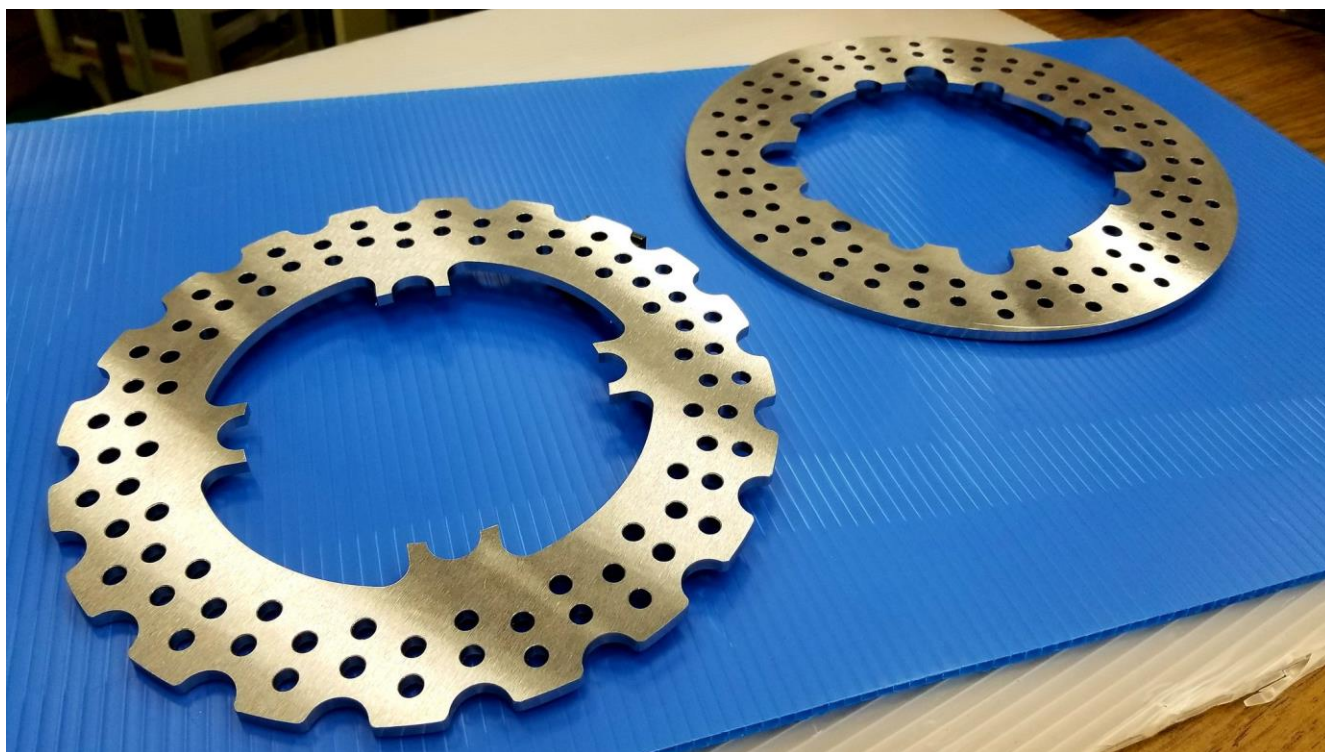
THK株式会社様

ロッドエンド類を無償および割引価格にてご提供いただきました。



株式会社ミスミ様

ファスナー類など社製品を無償にてご提供いただきました。



(上) 本田精機株式会社様に製作して頂いたブレーキローター



(上)THK株式会社様にご提供いただいたスフェリカルベアリング及びピロボールロッドエンド

ご支援の御礼

主に3/31までのご支援を
掲載いたしております。(順不同)

株式会社モディー 様

インターン形式でカウル製作のご指導を頂きました。



協和工業株式会社様

ユニバーサルジョイントを無償にてご提供いただきました。



株式会社プラスミュー様

フローティングピンを割引価格にてご提供いただきました。



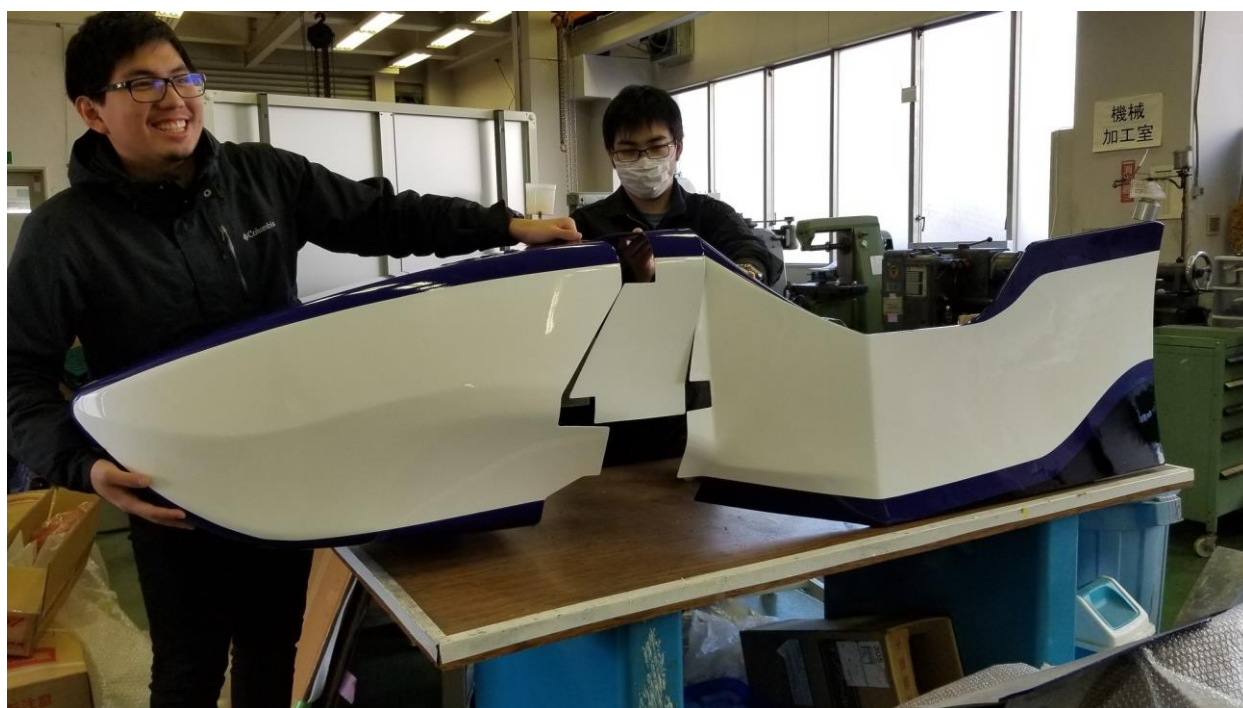
The MathWorks 様

数値解析用ソフトのライセンスをご提供いただきました。



日本精工株式会社 様

ハブベアリングを無償にてご提供いただきました。



(上)株式会社モディー様に製作のご指導を
いただいたカウル

(下)協和工業株式会社様にご提供
いただいたユニバーサルジョイント

