

大阪産業大学

学生フォーミュラプロジェクト



Osaka Sangyo University Student Formula Project

Mail Magazine



2018年 2月号

当プロジェクトチーム「OSU Racing」は、ご後援していただいている企業・個人様や各方面でお世話いただいている方々に向けて定期的に活動状況をメールマガジンとしてご報告させていただいております。

お手すきのときに、ご一読いただけると幸いです。

◎トピックニュース

早々に、シャシダイナモ実験の実施

2月15日に、大会終了後初のシャシダイナモ実験を昨年車両にて行いました。今回はメカニックとドライバーの1回生対象に実験方法の習熟が目的でした。また、収集した性能データ処理もできるようになりました。これから、分析した実験結果からエンジン性能を向上すべく重ねて実験を行います。



製作講習会の開催

2/12(月)、旋盤、フライス盤を使用した高度な加工ができるよう、1回生を対象に製作講習会を開きました。1回生のほとんどがこれらの機械に触れたことがなかったのですが、2回生によりまとめられた製作手順や専門用語が解説されている講習会説明書に沿って比較的順調に作業することが出来ました。

本番、部品の製作開始！

2/19(月)、この日より製作開始です。今日はベアリング・カラーの製作です。その精度がサスペンションの性能に影響するため、1回生は製作講習会での経験を手探りしながら取り組みました。



製作中のカラーをマイクロメータで測定、0.01mmの精度が要求され、緊張中です。

◎ 支援品が届きました

株式会社ミスミ様

株式会社ミスミ様より、ボルト、ナット、ワッシャなどを提供して頂きました。

何れの部品も競技車両を製作するために有効に使用させていただきます。



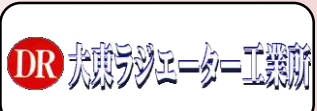
NTN様株式会社

NTN株式会社様より、各種のベアリングをご提供頂きました。ベアリングはステアリングホイールの回転などを円滑に行うためには欠かせない部品で、今年度は車両のベアリングへの適性荷重に注意して設計しました。



ご支援ありがとうございます。今後とも大阪産業大学、学生フォーミュラプロジェクトの活躍をお楽しみ下さい。

協賛企業一覧



当プロジェクト連絡先

〒574-8530 大阪府大東市中垣内3-1-1
大阪産業大学 東部キャンパス工学部8号館1階8103室
学生フォーミュラプロジェクト

代表: 森本 幹也(2回生) TEL:080-5333-5286
渉外担当: 中植 健太(1回生) TEL:090-1072-8865
編集者: 井上 拓海(1回生) TEL:080-4765-8939
MAIL: osugformula@yahoo.co.jp