

**Y
N
F
P**

okohama

ational univ.

ormula

roject

横浜国立大学 フォーミュラプロジェクト
マンスリーニュース

- CONTENTS -

大会に向けて… (YNFP 活動写真集)

- チーム活動報告
- パート別マシン開発報告
- スポンサーからの御支援

2009
8

大会に向けて… YNFP 活動写真集



チーム活動報告

8月期は、富士・茂木・筑波で行われる合同走行会に向けて、念入りに調整をして臨みました。



富士合同走行会においては、ダンパの不調により、ダンパオイルをコースに散布するなどのトラブルが相次ぎ、それらの対応に追われました。予定していた走行スケジュールをこなすこともままならず、チームとしての課題点が鮮明になった走行会でもありました。

一方、制作が遅れていたカウルに関しては、中旬頃から遅れを取り戻すべく、急ピッチで作業が進みました。カウル班リーダー国実による、何らかの思案があるようです。



大会に向けて残された時間はわずかとなりましたが、メンバー一同、一丸となって大会に臨みます。

パート別マシン開発報告

シャシー班

今月は主だった部品の製作は行っておりませんが、先月までに製作したダンパやアーム等の新たな部品をマシン投入し、富士、茂木、筑波での走行会、また遠征に赴きテスト走行を重ねました。

そのなかで、ダンパのオイル漏れ、アップライトの強度不足、ステアリングのガタ等様々な問題が起こり対処に追われました。

大会までに全ての問題点を解消、部品の仕上げを行い、万全の状態で大大会へ臨んで行きたいと思います。

工学部生産工学科3年：熊谷 和也

カウル班

8月カウル班は、大会に向けて急ピッチで、ディフューザ、ノズル、サイドポンツーン製作を行いました。ディフューザは、無事完成し、茂木の合同走行会には、マシンに搭載し走行することが出来ました。

カウルの方は、予定よりは遅れていますが、無事塗装段階に入ることが出来ました。デザインの方も決定し、YNFPらしいものとなっています。

大会まで、あと数日ですが、精一杯頑張ろうと思います。

工学部生産工学科4年

カウル班リーダー：国実 曜弘



電装班

8月はひたすら走り込み、ワイヤーハーネス、ハンドル、メータの信頼性の確認を行いました。電装では走行中に大きな不具合はでなかったものの細かいトラブルは起きてしまいました。

来月は今月の走行にて起きた不具合を完璧に直し、万全な体制で大会に挑みたいと思います。

工学部電子情報工学科2年：芝田 揚士

パワートレイン班

8月のパワートレイン班はレギュレーションのチェック、冷却試験、最終減速比の比較などの静的審査の対策を行いました。

レギュレーションのチェックで燃料タンクに違反箇所があることが発覚したため、急遽追加加工を行いました。



冷却試験、最終減速比の比較では共に今年度のものが昨年度のものよりも性能が向上していることが実証されました。

また、富士、茂木、筑波、羽生の走行で大きなトラブルも無く走ることができました。今後の走行でもエラーが出ないように入念な整備を行いたいと思います。

工学部生産工学科2年：齋藤 昂

スポンサーからの御支援

株式会社ダイナテック様

V-BOX を貸し出していただきました。今回は長期間の貸し出しをさせていただき、多くのテスト走行や走行会で使用することができました。デザイン審査で大会時に必要となるデータや、ドライバー技術の向上につながる様々なデータを取得することができました。

ご支援いただき、ありがとうございます。



編集後記

8月期は、走行会のみならず、静的審査への対策も活発化し、メンバー間でたびたび議論が展開されるようになっていきます。意見の相違、衝突ももちろんありますが、チームが一番良い方へ向かっていけるように、メンバー各人が頑張っていることの現れかと、生意気ながら感じています。

来月はいよいよ9月、全日本学生フォーミュラ大会です。チーム一同、今後ともよろしくお願い致します。

経営学部経営学科(夜間主コース)1年
運営班 ニュースリリース担当 大川 智弘