# *Tokai Formula Club*

## 活動報告書

## 9･10･11･12月合併号

# まえがき

　新春の候、貴社ますますご発展の事とお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。この度はTokai Formula Clubの活動報告をさせて頂きます。
　初めに、9、10、11月の活動報告書の公開が出来ず、誠に申し訳ありませんでした。今回では9、10、11、12月の活動を合わせてご報告させて頂きます。

第13回全日本学生フォーミュラ大会の結果は33位/86チームという結果でした。大会の詳しい報告書は別途ご用意しておりますので、お時間のある方はぜひご覧下さい。

*目次*

*活動報告…3*
*ご支援…6*
*スポンサー様…7*
*活動場所…10*

# 活動報告（9月）

## グラーツ工科大学との交流

今年の日本大会ではオーストリアのグラーツ工科大学から協力の依頼を受け宿泊場所の手配や、当プロジェクトが活動するものつくり館にマシンを整備できるスペースを確保するなど、大会に向けて準備を手伝いました。
また、大会後にはものつくり館で互いのマシンに試乗するなど技術交流、情報交換を行うことが出来ました。
大会前後を通して、メンバー全員が感銘を受け、良い国際交流となりました。

## ものつくり館掃除

日本大会が終わり、来年度に向けてものつくり館の掃除を行いました。
今回は掃除と合わせて、ものつくり館のレイアウト変更を行いました。1，2年生のスペースを多く確保し、来年度大会に向けて日々活動して参ります。

# 活動報告（10、11月）

## 第3回プロジェクトミーティング

10月8日に第3回プロジェクトミーティングを開き、日本大会の参戦報告、1，2年生の今後の活動予定に関して発表し、話し合いを行いました。最後に4月からの振り返りシートを記入し、個々で活動の振り返りを行いました。

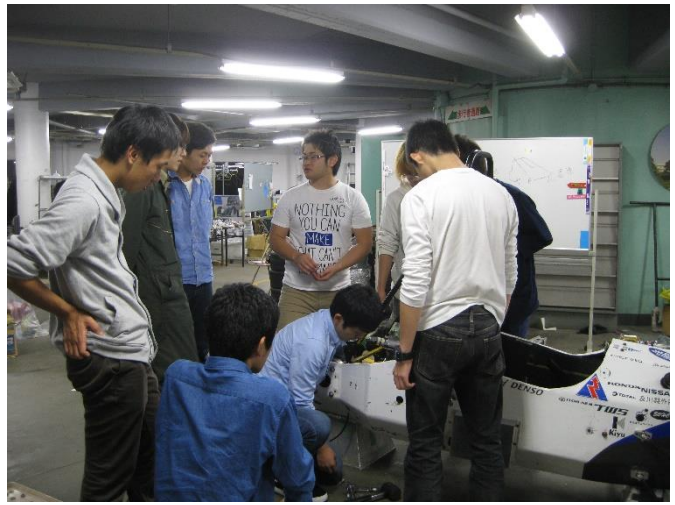
## 中間報告会

10月17日にチャレンジセンタープロジェクトの中間報告会が行われました。
各プロジェクトの活動報告を聞くと共に、当プロジェクトも第13回全日本大会を中心に発表を行いました。
次回は年明けの2月に最終報告会が行われます。

## 建学祭準備、展示

10月の下旬より、1年生が中心となり、4年生と共に昨年度マシンの組み上げを行いました。
1年生は初めての車両組み上げでしたが、4年生のサポートを受けながら、無事に組み上げることが出来ました。

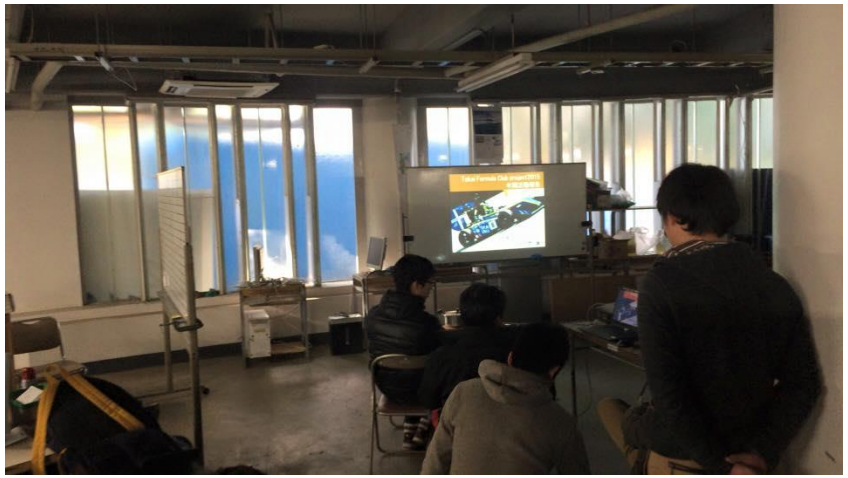
また建学祭当日も、特に子供たちからの人気が高く、多くの方に足を運んで頂きました。



# 活動報告（12月）

## OB報告会

12月20日にものつくり館にてOBの方々への報告会を行いました。
初めにプロジェクトリーダーより、今年度大会の活動報告を行い、2年生リーダーより今後のチーム体制、来年度車両に関しての報告を行いました。
今回の報告会ではものつくり館にお越しいただいた方々に加え、ウェブから参加していただいた方もいました。また、様々なアドバイスを頂くことも出来ました。



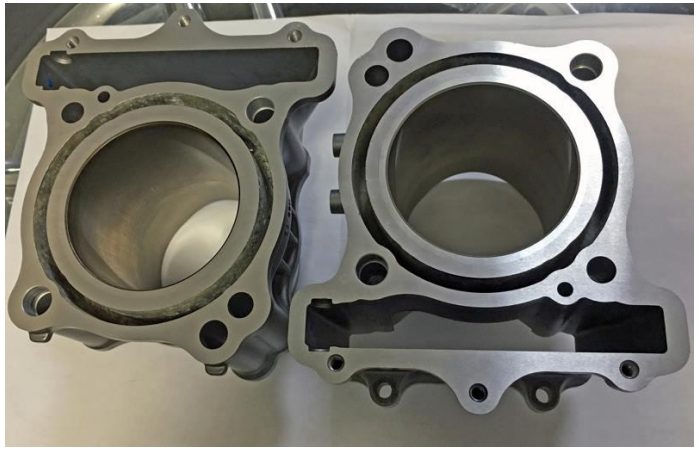
## スズキ支援校合同報告会

12月5日に浜松にて、スズキ株式会社様への今年度の活動報告が行われました。今年度の日本大会を振り返り、来年度の活動に向けて、他大学と合同でグループディスカッション、意見交換に加え、他校のベンチマークも行うことが出来ました。
また交流会では、学生フォーミュラのOBの方々ともお話する機会があり、新たなコネクションを築くことが出来ました。

## 静的交流会

12月12日に名古屋大学にて車検講習会及び静的交流会が行われ、当プロジェクトからは8名が参加しました。
静的交流会ではデザイン、コスト、プレゼンテーションの分科会に分かれて参加し、各メンバーが担当に対しての知識を深める機会となりました。

# 部品のご支援



**シリンダー製作**
井上ボーリング様に来年度使用する
V2エンジンのシリンダーのアルミメッキ
スリーブ製作、ボーリングホーニング、
上面面研の加工を行って頂きました。

**ソリッドワークスのご提供**
ソリッドワークス・ジャパン株式会社様より、
Solidworks Student Access 2015-2016 3D設計
ソフトウェアの提供をして頂きました。

**デスクトップパソコンのご提供**
HPCシステムズ様よりデスクトップ
パソコンを借用させて頂きました。

# スポンサー様

SUZUKI
VIEWTEC
Nippon Advanced Composite Technology N.A.C.T.
及川製作所
TOICA
SOLIDWORKS
旅 京王観光
NISSIN
AVO / MoTeC Japan
DENSO
cyan
KOYOAIR
NTN
GOODYEAR
TWS
ANSYS
MSYS 丸紅情報システムズ
IKUNI
ooi-mazda Racing Kart Land
BrightLogic
METAL SURFACE TREATMENT wpc
TOTAL
VOLCANO improvement factory
MTK
SOHC ENGINEERING

# スポンサー様

KOIWAI

Pro SKILL MADE IN JAPAN Parts

鈴木精機

MiSUMi

RENT

SANFLECHE

株式会社 平塚イトウネジ

Dasai

福岡ゴム タイヤサービス

新日本フエザーコア

東海バネ工業

WEST Racing WEST RACING CARS

IDAJ

三和メッキ工業株式会社

Gas-Dealer Takasago-sangyo.co.,ltd 高砂産業株式会社

CD-adapco™

NIFCO

FUKAI

MARUYAMA RADIATOR

Henkel

CLUTCH F.C.C. TECHNOLOGY

IKK

INOUE BORING ib SINCE 1953 www.ibg.co.jp

HPC SYSTEMS

TOSHIBA MACHINE 東芝機械

# スポンサー様

braille BATTERY

Kiyu

東海大の でかちゃれ DekaChalle

# 講習会参加企業様

NISSAN HONDA

# 活動場所

**名称**

東海大学 チャレンジセンター

ものつくり館1階

〒259-1207

神奈川県平塚市北金目4丁目1-1

**交通アクセス**

電車・バスでお越しの方

・ 小田急線

（新宿より快速急行約60分、小田原より約25分）

東海大学前駅下車 徒歩約25分

・ JR東海道線平塚駅下車東海大学行バス(約30分)

東海大学下車 徒歩約1分

お車でお越しの方

・ 東名高速道路

秦野中井ICより15分

・ 小田原厚木道路

平塚ICより10分