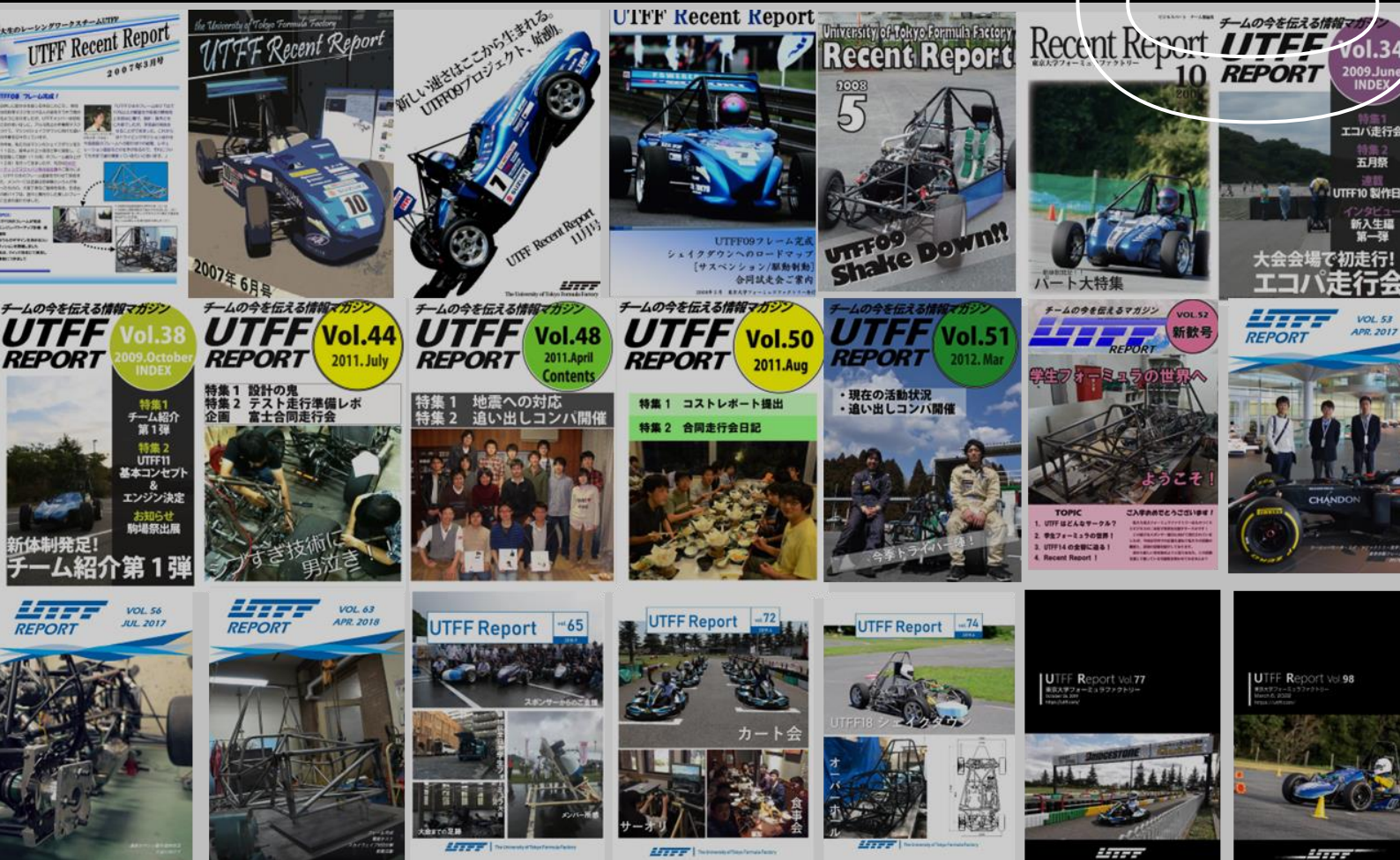


UTFF Report



UTFF Report Vol.100



チームリーダーあいさつ -鈴木

こんにちは。チームリーダーの鈴木です。

UTFF Report もとうとう Vol.100 を迎えました。これまでチームが活動が続けられたのは、ひとえに皆様の温かいご支援・ご声援があったからこそです。改めて感謝申し上げます。今回は、そんな UTFF Report 編纂の軌跡を振り返ります。また、これからのチームを担っていく新入生の挨拶や新歓の様子もお伝えします。

1

工房説明会 -橋本

新歓

UTFF・UTEF合同工房見学会
(新歓イベント)
～私達の活動場所を見てみませんか？～

日にち：4/16 (土)
集合時間：10:00
集合場所
：本郷キャンパス赤門前

参加希望の方はDMでご連絡ください!!

UTFF の新歓活動第一弾として、新入生および希望参加者に対して工房見学会を行いました。フライス盤や旋盤、ボール盤などの工作機械や溶接器具、そして私達のマシンを紹介しました。

工作機械や私達が実際に作ったマシンに触れることを通じて、参加者の多くが UTFF、そして学生フォーミュラに興味を持ってくだされれば幸いです。

2

新歓カート会 - 橋本

新歓



UTFF の新歓活動第二弾として、新入生および希望参加者に対して新歓カート会を行いました。

UTFF のメンバー8 人、希望参加者 4 人が参加してくださり、休憩を入れながら 7 分のセッションを 3 回、合計 21 分の走行を楽しみました。参加者の多くがカート初心者で、最初はアクセルペダルを踏み込めなかったり、スピンしたりの連続でしたが、徐々にカートやコースになれてラップタイムをあげていったのがとても印象的でした。

なお、新歓カート会はクイック羽生様にて行わせていただきました。この度も学生フォーミュラ活動をご支援していただき、誠にありがとうございます。

3

新入部員あいさつ

その他

嶋宏樹

こんにちは。理科一類 1 年の嶋宏樹です。もの作りのサークルを探していたところ、自分たちの手で車を作る UTFF を見つけたので入りました。フォーミュラカーにはあまり詳しくありませんが、今後多くのことを学んでチームの役に立ちたいです。

樋場秀作

はじめまして、理科一類 1 年の樋場秀作（とよばしゅうさく）です。機械加工に興味があって、ものづくりをしているサークルを探していたところ、このサークルを見つけて参加することにしました。機械加工の技術も車に関する知識も何もないので、一から勉強したいと思っています。よろしくお願いします。

Adit Amod GURJAR

Being interested in engineering, UTFE provides the right opportunity for me to get hands on experience with machinery and technology. It also exposes me to the the field of formula racing, a field I have little knowledge about. All in all, it's a valuable exchange of time for knowledge.

4

サカイオーベックスご支援

スポンサー



この度、サカイオーベックス株式会社様より、炭素繊維開織糸織物 SA-3203 を特別価格にてご提供いただきました。

開織糸を使用した薄くて軽い織物であり、樹脂の含浸性が高く強度低下も小さいなど優れた特徴をもつカーボクロスです。ご提供いただいた炭素繊維織物は、カウルなどのボディ製作に大切にに使わせていただきます。

この度は突然のお願いにも関わらずご支援いただき、誠にありがとうございました。今後とも弊チームをどうぞよろしくお願いいたします。

5

互省製作所ご支援

スポンサー

Gosho's High grade socket screws



この度、株式会社互省製作所様より、ショルダーボルトを特別価格にてご提供いただきました。ショルダーボルトは、ガタの無いサスペンションの製作に不可欠な重要なボルトであり、このような貴重なボルトをご支援頂けましたこと、心より御礼申し上げます。大切にご使用させていただきます。今後とも弊チームを何卒よろしくお願いいたします。

6

サウスコご支援

スポンサー

southco®



サウスコ・ジャパン株式会社様よりカウル、ファイアーウォールの締結に使用するクイックファスナー、蝶番を提供していただきました。確実に留めること容易に取り外

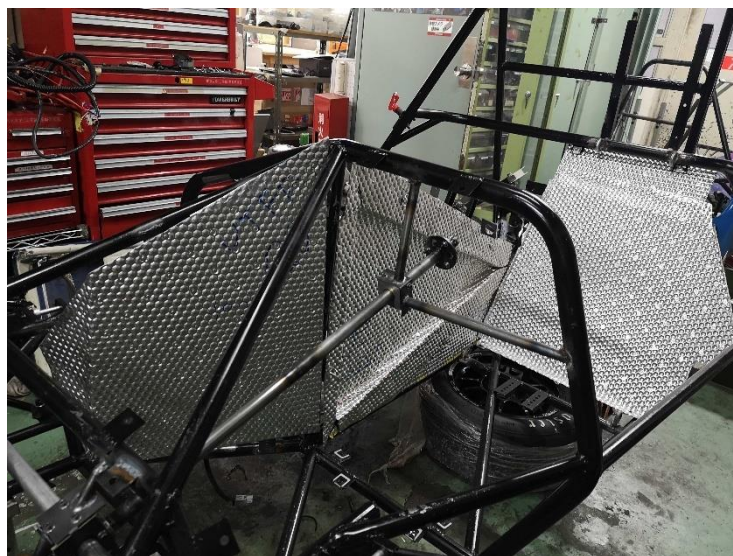
すことの両立する特性を生かし整備性の良いマシンを目標に製作していきます。温かいご支援をくださり、誠にありがとうございます。これからも弊チームを改めてよろしくお願いします。

7

深井製作所ご支援

スポンサー

FUKAI



ご報告が遅くなってしまいましたが、株式会社深井製作所様より embrella®sheet を特別価格でご提供いただきました。

embrella®sheet は量産車にも使われている軽量・高剛性な複合材パネルで、学生フォーミュラにおいても広く採用されています。現在、こちらを使用してファイアウォールの製作を進めております。耐熱性と軽さ、高い加工性さが求められる部品であり、昨年に引き続き embrella®sheet を活用しております。

この度はご支援いただき誠にありがとうございました。



△一部抜粋した歴代 UTFF Report の表紙

2002 年に発足した東京大学の学生フォーミュラチーム、UTFF。その活動の様子を伝えるチーム月報“UTFF Report”は、ホームページに残っているもっとも古いものは 2007 年 3 月(15 年前)の第 14 号にまでさかのぼります。そして 51 号と 52 号、52 号と 53 号の間では、それぞれかなり更新されない期間が長く続きました。チーム再発足をきっかけに第 53 号(OB の前田が編集)が発行され、第 65 号で現在の編集者である本多に担当が交代しました。以降 77 号でデザインを一新したのちも、毎月(ほぼ)欠かすことなくチームの“いま”を伝え続けてきました。第 65 号が発行されたときにいたメンバーは、本多と五十子を除き全員 UTFF を卒業しています。

そして記念すべき第 100 号、UTFF Report はさらにデザインを一新しました。これからも、私たちはスポンサーの皆様、活動を見守ってくださる方々と共に歴史を刻んでまいります。何卒よろしくお願い申し上げます。

スポンサー様一覧

東京大学フォーミュラファクトリーは、以下の皆様の温かいご支援によって成り立っています。（敬称略）



スズキ株式会社

エンジン及び各種部品をご支援いただいております。また、技術的なアドバイスもいただいております。



水戸工業株式会社

工具及び資金をご提供いただいております。



株式会社 IDAJ

シミュレーションソフト GT-POWER をご提供いただいております。



AVO/MoTeC Japan

ECU 及びコネクター類を特別価格でご提供いただいております。



オーゼットジャパン株式会社

ホイールを特別価格でご提供いただいております。



オートデスク株式会社

Fusion 360 を中心に技術的なアドバイスをいただいております。



関東工業自動車大学校

ダイナパックを用いたテストにご協力いただいております。



株式会社キノクニエンタープライズ

吸気系および燃料系の各種部品をご支援いただいております。



ジュニアモーターパーク クイック羽生

走行場所をご支援いただいております。



株式会社コトラ

資金をご提供いただいております。



株式会社小松製作所

資金をご提供いただいております。



ローランドディージー株式会社

ボディに貼付するステッカーやデカールをご提供いただいております。



サウスコ・ジャパン株式会社

クイックファスナーをご提供いただいております。

三協ラジエーター株式会社

ラジエーターをご支援いただいております。

住友電装株式会社

コネクター及び電線をご提供いただいております。

デュポン・スタイロ株式会社

スタイロフォームをご提供いただいております。

株式会社ティン

スプリングをご提供いただいております。

株式会社デンソー

スパークプラグをご提供いただいております。

株式会社東網

エンドミルをご提供いただいております。

日立 Astemo 株式会社

ブレーキキャリパーをご提供いただいております。

東京大学生産技術研究所

変形加工学研究室・試作工場

ハブの加工をご支援いただいております。

株式会社深井製作所

エンブレラをご支援いただいております。

株式会社フジクラ

電装ハーネスの設計に関して技術的なアドバイスをいただいております。また、電線をご提供いただいております。

学校法人 豊国学園

活動にご協賛いただいております。

株式会社ミスミグループ本社

各種製品をご支援いただいております。

ラリーファクトリーBOOBOW

ターボをご支援いただいております。

株式会社ワークスベル

クイックリリースをご支援いただいております。

アサリコーティングシステム 合同会社

塗料ならびに塗装トレーニングをご提供いただいております。



東京大学 大学院 工学系研究科
国際工学教育推進機構 ものづくり部門
Division of Creative Activity



株式会社ファーストモルディング

ドライバーが着座するシートを特別価格にてご支援いただいております。

工学系研究科 国際工学教育推進機構 ものづくり部門

マシニングセンタなどの先端機器を利用した部品作りをご支援いただいております。

THK 株式会社

ステアリングやサスペンションに必要なロッドエンドをご支援いただいております。

株式会社エフ・シー・シー

ディファレンシャルをご支援いただいております。

NOK 株式会社

オイルシールと O リングをご支援いただいております。

アールケー・ジャパン株式会社

マシンを駆動するチェーンをご支援いただいております。

株式会社 ザム・ジャパン

マシンを駆動する特製のsprocketをご支援いただいております。

IPG AUTOMOTIVE 株式会社

シミュレーションソフト”CarMaker”を無償でご支援いただいております。

株式会社 GS ユアサ

バッテリー（鉛蓄電池）をご支援いただいております。

株式会社エンジニア

特殊工具，ならびに備品をご支援いただいております。

株式会社ディクセル

ブレーキフルード，キャリパ温度シールをご支援いただいております。

株式会社富士精密

ゆるみ止めナット「U-ナット」をご支援いただいております。

イサムエアーゾール工業株式会社

スプレー缶塗料・サフェーサーをご支援いただいております。

株式会社重松製作所

防毒・防塵マスクなどの保護具をご支援いただいております。



Gosho's High grade socket screws



株式会社 石川インキ



SAKAI OVEX

ケイテック株式会社

ロールフープの曲げ加工を特別価格にてご支援いただいております。

株式会社 互省製作所

ショルダーボルトを特別価格にてご支援いただいております。

株式会社 石川インキ

FRP 用のポリエステル積層樹脂および硬化剤をご支援いただいております。

サカイオーベックス株式会社

カーボクロスを特別価格にてご支援いただいております。

UTFF Report Vol.100

発行 東京大学フォーミュラファクトリー (UTFF)
The University of Tokyo Formula Factory
〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1
東京大学工学部 8 号館地下 2 階メカノデザイン工房

編集 本多 詩聞
(東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻)

連絡先 info<at>utff.com <at>を@に変えてください
