



高尾の緑

Vol.122

学校法人トヨタ東京整備学園
専門学校

トヨタ東京自動車大学校

Toyota Technical College Tokyo

国土交通大臣指定・文部科学大臣認定
〒193-0944
東京都八王子市館町 2193 番地
TEL 042-663-3211 編集責任者 望月 邦和

2017年 東京オートサロン出展車製作中!!

いよいよ開催が迫ってきた東京オートサロン。当校の出展車 4 台も最後の仕上げに向けて製作中です。

- ①『80スープラ』をLEXUS仕様に!!
- ② 当時話題になったガルウィングの『セラ』を未来のコンセプトカー風に!!



- ③ 旧車の走り屋仕様「パブリカGT」に続く第2弾は往年の名車『K P 6 1 (スターレット)』で製作中です。
- ④ 話題の「甘車(あましゃ)」、「華車(はなしゃ)」に続く第3弾は、『b B オープンデッキ』で様々な海の情景を表現。

★ 完成車は是非会場で!!
2017.1.13~15
幕張メッセ



「匠の技の伝承」特別講習

トヨタ自動車(株) サービス技術部 修理技術課の技術者 4 名を講師に迎え、ボデークラフト科生を対象に「特殊塗装」や「打ち出し、曲げ作業」などを体験する特別講習が行われました。



この講習は板金・塗装技術の向上と共に、その奥深さも知ることでさらに興味を深め、東京オートサロン出展車への応用や現場での実際の作業へ活用等を目的に毎年実施しています。技能五輪全国大会入賞者も含めた講師の「匠の技」を目の当たりにした学生からは、「日々の積み重ねで、さらに技術を向上させたい」と意欲的な言葉が聞かれました。

☆西キャンパス運用開始☆

本年度10月より『西キャンパス』での【車通学】の運用を開始しました。『西キャンパス』は、当校方針である「車が好きな」で「逞しい」人材育成を推し進める為、「車通学」以外でも【オフロードコース】【ラジコンコース】【実習車駐車場】など幅広い活用に向けて、広いキャンパスを整備工事中です。平成29年4月には本格的な運用が開始される予定になっていますので、乞うご期待下さい!!



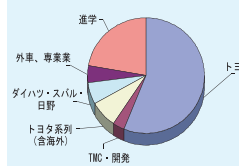
学園祭 交通遺児等育成基金 募金

今年度も学園祭開催中に募金活動を実施し、ご来場者の方々にもご協力頂き、総額217,064円を集める事が出来ました。ご協力ありがとうございました。お預かりした募金は責任を持って、全額「交通遺児等育成基金」へ寄贈させて頂きました。



就職 100% & 2 級合格 100%

2016年度就職状況報告



国家 2 級ガソリン
2 級ジーゼル
100% 全員合格
おめでとう
ございます!!

- トヨタ販売店 233名
- TMC・開発 14名
- トヨタ系列(含海外) 31名
- ダイハツ・スバル・日野 26名
- 外車・専業業、その他 19名
- 進学 93名



◆◆◆◆◆
電動カートを使用したシリーズ戦も 2 年目を迎え、年 3 回の各戦も白熱したバトルが繰り広げられました。今シーズンから目標タイムにいかに近いかを

高校生大会も開催! トヨタ東自大 ERK チャレンジカップ

競う「エンジョイクラス」も新設され、多くの在校生が参加しています。また、昨年に引き続き『高校生大会』も開催され、初めての電動カートで、レーサー気分を味わっていました。



2017年も

在校生がご案内♪

オープンキャンパス & 各種イベント開催中!

施設見学

要予約 (10:00~12:30)

1/21(土)
2/11(土)・26(日)

軽食付♪



MIRAI に同乗 & 撮影も可能!

春の

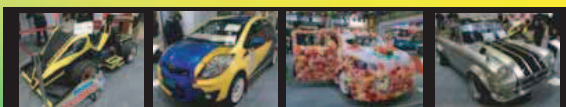
体験授業

要予約

2017年3月 各地で開催!

- 東京 18日(土)・19日(日)
- 仙台 28日(火)・29日(水)
- 札幌 29日(水)・30日(木)

※その他イベント情報など、詳しくはHPをご覧ください



東京オートサロン2017出展!! ※写真は2016年1月出展車

入学試験も3月まで実施中★ 詳しくはHPへ!

※イベント・入試の最新情報は、当校HPまたは右記のSNSで★(PC・スマートフォン対応)

各お問い合わせ・イベント申込みは当校「学生部」まで



LINE@

うれしい情報をLINEでお届け!
LINEのQRコードを右のQRコードで登録してください



特集 第24回 トヨタ東自大学園祭2016

Challenge ～次に進むための一歩～
2016年10月29日・30日



1 年 生 サービス技術コンクール

優勝 15・16組
2位 11・12組
3位 5・6組



2 年 生 サービス技術コンクール

優勝 1・2組
2位 5・6組
3位 9・10組



学校紹介コーナー

当校上級生が日頃の授業内容を知ってもらうコーナー



車両展示

- ◆ TS030
- ◆ LEXUS ZENT CERUMO SC430
- ◆ NASCAR
- ◆ LFA etc.



模擬店・県人会



愛車自慢コンテスト



ミニ四駆



募金活動



スポーツ大会



優勝 2年 5・6組
2位 1年 13・14組
3位 1年 15・16組

チャリティー縁日



女装コンテスト



学校最速ライダー決定戦



優勝 2年 井戸君
2位 3年 渡邊君
3位 2年 吉澤君

SUPER GT 45th INTERNATIONAL SUZUKA 1000km ROUND6

◆◆ スーパーGT メカニック&マネージャー体験 ◆◆

8月28日、29日に鈴鹿サーキットで開催されたスーパーGT第6戦鈴鹿1000kmレースで、マネージャー体験をさせていただきました。私は「LEXUS TEAM Le Mans WAKO'S」の一員として気を引き締めて臨みました。レースの前日はピット設営でテントを張ったり、パーテーションを立てたりしました。レースの当日は、ドライバーやチームスタッフのドリンクを補充、ピット内の清掃やピットウォーク時のサイン会の補助、チームグッズ配布等を行いました。今まではテレビで見る事しかなかった世界の中に自分が入り、手伝いが出来たことがとてもうれしく思っていました。また、小さい頃から憧れていた脇阪寿一監督に直々に仕事を頼まれ、会話することが出来て夢の世界に一步踏み込んだ気持ちになりました。そして、最後の片付けの時にGTマシンを押すことが出来て、本当に貴重な体験をしているのだなと改めて感じました。今回の経験を今後を生かすと共に、また来年も是非参加したいと思います。

1級自動車科1年 青田 紅美



NASCARメカニック体験記



夏にNASCARメカ体験に参加してきました。私は、国内のイベントなどでレースに触れる機会は多くありましたが、海外のレースは見たことが無く、アメリカ

での2週間はとても刺激的な日々となりました。メカ体験は、お世話になった「Hattori Racing Enterprises」のファクトリーで「ホワイトボデー」というカラーリングもされていない状態のマシンを製作することから始まりました。レース中のピット作業ではジャッキマンに任命され、レースに向けて、連日酷暑の中一生懸命練習し、着実に実力を高めていきました。緊張の中挑戦だレース本番のピット作業では、満足のいく結果となり、達成感を味わうことが出来ました。帰国してからしばらく経ちましたが、いまだにあのOHVエンジンの音は忘れられません。

1級自動車科3年 佐藤 匠

トヨタ3校プリウスカップ

11月27日に、愛知県の幸田サーキットで開催されたトヨタ3校プリウスカップに出場してきました。プリウスカップでは、燃費を競う走行競技とサービス技術を競うサービス競技があり、私はサービス競技に参加するために約3ヶ月間に渡る練習を行ってきました。1つのことにこれだけの時間と力を注ぐのは初めてのことで、その中で作業効率を考えることや丁寧な作業姿勢、焦りに弱いという自分の性格など、多くのことに気付くことができ、毎日の練習の中で克服することができました。結果としては好成績を残すことができませんでしたが、身につけた技術や精神力は、今後の大きな財産になると思います。今年の反省点などを次の選手に伝え、表彰台に乗れるように協力したいと思えます。

最後に、ご指導を下さった先生方、一緒に戦ってきた仲間たち、遠方にも関わらず応援に駆けつけてくれた皆様には心から感謝いたします。貴重な経験をありがとうございました。

自動車整備科2年 張 涛



TOYOTA GAZOO Racing FESTIVAL 2016



11月27日に富士スピードウェイで開催された「TOYOTA GAZOO Racing FESTIVAL」の見学に行ってきました。

入場無料ということもあって、子供から大人まで幅広い年齢層の人が訪れていました。レーシングコースのピットや



パドック、イベント広場では車両が多く展示されており、記念撮影をする人やレースクイーンを撮影したりする人がたくさんいて、たいへん賑わっていました。

その他のイベントの中で、特に印象に残っているのが、プロ・アマチュア問わず参加できるヴィッツレースや86/BRZレースです。どちらのレースも1コーナーでの熱いブレーキングバトルを見ることができ、とても興奮し、楽しい1日となりました。 1級自動車科1年 吉田 優斗

校内ライセンス S級取得状況

今年度の取得者数は12名となり、今日現在でのS級保有者は18名となりました。今後も積極的にチャレンジしてくれることに期待しています。



TGRラリーチャレンジ 結果報告!



開催日	大会場所	成績
4月24日	木曾	NCP91クラス 14位/18台 SCP10クラス 10位/10台
7月31日	渋川	NCP91クラス 16位/17台 SCP10クラス 4位/5台

1級4年 台湾研修

私たち1級4年生の希望者は、10月30日～11月4日までの6日間の行程で台湾研修旅行に行きまして来ました。研修内容としては、台湾におけるトヨタ生産拠点の國瑞汽車やディストリビュータとしての役割を担っている和泰汽車や訪問をしました。日本のトヨタ製造ラインに劣らない製造技術や設備、ムダを無くし作業効率を良くするためのカラクリなど、様々なことを勉強させていただきました。他にも台湾の代表的な観光スポットである總統蔣介石の顕彰施設の中正紀念堂や台北・台南市内にある歴史に関する施設の見学など、とても貴重な体験をさせていただきました。自由行動では、ジブリ映画「千と千尋の神隠し」の舞台のモデルとなった九份や台北101を見学したりと、時間を忘れるほどに有意義な時間を過ごすことができました。台湾は親日家が多いということもあり、日本人に優しく食べ物も美味しい素晴らしい国でした。今回の研修旅行に参加し、最高の仲間たちと最高の思い出を作ることができました。



スマートモビリティ科 活動報告

淡路島リチウムイオン電池研修 学生フォーミュラ大会見学

私たちスマートモビリティ科は、9月6日～10日まで兵庫県淡路島と静岡県「エコパ」へ研修に行きました。前半は、淡路島の「Amaz研究所」にて電池について勉強しました。リチウムイオン電池を試作し、研究所の施設・設備を見学しました。後半は、「エコパ」にて全日本学生フォーミュラ大会を見学し、実際の大会の雰囲気を肌で感じました。この4日間の貴重な体験を今後活かせるよう、日々努力していきたいと思います。



学生フォーミュラ出場に向けて

私たちスマートモビリティ科2年は、今年の4月から、学生フォーミュラ出場に向けて車体の試作を行っています。レギュレーションの翻訳からフレーム設計及び作製まですべて一から取り組んでいます。今年の9月には、静岡へ実際に学生フォーミュラの大会に見学へ行き車検や各審査、各学校の車両を研究してきました。私たちが現在作製している車体は、実際に大会に出場する事はありませんが、後輩に少しでも良い物を残せるように最大限努力し、車体を作り上げたいと思います。



E Vフェスティバルに参加して

11月3日に茨城県筑波サーキットで開催された「EVフェスティバル」に参加してきました。コンパクトEVという普通のガソリン自動車をEVに改造した車両と、電動レーシングカートの耐久レースに参加しましたが、先輩方と協力してバッテリーマネジメントし、無事に走りきることが出来ました。また、メーカー製のEVの試乗会もあり、最新の電気自動車に試乗してEVならではのフィーリングを体験することもできました。「思っていたよりも電気自動車は普及している」と感じ、貴重な体験をたくさんすることができて、本当に良かったと思います。



クロスカントリー部 日本山岳耐久レース 見事完走

自動車整備科2年 立崎 直人さん

私は、10月9日～10日に開催された「日本山岳耐久レース」に出場しました。本レースは、東京の山岳地帯を走る総距離71kmのウルトラマラソンで、コースの難易度も高く、参加者は2千人を超える日本最大規模のトレイルランニングレースです。大会当日を迎え、いざスタートすると、練習とは違って精神面で何度も挫けそうになりました。71kmを寝ずにエネルギーを補給しながら走破する、まさに壮絶な自分との戦いでした。完走をするまでには、様々な出来事がありましたが、大会を終えて、「楽をして目標は達成出来ない」ということを再確認できたので、今後控えている就職活動や国家試験に対し、諦めず粘り強く、何事にも全力で取り組んで行きたいと思います。



自転車部 ママチャリグランプリ 優勝!!

1級自動車科2年 菅沼 智士さん

10月2日に富士スピードウェイのカートコースで行われた「ママチャリグランプリ チーム対抗6時間耐久レース」に5人で参加して来ました。当校チームの出場は3回目、今回優勝できれば3連覇という大切な1戦でした。大会が始まる前、辺りを見ると、周囲には速そうなチームがいて「勝てるのだろうか」と少し心配でしたが、チーム内には助っ人の先生もいたので、とても心強く走り集中することが出来ました。レース序盤から首位を走り続け、6時間で67周(191km)を平均速度約32km/hで走り切り、優勝することが出来ました。優勝が決まった瞬間は、とても嬉しかったです。そして、次回の大会にも参加出来ればと考えています。



2輪安全運転講習 開催中

校内ライディングスクールは、二輪車の安全運転の意識を高めてもらう為、定期的に開催しています。普段乗っている自分達のバイクを使い、日常点検に始まり、コースを実際に走ることでのライディングフォームをチェックし、二輪車特性、危険性を知り、運転技術向上を実感してもらっています。初めて二輪に挑戦する学生から、既に大型二輪を取得した者まで満足してもらえるような内容となっておりますので、一人でも多くの参加をお待ちしています!!



今年も八王子いちよう祭りに参加して来ました

11月20日に、甲州街道で行われた八王子いちよう祭りの「クラシックカーパレード」に参加して来ました。今年で37回目なので、当時の新車もクラシックカーとして参加できるほどの伝統イベントとなりました。ボランティアとして、交通整理とパレード時の沿道チラシ配布を行いながら、オーナーの方との交流では、最近の学生にとっては新鮮な、SOHCエンジンの会話が盛り上がりました。クラシックカーにとってはオーバーヒートが心配なほどの好天に恵まれて、貴重な経験が出来たイベントでした。



就任職員挨拶

9月よりBC科の職員としてお世話になっている中原正恒です。横浜トヨペットにエンジニアとして入社後にBPエンジニアとなり、その後はBP関連の本部にありました。板金塗装の面白さと、達成感を伝えていきたいと思ひます。



教育部 中原正恒さん

こんにちは。11月から職員としてお世話になる佐野慎太郎と申します。1級自動車科を5期で卒業後、トヨタ・スバル車のエンジン評価実験を行ってきたので開発の話をお伝え出来ればと思ひます。宜しくお願い致します。



教育部 佐野慎太郎さん

はじめまして、7月からお世話になる事になりました、赤羽です。私は、販売店とすじて40年営業マン人生を過ごしてきましたが、整備には関わっていませんでしたので、これからご指導を受けながら皆さんと頑張りたいと思ひます。



学生部 赤羽仁さん

10月から学生部でお世話になります、石川賢一です。販売店にエンジニアで入社し、店長も経験しました。それぞれで学んだ技術や知識を、これからの仕事に活かしたいと思ひます。どうぞ、よろしくお願い致します。



学生部 石川賢一さん

退任職員挨拶

茨城・栃木を担当し、9年という期間でありましたが、本校職員の皆様のご支援を頂き職務を全う出来、感謝しています。今後の事は、現在模索中です。地方担当の方々とトヨタ東大のご活躍と益々の発展をご祈念申し上げます。



学生部 櫻井茂さん

この新聞をご覧の皆様ごきげんよう！さて、私は10月末をもって退職する事になりました。この10年、職務を大過なく過ごせたのは、ひとえに皆様一人ひとりのご厚情のおかげと心より感謝しております。



学生部 石川哲也さん

Good Luck!!

寄附をいただきました

神奈川トヨタ整備株式会社 様
ブレーキフルード150L
株式会社 トヨタモデリスタ
インターナショナル 様
タイヤ 17インチ 4本
15インチ 12本

ご寄贈頂きましたものは、大切に、そして、有意義に使用させていただきます。誠に有難うございました。

寄附のお問い合わせにつきましては、当校ホームページよりご確認いただけますようお願い申し上げます。

<http://www.toyota-jaec.ac.jp/kifukin/>