



# 高尾の緑

Vol.128

学校法人トヨタ東京整備学園  
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 発行責任者 加納 拓実

## 新理事長就任 横山 裕行

元トヨタ自動車株式会社 カスタマーファースト推進本部 本部長



この度伝統ある当校の理事長を拝命致しました。トヨタでは40年間に亘り、品質保証やサービスなどお客様に近い仕事に関わってきました。サービスエンジニアの使命はお客様の安心・安全を守る為確実な作業を励行する事ですが、加えて、お客様と接し、修理や整備を行う事で得られた声や情報、エンジニアとして感じた事をメーカーに伝える事で車づくりにも参画できる事になります。トヨタを始めとする車が日々進化しているのはこういったやり取りも大いに貢献していると強く感じています。これから人が自由にストレス無く移動したいという欲求に応えるべく、車も業態も進化していくとは思いますが、安心してお使い頂く為のアフターサービスの重要性は不変だと思えます。学生諸君が新しい知識を吸収し、技を磨き、夢のある学生生活を過ごせるよう関係各位のご支援を頂きながら尽力して参ります。

## 新校長就任 上田 博之

令和元年七月より、校長職を拝命いたしました。昨年一月より、本校でお世話になり、副校長として学生部を担当し、学生募集を行い、お陰様をもちまして本年は、322名と僅かではありますが、昨年を上回ることができました。しかしながら、本年は更に厳しい状況が続いております。

自動車業界は100年に一度の大変革と言われてますが、整備業界もまた同様です。整備士に求められる要件も、ただ単に技術・資格を持っているだけでなく、時代の変化に柔軟に対応できる思考力とそれを実行に移せるスキルが求められてきます。そういった人材を育成すべく尽力して参る所存です。引き続き、ご指導・ご鞭撻の程、よろしくお願い申し上げます。



## 東京オートサロン2020 出展決定



### 募金活動へのご協力ありがとうございました

今年度も学園祭開催中に募金活動を実施し、総額122,451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、全額「交通遺児等育成基金」へ寄贈させていただきます。



★完成車両は是非会場★  
2020.1.10~1.12  
会場：幕張メッセ  
お待ちしております!!!!

## 学生フォーミュラー日本大会2019出場結果

- 総合順位・・・56位/90チーム
- EV部門順位・・・5位/26チーム
- ジャンプアップ賞・・・2位
- ベスト電気回路設計賞・・・3位



詳細は3面に掲載

### 校友会バレー部 多摩秋季バレーボール大会結果



### 校友会野球部 第44回秋季東京都専門学校軟式野球大会結果



2020 TOYOTA TECHNICAL COLLEGE TOKYO

# オープンキャンパス & 各種イベント開催!

## 春の体験授業

要予約

3月28(土)・29(日)

校内見学会 軽食付♪

1月19(日)

2月9(日)

2月23(日)

要予約 (10:00~12:30)

東京オートサロン

1月11・12

写真は2019年1月開催時

2020 出展!

3月~東日本各地で

販売店見学 & 学校説明会

入学試験も

3月まで実施中★

最新の情報は

QRコード

# 第27回 トヨタ学園祭

# 令和

~ a new era we create ~

## サービス技術コンクール



2年生の部

優勝 11・12組 小川・北澤選手  
準優勝 7・8組 渡邊・福田選手  
3位 13・14組 山川・福田選手

1年生の部

優勝 5・6組 荒井・勝亦選手  
準優勝 1・2組 太田・清水選手  
3位 9・10組 神山・大塚選手

### 車両展示

トヨタ東自大  
特別ショールーム

### エクストリームバイク

学校最速ライダー決定戦

### ミニ四駆大会

(教室対抗)

### スマート横町 模擬店

### 校友会チャリティー

縁日

### 外部展示

販売

### 教室対抗 eスポーツ大会

1位	2年	7・8組
2位	3年	3・4組
3位	1年	9・10組

### 筋肉マンコンテスト

魂の叫び選手権

### トヨタ東自大

オールドカーフェスティバル

### 愛車自慢

アフタースクールガレージで整備

今年度も車両展示・賞品等の多大なるご協賛を頂きましてありがとうございました。

# 学生フォーミュラ日本大会に参戦して

スマートモビリティ科 野口 大輔

まず、学生フォーミュラ大会とは、全国の大学・専門学生が1(いち)から車両を設計・製作し、走行競技や書類審査などの総合的な内容で競い合う大会です。ガソリンとEVの2つのクラスがある中、私たちはEVクラスで出場しました。私たち、学生フォーミュラチーム「TTCT-SFT19」は、スマートモビリティ科5期生34人で構成されています。授業や放課後を利用して約1年間というロングスパンで活動をしました。「設計をする」といっても経験者がいるわけもなく、全員が初心者なので、勉強、勉強の毎日でした。製作をしてみると、設計図通りにいかないこともありました。苦労しましたが、車両が走行したときのワクワク感は今でも鮮明に覚えています。今回、私たちが目標にしていた「走行競技の完走」は達成できませんでしたが、活動を通して得た「知識・経験・達成感」は私にとって何にも代え難いものになりました。



スマートモビリティ科 小林 瑛人

皆さんはゼロからEVを造ることが、想像できるでしょうか？私は車両が完成するまで想像できませんでした。「右も左も分からない」そんな状態からスタートしたのが学生フォーミュラでした。学生フォーミュラでは、車両の設計・開発から製作までの流れを全て経験することができます。実は開発系で働く人も、全ての流れを経験する人はあまりいないのです。こういった貴重な経験の中で「モノづくり」の奥深さを知り、自分の設計・製作した車両が思い通りに動いた時の喜びを知ることができました。そして、チームで製作した車両がドライバーを乗せて走るのです。結果的にチームの目標を達成することはできませんでした。ですが、EVクラスで5位という好成績を収めることができたことを誇りに思います。このような結果を残すことができたのも、チームの活動を支えていただいた先生方と、助け合い協力したチームメンバーのおかげです。今度は、皆さんが「モノづくり」の楽しさを感じてみてください。

## NASCAR メカニック体験



1級自動車科2年 首藤 裕佑

NASCARのメカニックとして活動した中で、一番大切だったことは「最後までやりきる」ということでした。レース中のピット作業は6人という限られた人数で作業をします。ですので、その6人が与えられた仕事を完遂しなければドライバーはピットから出ることもできませんし、作業が不完全ならば完走することもできません。ドライバーはメカニックの仕事に信頼してレースをしています。その信頼に応えられるような整備、ピット作業を学生6人で行うのはとても大変でしたが、HREスタッフの方々のバックアップもあり、無事に作業を終えることができました。そしてドライバーも私達を信頼した走りをしてくれました。また、今回のプログラムには多くの企業様にご支援、ご協力をいただきました。感謝申し上げます。ありがとうございました。

学生フォーミュラ日本大会の参戦にあたり、合計56社の企業様から多大なるご協力・ご協賛をいただきました。ご協力・ご協賛いただいた企業様へ、心より厚く御礼を申し上げます。

## スーパーGT メカニック体験

自動車整備科2年 菊地 史哉

私は今回、第7戦菅生でZENT CERUMOのメカニック体験をしてきました。ピット作業では搬入日から決勝日の片付けまで一緒に参加しますが、その中で1番難しいのはタイヤ運びだと思います。なぜかというと、サーキット場は路面の凹凸が酷く、側溝に台車の足を引っ掛けて落としてしまわないように気をつけて運ばなければならないからです。こういった作業だけでなくチームの方と一緒に車検場まで車両を手押ししたり、燃料を運んだり、簡単でもとても重要な役割を多く体験させていただきました。難しいコンディションの中でタイヤのマッチングが合わず、レースは残念な結果でしたが、それもレースの難しさだと感じました。タイヤの空気圧管理など重要な作業を任せただくことで、チームの一員として戦う現場の緊張感は普段は決して体験できないことでした。そんな中でもチームの皆さんはとも優しく助けていただき、大変良い経験となりました。



## アメリカホームステイ

自動車整備科2年 渡邊 太智

私は今回のアメリカホームステイに参加して、2つの事を学びました。1つは自分の意思表示を明確にする事です。普段私は自分で判断せず、他人任せにする事が多かったのですが、ホストファミリーとの会話で自分の意志を伝えなければならない場面が多々ありました。そこで意思表示をすることは、コミュニケーションをとる上でとても大切という事を体感しました。2つ目は、何事にも挑戦する事です。私は全く英語を話す事ができないので、ホームステイに参加する事が不安でしたが、家族に背中を押されて参加する事を決意しました。実際に大変な事もありましたが、それ以上に日本では出来ない経験や壮大な自然に触れ、更に多くの事を学べたと思います。ホームステイに参加して、自分の考え方に大きく影響する経験が出来たと思います。また、他国に興味を持ちたり改めて日本の良さを知る事も出来ました。少しでも興味のある人は、ぜひ一歩踏み出してみてください。



## TGRラリーチャレンジに参戦して

ボデークラフト科 河合 宏太

今回2回目のドライバーとして参戦させていただきましたが、富士その戦はチームとしては初参戦の会場だったので少し不安がありました。前日にコドライバーとしっかり打ち合わせをして臨み、無事に完走することができました。午前のSSでは安全マージンをとり、午後に繋げる走りを行いました。午後のSSでは運転の慣れからアクシデントが多いので、気を引き締めて走りました。走行中にコーナーの先でアクシデントを起こした車両がいたり、自分のミスでヒヤリとしましたが各SSで2秒縮めることができました。個人的にライバル視しているチームより早く走れたので嬉しかったです。チームには初めてメカニックを担当してくれた仲間もいましたが、みんなしっかりと安心してレースに集中することができました。この活動はメカニック、ドライバーとしてのレベルアップと車の楽しさを感じられる良い活動なので、これからも頑張りたいと思います。



## ヨーロッパ研修旅行

1級自動車科4年 清水 佑馬

10月26日～11月1日の間、欧州研修でドイツ・フランスへ行きました。私は初めて海外へ行くということで、心配なことが多々ありましたが、現地に着き研修が始まると楽しいことばかりでした。

ドイツで印象に残っているのは、ケルン大聖堂に行ったことです。最初にバスの車窓から見た大聖堂の大きさに圧倒されましたが、バスを降りて近くで見た大聖堂は更に迫力がありました。次に、ニュルブルクリンクサーキットで

す。今までテレビでしか見たことがなかったのですが、実際に行ってみると自然の中に作られたサーキットで、とても険しく、大きなサーキットでした。フランスではパリ市内を自由行動し、多くの街並みを楽しんできました。凱旋門に登りパリ全体の町並みを見渡したときの風景は今でも忘れられません。環状交差点からまっすぐ伸びる道路、そこに風情のある建物がきれいに並んでおり、日本では見られない景色でした。また移動には海外では主流となっている電動キックボードを使いました。バスや電車よりも利便性が良く行動範囲がとても広がる乗り物だと思いました。今回の欧州研修を通して異国の文化の良さ、日本の文化の良さを身をもって実感することができ、自分の視野を広げることが出来ました。



## トヨタ3校整備コンテスト

1級自動車科2年 佐藤 永汰

11月16日にトヨタ神戸自動車大学校で開催された「トヨタ3校整備コンテスト」に参加しました。当校からは事前に選考会を行い9人が選抜され私はその1人に選ばれました。私はこの日から優勝を目指してやると決め練習に取り組みました。

作業は、初めて行うもので最初は不安でした。練習しているうちに出来るようになり、まずスピードを速める事に取り組みました。しかし一番大切な正確性に欠けてしまった部分があり、その後は丁寧な作業を心掛けるようにしました。そして、出発前には自信を持って作業できるようになりました。

本番当日は朝から緊張していましたが、クラスメイトから送られてきたメッセージを見て緊張がほぐれ、練習通りの作業が出来ました。結果は表彰台に立つことは出来ず、非常に悔しい思いをしましたが、貴重な経験が出来ました。今回の経験を糧に、将来はプロの整備士の全国大会に出られるように頑張ります。



## トヨタサービス新認定制度 TEAM-GP導入

今年度より新しい教育制度であるTEAM-GPを当校でも導入しました。この制度はトヨタの販売店で働くプロのエンジニアが受講している教育制度です。内容はパソコンやスマートフォンなどをを用いたeラーニングや、整備技術を習得するためのチェックシートであり、eラーニングは学校だけではなくインターネット環境が整った場所であればどこでも学習することができます。分かりやすい図や動画などの解説が多くあり、学生達は自動車についての知識向上にこのTEAM-GPを活用しています。



## 八王子市災害ボランティア参加

2019年10月12日に関東地方を通過した台風19号は八王子市内にも甚大な被害を与えました。10月19日から八王子市が「災害ボランティアセンター」を開設するにあたり、当校も学生へ参加希望を募り学生17名、職員5名が被災地区へ支援ボランティアとして参加しました。

ボランティア時の装備品として、ミドリ安全株式会社様から長靴と軍手を、トヨタ自動車株式会社様からタオル、軍手、マスクを無償提供して頂きました。



## 八王子いちよう祭り ボランティア参加

11月17日に(日)に開催された「八王子いちよう祭りクラシックカーパレード」ボランティアに参加してきました。当校の学生達で参加車両の誘導とパレードを見学する方々に対する安全の注意喚起等を行いました。普段見慣れない車両を見学しながら、オーナーの方々からの貴重なお話も聞けてとても充実した時間を過ごしました。40周年という記念すべき節目に参加でき、良い経験となりました。



## 多大なご寄付をありがとうございました

トヨタL&F東京株式会社 様  
 栃木トヨタ自動車株式会社 様  
 トヨタカローラ高崎株式会社 様  
 ネットトヨタ栃木株式会社 様  
 株式会社デンソーソリューション 様  
 トヨタカローラ山梨株式会社 様  
 宮城トヨタ自動車株式会社 様  
 トヨタカローラ埼玉株式会社 様  
 岩手トヨタ自動車株式会社 様  
 ネットトヨタ横浜株式会社 様  
 株式会社バンザイ 様  
 神奈川ダイハツ販売株式会社 様  
 横浜トヨペット株式会社 様

ダイハツ沼津販売株式会社 様  
 横浜日野自動車株式会社 様  
 ネットトヨタ東埼玉株式会社 様  
 ネットトヨタ仙台株式会社 様  
 ネットトヨタ湘南株式会社 様  
 アベイズム株式会社 様  
 株式会社長野ダイハツモータース 様  
 トヨタカローラ神奈川株式会社 様  
 群馬トヨタ自動車株式会社 様  
 ネットトヨタ茨城株式会社 様  
 神奈川トヨタ自動車株式会社 様  
 埼玉トヨペット株式会社 様  
 福島トヨペット株式会社 様

トヨタモビリティ東京株式会社 様  
 トヨタカローラ横浜株式会社 様  
 トヨタ部品東京共販株式会社 様  
 札幌トヨタ自動車株式会社 様  
 函館トヨタ自動車株式会社 様  
 トヨタカローラ苫小牧株式会社 様  
 トヨタカローラ道北株式会社 様  
 ネットトヨタ札幌株式会社 様  
 ネットトヨタ道都株式会社 様  
 ネットトヨタ道南株式会社 様  
 トヨタL&F札幌株式会社 様  
 ネットトヨタ高崎株式会社 様  
 株式会社タクティ 様

埼玉ダイハツ販売株式会社 様  
 ダイハツ東京販売株式会社 様  
 東京スバル株式会社 様  
 トヨタ西東京カローラ株式会社 様  
 千葉トヨペット株式会社 様  
 トヨタカローラ八戸株式会社 様  
 ネットトヨタみちのく株式会社 様  
 トヨタカローラ栃木株式会社 様  
 栃木トヨペット株式会社 様  
 トヨタカローラ岩手株式会社 様  
 ヒーロー電気株式会社 様  
 ウエイズグループ 様

(順不同)