

Challenge Road



学校法人 トヨタ名古屋整備学園
 専門 トヨタ名古屋自動車大学校
 学校

〒452-8567 愛知県清須市春日一番割1番地
 TEL:052-400-3611 FAX:052-400-3615
 学校新聞編集局 発行責任者 永田 進



Vol.18

URL <http://www.toyota-tcn.ac.jp> E-mail gakuseibu@toyota-tcn.ac.jp

ヴィッツレースクラブ

2015年12月6日(日)に富士スピードウェイで開催されたVitz&86/BRZ Dream Cup6時間耐久レースに教員ドライバー3名、メカニック学生12名で参戦しました。結果はなんとVitzクラス27台中3位でゴール、表彰台にのぼることができました。プロドライバーや長年参戦している強豪チームが多数参加する中で、この結果はまさに快挙です。事前の車両準備や作戦会議から始まり、当日もタイヤ交換や燃料補給など、各担当の役割をやりきったことが、良い結果につながった大きな要因でした。予選順位11位からスタートして、徐々に順位を上げていき、残り30分のところで後続車両との差は3秒という緊迫した状況下、4番手を走行、最終周でトップ車両がリタイアという劇的なドラマを経て3位となりました。

耐久レースの醍醐味を味わった上3位入賞、来シーズンに向けてさらに士気が高まりました。今後も応援よろしくお願いします。



表彰式



レースの様子



スタート前



完走後記念撮影

レーシングカート体験

2015年5月下旬に幸田サーキットYRP桐山 チャレンジカートパークにて1年生対象レーシングカート体験を開催しました。参加学生の多くはサーキット走行初体験。カートを運転することで、今後、学校で学ぶ「走る・曲がる・止まる」のクルマの挙動を体験しました。タイムトライアルで友人や先生と競い、クラス内でのコミュニケーションが向上しました。また、モータースポーツへの興味を持つことができたと思います。



楽しむ学生たち



NASCARレースメカニック体験

2015年7月21日(火)~8月2日(日)にトヨタ3校合同NASCARレース体験を実施。本校より学生2名、引率1名でアメリカのノースカロライナ州シャーロットでレース準備としてHRE参戦車両の作成、NTIでピットストップのタイヤ交換の練習を行い、アイオワ州Iowa Speedwayにて開催のNASCAR K&N Pro Series第9戦にチームクルーとして参戦しました。

ドライバー、現地スタッフとは英語でコミュニケーションを取り、作業を行いました。レースでは、車両のバランスが良く、ドライバーの活躍とミスの無いピット作業によって総合2位でゴールしました。学生はこの貴重な体験により大きく成長してくれました。(HRE:HATTORI RACING ENTERPRISES, NTI:NASCAR Technical Institute)



レース前集合写真



タイヤ交換練習



レース本番

サッカー部 平成27年度愛知県専門学校サッカーリーグ大会優勝

2015年11月28日(土)、12月6日(日)・20日(日)に専門学校サッカーリーグ大会に出場しました。1年生3名、2年生13名の2年生中心のメンバー構成で、攻守共にバランスが取れているチームです。特にミッドフィルダーからフォワードにかけてスピードを活かした攻撃を展開でき、得点へと繋がる機会を量産しました。ここ数年、結果を残せなかったサッカー部でしたが、今大会では優勝を勝ち取り、素晴らしい結果を残しました。

また、挨拶はもちろん、試合中でもフェアプレーの意識が高く、他校の先生からお褒めの言葉を頂くこともありました。今年は、この経験をした1年生を中心に新たなチームで活動をしていきますので、サッカー部の活動にご期待ください!

集合写真▶



卓球部 ダブルス&団体戦で全国大会第3位!

2015年12月10日(木)・11日(金)に東京都駒沢オリンピック公園総合運動場体育館において第31回全国専門学校卓球選手権大会が行われました。当校からは学生3名が団体戦、ダブルス、シングルスに出場しました。そして全国の強豪相手に接戦に次ぐ接戦を勝ち抜き、ダブルスと団体戦でそれぞれ全国第3位という快挙を成し遂げることができました。今年も全国大会出場を目指して頑張りますので、卓球部の活躍にぜひご期待ください!



▲ダブルス試合



▲シングルス試合

野球部 全国大会第3位!

2015年11月9日(月)より岡山県倉敷市において第27回全国専門学校軟式野球選手権大会に出場しました。今回の出場が2年連続3回目の全国大会出場となり、過去1回戦を突破できなかったこともあり、一戦必勝で試合に望みました。チームはエース級ピッチャーが2人、全国屈指の強肩キャッチャー、打線は何処からでも攻撃の出来る厚い選手層で勝利を重ねました。一戦一戦、楽な試合ではありませんでしたが、持ち前の団結力でピンチを乗り越え、逆転勝利などで全国第3位の結果を残しました。今年も全国制覇を目標に頑張りますのでご期待ください。



▲表彰式



▲集合写真

中嶋一貴選手トークショー

2015年12月17日(木)、2014年日本人初となるルマン24時間耐久レースでポールポジションを獲得した中嶋一貴選手をお招きし、「驚異的な快復の秘訣」をテーマに講演会を開催しました。司会を務めたZIP-FM・ミュージックナビゲーター南城大輔さんと共に、目的・目標を明確にすることで、次の行動にチャレンジしやすくなるなどのお話をいただきました。毎年恒例となったレースゲーム対戦では白熱のレース展開となり、最終ストレートで中嶋選手がスリップストリームを利用した逆転勝利を演出、会場は大いに盛り上がりました。また、校内見学では多くの学生が憧れの選手と会話を重ねて一生の思い出となりました。



トークショーの様子



学生フォーミュラの学生と記念撮影



ヴィッツレースクラブ学生と記念撮影



課外活動紹介



エコカーカップ

2015年6月13日(土)、ハイブリッド燃費研究において、研究学生6名が富士スピードウェイにて開催のエコカーカップに参戦しました。エコカーであれば何でも参戦可能で、ハイブリッド以外にもエコディーゼル車やコンパクトカーなど高効率といわれる様々な車両が、国際サーキットを丁寧に走る様子は独特な感じでもあり貴重な体験でした。レースは3時間耐久と1時間耐久、それぞれに車種別クラスに分かれ、その中で一番参加台数の多い30プリウス部門に参戦し学生もステアリングを握りサーキット走行を尻込みしながらも体験。6月大会では燃費部門で見事1位を獲得しました。大会後の研究でも様々な検証を行い、ハイブリッド燃費向上に精通し、4月から全国販売会社でその知識を活かしてくれることを期待しています。



▲スタート前集合写真



▲レースの様子

NAGOYA オートトレンド2016

2016年2月27日(土)・28日(日)、ポートメッセ名古屋にて開催されたNAGOYAオートトレンド2016に出展しました。

当校のブースでは、レストア車両の「初代セリカ1600GT」「2代目コロナマークII GSS」、Vitzレースマシンや学生フォーミュラマシン合わせて4台を展示しました。レストア車両は、昔を思い出懐かしむ人や写真でしか見たことがない人まで幅広い世代の方々から関心を集めていました。Vitzや学生フォーミュラではモータースポーツ好きの人からの質問が多く、学生たちは手がけた経験を活かして来場者の方々へ説明を行いました。女性ショールームスタッフ科の学生2名が当校学生の活動ぶりをプレゼンテーションし、充実した名古屋校を大いにPRできました。



▲集合写真



▲プレゼンテーションの様子
▲コロナマークII GSS展示

学生フォーミュラ活動

2015年9月1日(火)～5日(土)に開催された第13回全日本学生フォーミュラ大会において従来のICV(ガソリンエンジン)クラスに加え、EV(電気モーター)クラスにもダブルエントリーをしました。当校のマシンは2台とも車検に見事合格し、走行競技を行いました。ICVは全て完走して総合14位、EVはEVクラス2位という好成績となりました。また、ジャンプアップ賞やベストEVシステム賞を受賞し、思い出深い大会となりました。今大会はプレゼンなど静的競技の成績が優れていたことも良い成績につながりました。大会後は早速3年生に引継ぎを行って、すでに次の大会へ向けての準備が始まっています。今後の活躍をご期待ください。



▲ICV走行



▲EV車両



▲全員集合

第4回トヨタ3校プリウスカップ

2015年11月23日(月・祝)愛知県額田郡の幸田サーキットで毎年恒例となった第4回トヨタ3校対抗プリウスカップを盛大に執り行ないました。東京、名古屋、神戸各校3人のエンジニア、3人のドライバーが1チーム一団となって計9組が全力でレースに挑みました。名古屋校は今回こそ総合優勝を目指し、6月から各メンバーが励まし合い、時には意見をぶつけ合いながら毎日汗水を流しながら練習してきました。レース総合優勝はできなかったものの、このプリウスカップを通して技術・知識を高め、チームワークの大切さなど、大きな経験を得ることができました。12月に行われた発表会では後輩に来年の勝利を託しました!今年こそ総合優勝!!



▲3校集合写真



▲サービス競技



▲走行競技

ドライビングシミュレーター導入

当校に本格的なドライビングシミュレーターが導入されました。3画面のマルチモニターを見ながら実在のサーキットコースを走ることが出来ます。しかも、ただ走るだけでなく、シートが動いたりハンドルの重さに変化したりして、まるで本当にサーキットコースを走っているようなクルマの挙動を再現・体感することが出来ます。このシミュレーターを通して「クルマの楽しさ」を学生に伝えていきます。



MIRAI授業

2015年5月、当校に燃料電池自動車であるMIRAIが納車されました。11月からは高度自動車科3年生を対象にMIRAIの授業を行っています。学科では水素の特徴をはじめ、構造や作動概要、特有の交換部品などについて学びます。実習では各構成部品の確認、水素系の点検、走行体験などを行っています。学生たちは、HV車両と共通する部分とFCV車両専用の部分に興味を持っている様子です。今後普及していく燃料電池車をいち早く勉強し、最新技術に対応できる整備士の育成に取り組んでいます。



▲授業の様子



▲納車されたMIRAIに興味津々の学生

研修旅行

アメリカ研修

2015年5月17日(日)～5月24日(日)に整備科2年生がアメリカ研修を行いました。

西、東海岸コースに分かれての研修でしたが、西はデラー視察、東はフォード工場見学又はNASCAR関連の学校見学とレースメカニック体験などでは日本と異なるアメリカ車に興味を惹かれ、説明者の話を一生懸命聞き、アメリカの自動車事情を多く学びました。

グランドキャニオン、ナイアガラの滝観光など日本とは違うスケールの大きな大自然に触れ、大きな感動を得ました。また、ロサンゼルス、サンフランシスコ、ラスベガスの市内観光では現地の方の生活に触れ、英語を使いながら楽しんでいました。日本と異なる文化を体験し大きな知識と経験を得ることができた研修でした!



▲フォード工場見学



▲ゴールデンゲートブリッジ



▼グランドキャニオン国立公園



▲ナイアガラの滝

カナダ研修

2015年7月25日(土)～8月23日(日)、過去最大人数となる83名がプリティッシュコロンビア州のケロウナ市にあるオカナガン大学でカナダ研修を行いました。

板金塗装とカスタマーサービスを学ぶ2つのコースに分かれ、専門技術・知識の習得と英語力向上を目指しました。始めは初めての

英語漬けのホームステイや授業などの生活に戸惑っていましたが、1週間経つと「カナダに住みたい!」と自ら楽しんでいました。また、恒例のパンフ旅行やワイナリーの訪問など、自然の偉大さを体感しました。30日間の研修期間はあっという間に過ぎ、カナダの方々の優しさを今も忘れることができません。

貴重な体験を通して人間として大きく成長できた研修でした!



▲学生作品



▲授業の様子



▲パンフ



▲ホームステイ

ヨーロッパ研修

高度自動車科4年生87名が、2015年10月11日(日)～19日(月)にヨーロッパ研修に行ってきました。ドイツ、ベルギー、フランスの3カ国を訪問し、ダイムラーベンツ本社工場、レストア会社、ボルシェミュージアム及びホッケンハイムサーキット、トヨタモータースポーツ(TMG)など、ドイツの車文化に触れて、大興奮のうちに移動しました。

ベルギーではトヨタモーターヨーロッパ社(TMG)、フランスのパリではシャンゼリゼ大通りにあるショールームやルーブル美術館やベルサイユ宮殿に赴いて、自動車以外の文化にも触れました。

今回の研修を通して、欧州の車造りや文化を通して欧州の考え方を体感し、大変勉強になりました。今後もこの経験を活かし、業界を担っていく広い視野をもった人材を目指して頑張ります。

ドイツの職業訓練学校見学



▲ダイムラーベンツ本社工場見学



▲凱旋門

女性ショールームスタッフ科東京研修

2015年11月5日(木)・6日(金)の2日間、女性ショールームスタッフ科2年生が東京研修に行ってきました。東京ビックサイトで行われた2015東京モーターショーや南青山インターセクトバイレックスでは車業界の動向や車の展示方法を学び、接客対応を体験しました。

銀座では店舗を巡り、雰囲気、おもてなしを視察、またホテルではフランス料理のテーブルマナーを学び、皆と親睦を深めました。

東京スカイツリーでは展望デッキから見える東京の景観に心奪われました。

今回の研修は普段体験することができない大変貴重なものとなりました。この体験を今後のキャリアに活かしていきたいと思ひます。



▲浅草観光

インターセクトバイレックス見学



川嶋あいさんトーク&ライブ

2015年6月9日(火)、川嶋あいさんのトーク&ライブが開催されました。「未来に向かって一歩ずつ積み重ねよう!(Going my way)」をテーマに、ボランティア活動が続いている川嶋あいさんが苦労したことや困難について学生とトーク形式で対談しました。勇気をもって一歩を踏み出すこと、努力することが未来に繋がることを学生に伝えてくださいました。また、代表学生が自身のチャレンジしていることについて話し、「自ら考え行動することの大切さ」を学びました。最後に川嶋あいさんが今を生きる子供たちの心を歌にした新曲「とびら」を披露していただきました。川嶋あいさんの歌声を通して、学生の心に残るイベントとなりました。



フライングコースと記念撮影



自動車整備科と記念撮影

学園祭

2015年10月31日(土)・11月1日(日)に第18回学園祭を行いました。例年より温かく、天候にも恵まれ、来場者数は昨年を上回る4,366名の方にお越しいただきました。今回のテーマは「未来～無限に広がるその先へ～」。トヨタ自動車は燃料電池車MIRAIを一昨年発売。その車名は「未来」に由来しており、今回の学園祭テーマはこれしかないかと決断しました。学園祭の内容は、研究発表・整備コンクール・模擬店・エイサー・MIRAIを含む車両の試乗会などを行いました。キッズエンジニアや子供縁日、整備戦隊ナオスンジャーショーなどお子様向けのイベントも開催しました。中でもスタンプラリーの形式で自動車整備体験ができるキッズエンジニアでは、スタンプを全て集めた方へのプレゼント「名前入り工具」が途中で品切れになってしまうほど、予想を上回る数多くのお子様にご参加いただきました。



開会式

ナオスンジャー

キッズエンジニア



模擬店



「キッズビジネスタウン」参加支援活動

2015年11月14日(土)、「キッズビジネスタウン」の支援を行いました。子どもたちがつくる子どもたちの街で小学生が市民となり、社会を体験するというイベントです。

当校は、愛知県立中川商業高等学校の生徒さんが整備士の仕事を小学生へ教えるサポートを行いました。夏休みを利用し練習を重ね、当日は基本7項目から入り、タイヤ脱着、灯火、エンジンルーム、工具の使い方などしっかりと小学生へレクチャーしていました。高校生も小学生も生き生きとしており、イベントを通じて将来の夢や車や整備に関心を持っていただける良い機会となりました。



▲高校生が小学生へレクチャーしている様子

産業技術記念館ワークショップ

産業技術記念館にて行われているワークショップの講師を当校教員が担当しました。小学生が一日掛けてエンジンの分解、組み付けに挑戦!

午前は慣れない工具に悪戦苦闘しながら分解していきます。午後には工具の扱いに慣れ、どんどん積極的に作業するので、短時間での成長に驚くばかり。最後に自分達で組み上げたエンジンが始動した時の笑顔が最高ですね。将来は素晴らしいエンジニアになって欲しいものです!



交通安全キャンペーン

2015年7月14日(火)の午後、当校学生57人と西枇杷島警察署のコラボレーションで交通安全キャンペーンを行いました。この交通安全キャンペーンは、地域での交通安全への貢献を目指して実施。今年が第一回目でした。

活動内容は、学生が学校周辺の沿道に整列、通行するドライバーに「シートベルト着用」等のプレートを一斉に表示して交通安全を呼びかけたり、歩行者に対して交通安全のパンフレットを手渡ししました。

当日の天候は快晴、7月の太陽が容赦なく照り付ける暑い一日でしたが、学生たちは最後まで笑顔で交通安全を呼びかけていました。



ボランティアサークル活動

一宮少年少女発明クラブ

ボランティア活動の一環として、小学生対象の週末講座に補助員として学生が参加しています。小学生との交流は新鮮な発見でいっぱい!講師の方から教わる木材工作や電子工作は、知っていることから、知らないことまで、普段の学校生活では得られない知識を身に付けることができ、小学生と一緒に取組んでいました。

自由な発想に驚かされることも多く、パワフルな小学生に圧倒されながらも元気をもらい、学生も楽しく活動しています。



▲発明クラブ

清瀬市クリスマス会

2015年12月6日(日)、清洲総合福祉センターで行われたクリスマス会にボランティアサークルの学生がサンタクロースになりきり登場!

子どもたちとの交流を通して、さまざまな経験をすることができ、参加者全員が目輝かせてクリスマス会を楽しんでいました!また途中には当校のオリジナルヒーローの整備戦隊ナオスンジャーが車の不調に悩む青年を助けるため参上しました。子どもたちは握手や写真撮影、オリジナルCDのプレゼントに大満足な様子でした。この様子は後日、中日新聞にも掲載されました!



▲サンタクロース登場



▲ナオスンジャー登場

ブラジルコース 外務大臣表彰



2015年11月24日(火)、東京都千代田区の外務省本省で、岸田外務大臣より当校の池山校長が、表彰状をいただきました。この表彰は、当校とトヨタ自動車が開講し現在まで続く、在日ブラジル人自動車整備士養成コースが、両国親善へ貢献していると評価されたものです。

昨年は、日本とブラジルとの外交開始120周年の節目の年となりましたが、これからも当校の修了生が、ブラジルと日本との虹のかけ橋として活躍するでしょう。



Information

日本のトップに君臨するBMXプロライダー高木聖雄選手を応援しています!!
3月にカナダトロントで開催される「X-Jam」でTOP10入を目指します。



オープンキャンパス開催します!!

トヨタの本場名古屋で、一流の整備士 & 車体整備士 & ショールームスタッフを目指そう!!

学校見学会

3月26日(土)
8月19日(金)

体験入学

7月30日(土)
7月31日(日)
8月1日(月)

授業見学会

4月29日(金祝)・5月21日(土)・6月18日(土)
7月2日(土)・7月16日(土)・8月26日(金)
9月3日(土)・9月17日(土)
9月24日(土)・11月5日(土)

開催日にご都合がつかない場合は随時学校をご案内させていただきます。お気軽にご相談ください。

