

埼玉自動車大学校版

〒362-0806
北足立郡伊奈町
小室1123番地
048(723)5522

電気自動車分解研究会



十二月十二日、二級自動車整備科三年生が、日産リーフの分解作業を行った。埼玉県支援の下、最新の電気自動車を研究し、地元企業の活性化と技術向上を図る一環として、次世代自動車支援センターから本校に作業依頼があった。トヨタ・プリウスやホンダ・インサイトのハイブリッドカーは、既に授業にも取り入れ、ハーフカットモデルは、多くの高評価を頂いているが、メーカーの純粋な電気自動車を分解することは本校でも初の試みだった。また、主要部品は、ほぼ一日で終了し、一日でボデーを残すのみとなった。翌日は、経済産業省関東経済局をはじめ企業二十数社、七十人以上が来校し、取外された部品を手にとって細部まで観察、研究していった。次世代自動車センタリの方からお褒めの言葉を頂き、作業中はオートメカニク誌や日刊自動車新聞社の取材もあり、学生たちは大変喜んでた。何より最新の電気自動車の構造



絆



親交会長 伊藤まり子

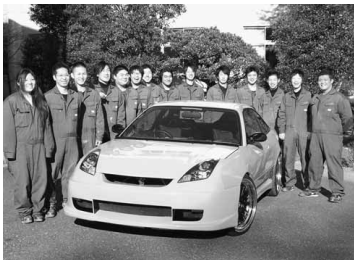
新年ごあいさつ

新年明けましておめでとうございます。皆様方には、幸多き新春を迎えられたこととお慶び申し上げます。昨年は東日本大震災に見舞われ、大変悲しく辛い年でありましたが、その中で人を思いやる

心、人と人との絆が強く結ばれているのがわかる一年でもありました。学校生活においては、始まったばかりの四月では、まだ友達や先生との絆も細かったと思いますが、オートジャンボリー、体育祭、埼玉大祭と日々を過ごすことによって絆も太くなり、最終の国家試験に向かう頃にはよりいっそうの太い絆が結ばれていることでしょう。相手をお願いする心を持つ

展示車両完成

に直に触れることができたことが嬉しかったようだ。なお、分解された部品は（車体内）に展示される。展示車は、川口市スキップセンター（川口市スキップセンター）に展示される。



今月十三日から十五日の間、千葉幕張メッセで開催される東京オートサロン出展に向けて、カスタムボディ科の学生十五人が昨年九月から製作中だったカスタムカーが、ついに完成した。ベース車両は、「トヨタスプリンター・トレノ」。近年スポーツカーブームの再来の兆しが見えるので、学生達が考える身近なコンパクトスポーツカーを目指した。



具体的には、ベース車両の前駆駆動をスポーツカーに多い後輪駆動にし、前後ライトを変更してよりスポーティーにし、内外装のカラリングに統一感を持たせた。見て楽しくて、乗って楽しめる車造りを目指した。

また、EV（電気自動車）部が作成した「スバル360」も展示される。この車両は「てんとう虫」の愛称で多くの人に親しまれた往年の大衆車を、EVとして復活させたものである。

東京モーターショー見学



「第四十二回東京モーターショー」の一環として、東京ビッグサイトで行われ、各科の学生、職員五百七十三名が参加して十二月九日に見学会が実施された。今回のショーのテーマは、「世界はクルマで変えられる」。地球環境とエネルギー問題に対応すべく、各自動車メーカーがEVを中心として、ハイブリッド車や低燃費とクリーン化を題材とした車が数多く展示されていた。人気車種のブースでは見るだけで二十分待ちの状態があった。

態があるなど、会場内は大勢の来場者により熱気にあふれており、モーターショーの人気の高さをあらためて感じた。学生たちにとっても、雑誌やテレビで見ただけのものではなく、直接見たり、触れることのできる機会と、自動車業界の現状と未来を肌で感じる事ができる大変有意義な一日になった。



十二月一日、一級自動車整備科一年生と二級自動車整備科一年生の総勢二百三十八名で第二回校外学習が群馬県各地で実施された。見学先は、「富士重工業（株）群馬工場 矢島製作所」と「伊香保おもちゃと自動車博物館」。



伊香保おもちゃと自動車博物館では、昭和の時代を彷彿させる街並みやブリキのおもちゃ、また、自動車が発明された頃のクラシックカーやノスタルジックなクッキーやスナックなどが数多く展示されており、学生たちも楽しく見学をしていた。



学生たちは、クラス内だけでなく学年の中でも多くの友人の輪が広がりをみせ、進路を決めていく時期に校外学習を実施したことで、日頃の学習成果や交流の団結力やチームワークを強化することができたように感じられた。

オープンキャンパスレポートVOL.2

アンケート回答編

H23オープンキャンパス参加者全1200名からのアンケート集計

☆オープンキャンパスここが良かった!BEST3☆

1. 「在校生サポート」
2. 「体験内容の充実度」
3. 「先生が親切フレンドリー」

「在校生の丁寧なサポートで学校の雰囲気伝わりました!!」の意見多数!!

オープンキャンパスのお申込はHP、携帯サイト、TEL、メールで簡単にできます(メールはこちら)gakuseika@saijidaic.jp

願書受付中 第四回入試

受付締切 1月26日
試験日 1月28日

ドリフトラジコン大会

十二月十七日、実習場には特別コースを設置し、本校ラジコン部がホビーショップ「タムタム大宮店」の協力を得て、ドリフトラジコン大会を行った。参加者は、高校生以下限定で、高校生二十一人、中学生四人。また、多くの見学者も来校したイベントとなった。



ドリフトラジコン大会は、自動車の後輪を滑らせながらコーナーを走り抜けるドリフト走行を、実車の10分の1サイズの電動式ラジコンを使って行う競技。コース上の審査エリア内に設けられた三つのポイントでドリフト走行させながらマシンを通過させ、そのライン取りや角度、持続距離、車速、安定感などの要素を複合的に審査し、順位を決める。大会は、五グループで予選を行い、それぞれのグループから決勝進出者が選出された。午後の決勝戦は見応えのあるハイレベルな戦いが展開され、加須市立北川辺中学校三年生の寺久保慶太郎がチャンピオンに輝いた。参加者からは「普段とは違う環境だったので、マシンセッティングが難しかったが、とても楽しかった。次回も参加したい」との声が続出した。

みなさまの毎日の暮らし、応援します

MS&AD 三井住友海上火災保険株式会社

〒330-0841 埼玉県さいたま市大宮区東町2-20
三井住友海上大宮東町ビル4階
TEL:048-644-5425
FAX:048-642-2127
http://www.ms-ins.com

民間車検場

有限双葉自動車整備

所沢市上新井四一四五二二
TEL 〇四一五二四一三三五

群馬銀行

大宮支店

さいたま市大宮区下町二一
TEL 〇四八六四一八五一

株式会社 桑栄

CocoTerrace

コニテラス伊奈店

ニユーシャトル志久駅前
048(721)5922

Answer for you TOYOPET

PRIOCE

ハイブリッドの新しい鼓動が聞こえる。

埼玉トヨペット

0120-319231

mazda NEW Mazda アセラ

マツダ独自のアイドリングストップ機構「i-stop」搭載。

埼玉マツダ

〒331-8543 さいたま市大宮区桜木町4-345
TEL 048-641-3730 FAX 048-642-5628
ホームページアドレス http://www.mazda-saitama.co.jp/