

## 工業化学科トピックス

せまへまにまじい!

### 松工祭・工業化学科の様子



1年生は《チョコバナナ》を企画。担任の先生の指導のもとバナナ業者を探し、チョコはどこで購入しようか、価格はどうか、前日までに何をしておかなければならないか etc... 大忙し。当日は大人気で13時過ぎに完売しました。

2年生は段ボール迷路を作成。準備期間も皆で頑張った甲斐あり、当日の展示部門の一般投票では見事一位! たくさんのお客さんに楽しんでいただけました。

3年生はインスタ映えするフォトスタジオを作りました。教室を風船などかわいくデコレーションしました。

工化研部では、名物の巨大シャボン玉作りを行いました。増粘剤の割合や、温度、界面活性剤の濃度、リングへの石鹼液の含ませ方など試行錯誤を重ね、大きなシャボン玉を作りました。

### 産業教育フェア 工業化学科のヤシカリ石鹼が人気でした!

11月3日、4日の2日間にかけて津の総合文化センターの産業教育フェアが開催されました。工業化学科はヤシカリ石鹼の無料配布を行いました。工業化学研究部の部員が当日の準備と接客を行いました。石鹼は開始早々に来場者の皆さんの手に渡りました。製品の良さから「毎年楽しみにしています」とリピーターの方も多く大盛況でした!



## 機械科トピックス

### 3級技能検定に 機械科生徒16名が合格!

平成30年度前期技能検定が実施されました。

機械科では前期に機械加工旋盤作業、機械加工マシニングセンター、電子機器組立を受検しています。旋盤作業で5名、マシニングセンターで6名、電子機器組立て5名が合格できました。後期には、機械検査、テクニカルイラストレーションを受検します。これらの技能検定は日本の産業を支える技能や技術の継承に重要な役割があります。機械科生徒は資格取得に向けて努力を重ねています。



### 全日本ロボット相撲大会2018 北信越・東海地区大会で活躍!

赤壁の里▶

9月23日(日)に松阪工業高校体育館でロボット相撲大会が開催されました。400名程の来場者とスタッフで会場は大盛況でありました。本校からは四股名「赤壁の山」、「赤壁の里」の2台が出場しました。赤壁の里(機械科1年川島晴貴さん)は6位に入賞し、11月の全国大会へと進める事ができました。また、運営スタッフには各クラブから有志の生徒の協力をいただきました。このことにより、本大会の成功へとつながりました!

## 繊維デザイン科トピックス

### 松阪もめんフェスのファッションショーで魅せた 2・3年生による華やかなステージ

11月11日(日)松阪中心市街地にて開催された「松阪もめんフェスティバル」のファッションショーに繊維デザイン科2・3年生が参加しました。地域の伝統工芸である松阪木綿を使い、制作・スタイリング・メイクアップ・モデルすべてを織デ科生徒が担当。華やかなステージを演出しました!



### 3年生は卒業制作展に向けてラストスパート!



昨年度より会期が12月となった繊維デザイン科の卒業制作展。3年生は連日制作の仕上げに大忙しです。テキスタイル、絵画、立体、ミクストメディア、アニメーション、CG、映像...ますますパワフルになった「織デ科の卒展」にぜひお越しください!

### 第25回繊維デザイン科卒業制作展

会期: 2018年12月13日(木)~19日(水)※月曜(17)休館  
9:00~17:00 **入場無料**

会場: 松阪市文化財センター 第2・第3ギャラリー

▶Facebook [松工繊維デザイン科 Facebook](#) 検索

## 自動車科トピックス

せまへまにまじい!

### 高校生活入門講座で自動車科生徒大活躍!



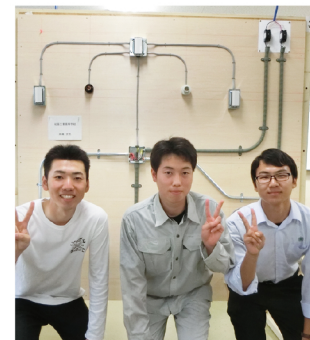
高校生活入門講座当日、自動車科では4つの実習を体験・見学してもらいました。

車検ラインでは「スピードメーターが合っているか」、「タイヤが真っ直ぐ着いているか」、「ライトの光軸は適切か」を検査するところを見学、「光軸の検査」では保安基準の説明を聴き、光軸を調整すると測定器の数値が変わっていく様子を見学してもらいました。シャシ実習ではリジッドラックに載せた車両からのタイヤの脱着を実際に体験してもらい、中学生の皆さんはインパクトレンチを使っでの作業に積極的に挑戦しました。エンジン分解組み立てではエンジンを分解しながら外した各部品の働きの説明を聞きました。エンジン故障診断ではエンジンの電子制御について説明を受け、6気筒エンジンのインジェクタの作動音を聞き動いていないものを探し出して修理することに挑戦。

各実習共に中学生の誘導、説明、作業体験の補助も自動車科の生徒が行いました。中学生に説明するため実習内容を復習し、決められた時間を有効に使うためリハーサルを行い説明をするという経験は運営担当してくれた生徒たちを成長させてくれたと思います。

## 電気工学科トピックス

### 祝! 電気研究部ものづくりコンテストで優勝!



6月23日に津工業高校で高校生ものづくりコンテスト電気工部門の三重県大会が行われました。

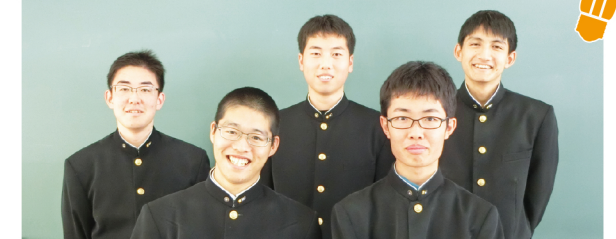
県内各工業高校の代表選手8名が電気工部門の正確さ、早さ、出来映えなどの作業品質を競い、その中で本校代表の高瀬史也さん(松阪西中出身)が見事優勝を飾りました。

授業で培った技術を毎日放課後練習して、その技に磨きをかけてきた結果でした。

### 第2種電気工事士に2年生37名が合格!

7月21日全国一斉に行われた上期第2種電気工事士試験の合格者発表があり、2年生37名(40名中)が合格しました。今年度の全国合格率(合格者/申込者)は69.4%で、全国の合格率を大きく上回りました。合格した生徒の多くは、12月上旬に実施される第1種電気工事士(第1種電気工事士の上位資格)に向けて猛勉強中です!

### 3年生、電験3種に5名合格!



9月2日全国一斉に行われた第3種電気主任技術者試験で5名が合格の栄冠を得ました。今年度の全国合格率(大学生、社会人がほとんど)は9.1%の難関でした。今年度この難関試験に合格した生徒は、糸川優太さん(中部中出身)、高瀬史也さん(西中出身)、野呂駿太さん(西中出身)、山本敢大さん(飯南中出身)、渡邊翔太さん(多気中出身)で、いずれも3年生です。歴代のこの資格を取得した生徒は191名で、1期生から29年間、合格者が途切れることなく続いています。この連続記録は全国でも本校だけです。

▶電気工学科特設ページ <http://www.mie-c.ed.jp/tmatsumi/denki/main.htm>

## 定時制普通科トピックス

### 進路ガイダンス、 生活体験発表会が開催されました!



### 定時制普通科 紹介

定時制では、働きながら前向きに学習に取り組む意欲を持った生徒を求めています。学校が定めた単位を取得すれば4年間で卒業ができ、三修制(通信制との併用)によって一定の条件を満たせば、3年間での卒業も可能です。

9月9日、橋西地区市民センターにおいて松阪市教育委員会主催の「外国人児童生徒及び保護者のための進路ガイダンス」が開催されました。当日は松阪市に在住する小中学校児童生徒及び保護者に向けて、高校の入試制度等、これからの進路について説明されるとともに、高校に在学する外国籍の先輩からのメッセージが述べられました。本校からは1年生の外国籍生徒2名が1人ずつ、それぞれの思いを込めた励ましのメッセージを発表しました。(11月1日現在、本校定時制の外国籍生徒数19名)

11月3日、「三重県高等学校定時制通信制生徒生活体験発表会」が三重県総合文化センターで開催されました。この大会は、県内定時制通信制高等学校全12校から選ばれた生徒たちが、これまでを振り返りながら、現在の学校生活における体験を通して、自分自身の気持ちや未来の自分について発表するものです。本校からは4年生の鈴木悠甫さんが出場しました。

