

## 中学3年生 保護者説明会 12月8日(金)

学科別オープンキャンパスを開催しています。多くの中学生のみなさんに参加していただいておりますが、実際に体験してみて自分自身の進路について考えることができたでしょうか。まだ、進学で迷うこと、不安に思うこと、わからないことがあれば、12月8日に開催する保護者説明会へ保護者の方と一緒に参加し、相談をしてみたいはいかがでしょうか。学科ごとに個別相談コーナーを準備しています。詳細はホームページ等で近日中にお知らせします。

## オープンキャンパスより 実際の機械を使った実習や商品の模擬取引など、高校での授業の一部を体験してもらいました。



学科の説明(社会基盤)  
全体会では高校生が学科の説明をしました。



測量実習(社会基盤)  
測量の機械を使ってバスケットボールのコートを作りました



手仕上げ(電子機械)  
小さなハンマー型キーホルダーを、アルミニウムを削って作りました



マイコンによるLED点滅制御(電子機械)  
電子部品をハンダ付けして電子回路を組み立てました



模型製作(建築学科)  
有名な建築家が設計した建物の完成模型を紙で作りました



製図(建築学科)  
実際に製図板を使って建物の平面図から立体図を描くことに挑戦しました



アルゴリズム(商業)  
ゲームのプログラムなどを通して論理的な発想の練習をしました



簿記(商業)  
会社で扱うお金を表にすることで、お金の流れを理解できることを学びました

## たたら製鉄に挑戦 ～機械科 課題研究より～

3年生は課題研究に取り組んでいます。そのひとつとして機械工学科のグループが、日本古来の製鉄法である「たたら」製鉄に挑戦しています。砂鉄から純度の高い鉄を作るといふものです。これまで試行錯誤を重ね、今回は最終の火入れでした。この成果は課題研究発表会で発表します。



## 資格取得について

本校の特長の一つに資格取得があります。資格や検定は、全国共通のものさしで、その人の努力や能力を示すことになり、その取得や合格の実績は高い評価を得ることになります。職業によっては資格を持っていないと就けない仕事もありますので、将来の就職が有利になったり、給料に直接反映したりする場合があります。また、進学では資格・検定の実績が入学試験に有利となる大学もあります。資格・検定に対応するための補習も充実していて、朝や放課後の授業時間外に高校生が懸命に取り組んでいます。皆さんも本校でたくさんの資格・検定に挑戦してみませんか。

\* 本校で取得可能な主な資格・検定 建築士や測量士など実務経験が必要なものもあります

技能士	「技能」を持っていることを国が認定し、「技能士」の称号が与えられます。 普通旋盤・機械検査・シーケンス制御・電気系保全・大工工事など
国家資格	取得していないと仕事ができない、国が定めている資格です。 危険物取扱者・電気主任技術者・電気工事士・工事担任者・2級建築士 2級建築施工管理技術者・測量士・測量士補・2級土木施工管理技術者など
上級認定試験	自分の実力が認められる難易度の高い国家試験や検定試験です。 情報処理技術者試験・日商簿記検定試験 など
検定試験	各分野の実力を認定する試験です。3級(基礎)から1級(応用・発展)まで、実力の向上にあわせて受験し、上級資格取得のための足がかりとします。 情報技術・情報処理・計算技術・パソコン・簿記会計・英語 ビジネス文書・商業経済・珠算電卓・P検 など

## 電気工事士試験 技能試験合格率93%

第2種電気工事士は電気工事に必ず必要な国家資格です。この試験は希望者が受験しますが、1次試験の筆記試験、2次試験の技能試験があります。3ヶ月前から朝と放課後を使って勉強してきました。その結果29名の生徒が合格しました。技能試験は全国合格率が68%のところ本校では毎年90%以上が合格をしています。



## 韓国青少年訪日団 来校

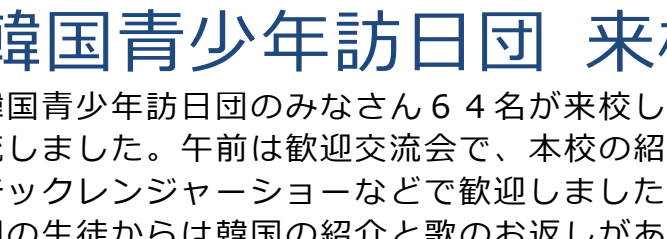
韓国青少年訪日団のみなさん64名が来校し、交流しました。午前には歓迎交流会で、本校の紹介やテックレンジャーショーなどで歓迎しました。韓国の生徒からは韓国の紹介と歌のお返しがありました。昼食会の後、午後は各学科の授業を体験しました。本校生徒が韓国の生徒を補助しながら、キーホルダーづくりや水引細工などの体験をしました。



韓国の生徒が日本の歌を日本語で熱唱



テックレンジャーは大人気、一緒に記念撮影



昼食会も会話が盛り上がりしました



授業体験 装置の説明をしています