

7/11 『マイスター・ハイスクール事業』 プロGRESS実習(デュアルシステム実習) (3年) 於:清水合金製作所



3年機械科のプロGRESS実習(企業デュアルシステム)での実習先は彦根の地場産業であるバルブ業界であることから、産業実務家教員の橋岡先生の紹介で、日本最大級の青銅バルブ工場である長野県のKITZ 茅野工場を訪問させていただきました。はじめにKITZグループについてのお話を伺い、社員食堂で昼食をいただきました。午後からはバルブについての詳しい説明を受け、KITZ 茅野工場内の水処理装置やイノベーションセンターの見学を行いました。工場内の見学では、自動化された組み立て工程や自動搬送について説明していただきながら見学しました。最後に水耕栽培で生産された甘いイチゴをご馳走になりました。KITZ 茅野工場の皆様ありがとうございました。



ポップコーン製造機実演 (7/15・河内の風穴・3年電気科)



3年電気科では、自動ポップコーン製造機「マッハシェフ」を披露しました。事前に彦根FMラジオの収録に参加し、本校のPRと河内の風穴でのイベント内容を紹介して臨みました。他府県から観光に来られている方に、この「マッハシェフ」で作ったポップコーンを販売しました。観光客にも、地元の方々にも大変喜ばれて好評でした。



親子木工教室 (7/15・彦根市子どもセンター・木工部)

15組の小学生親子が参加した木工教室で、木工部員が講師役になり、子ども椅子を製作しました。道具や材料の説明や実際の指導など、事前にしっかり準備して挑みました。時間内に終わらせるのに苦労しましたが、子ども達は満足で、出来上がった椅子と一緒に記念写真も撮りました。また来年も頑張りたいです。



パナソニックものづくり学校 (7/25~8/3・草津市・機械科)



機械科1年生1名・2年生2名と本校教員2名の計5名が8日間、保全作業の基礎となるヤスリ加工の習得、PDCAの活用による自己の成長、5S(整理・整頓・清掃・清潔・しつけ)の実践を通じて、ものづくりの基本・仕事の基本・生活の基本を学びました。ものづくり学校の校長先生からは「ものづくりの楽しさを味わいながら学ぶこと」「一つの事をやり遂げモノを作る事」「如何に継続する事が大事かを学ぶ」の3点を教えていただき、今後のものづくりの糧となる充実した研修となりました。



中学生見学会 (8/18・本校各実習棟他・3科)

今年度も中学生・保護者合わせて500名を超える参加がありました。非常に暑い中での開催でしたが、全体説明や各科の実習の様子を興味深く見学していただきました。「工業系の学校がどんな内容を学んでいるのかがわかりました。」「高校の雰囲気、実習を見学して興味を持ちました。」(中学生)「専門の勉強や、実習の様子が見れてよかった。」「子どもとどの学科に興味を持ったのか話し合うきっかけとなる授業を見せて貰えたことが良かった。」(保護者)など、参考になったとの意見をたくさんいただきました。



配管技能コンテスト (8/19・大阪・2,3年建設科)



大阪府立東大阪高等職業技術専門学校にて、第13回配管技能コンテストが開催されました。学生の部は大阪府内の専門学校生と高校生が対象となり、本校から3年建設科の吉田さん、大前さん、2年建設科の久保田さん、柳さんの4名が出場しました。4人は滋賀県空気が調和衛生工業協会様より派遣いただいた寺田様から夏休みに技術指導をいただき、何度も練習を重ねてきました。結果は残念ながら入賞を果たすことができませんでしたが、終了後に3年生から2年生に「来年こそは入賞以上の結果を取ってほしい」と熱い思いが託されました。

ものづくりコンテスト近畿大会【木工部門】（8/26・京都）

イオンモール KYOTO 内のホールで行われた大会は、3年電気科寺田さんと3年建設科加藤さんが出場しました。たくさんの応援生徒や保護者、たまたま立ち寄った来場者などに見守られ、練習とは全く違う雰囲気でした。致命的なミスをしてしまって、目指していた優勝はかないませんでした。この大会も、暑い中積み重ねてきた練習も、高校生活の良い経験になりました。



インターンシップ事後報告会（9/6・本校各 HR・2年生）



7月に行われたインターンシップ実習を終えて、それぞれが企業で教わったことや体験した内容、実際に体験して感じたことなどをまとめ、1人2分程度で発表を行いました。クラスメートの体験を聞いた感想を書いたり、質疑応答をしながら、1年後の進路選択に役立つ有意義な報告会となりました。

8/18～9/8 『マイスター・ハイスクール事業』ドイツへ留学🇩🇪（2年）

於：ドイツ



文部科学省留学推進キャンペーン『トビタテ！留学 JAPAN』のプログラムに合格した本校の生徒が、ドイツ留学を行いました。マイスター・ハイスクール事業での経験を経て、その成果を存分に海外で広めてきてくれました。

留学期間中の主な活動は、以下のとおりです。

- 8/18 日本出発 KIX - HND - MUC
- 8/21～25 アウグスブルグでのボランティア活動
- 8/28～9/1 ヤンマー現地子会社でインターンシップ
- 9/4～9/8 アウグスブルグ市の職業専門学校見学、学生交流、かるた展示など
- 9/8 日本到着 MUC - HND - KIX

3週間のプログラムで色々なことを吸収し、元気に帰ってきてくれました。



9/11 『近江マイスター』大学・企業見学（1年）

於：県立大学・各企業



本年度も近江マイスターの授業の一環として、1年生全員が大学・企業見学を行いました。午前中は滋賀県立大学を訪れ、本校 MHS 事業推進委員でもある工学部の山根教授から「カーボンニュートラルの実現に向けて」を題材に講義をしていただき、未来のエネルギーや環境資源について学習することができました。また、大学の概要や入試についてのお話から大学での学びをイメージしました。午後からは生徒の希望に応じて14社に分かれて企業見学を行いました。1年生で生産現場の見学を行うことで早期の段階で将来を考える機会として得難い経験になりました。



《見学先企業》

- 匠の技 : 井上仏壇 (株)清水合金製作所 (株)永楽屋仏壇工場
- 先端技術 : アイリスオーヤマ(株)米原工場 サカタインクス(株)滋賀工場
(株)SCREEN ホールディングス彦根事業所 (株)ナイキ彦根工場
(株)坂本金型工作所 日世(株)びわ湖工場 パナソニックホームズ(株)
日本電気硝子(株) (株)PRO-SEED (株)村田製作所八日市事業所
- 環境技術 : 夏原工業(株)

