

GENKO

通信

文部科学省
次世代地域産業人材育成刷新事業（R3～R5）
マイスター・ハイスクール事業

Hikone Technical High School

令和5年 2月 17日 No.4

令和4年度 2学期(12月～)

滋賀県立彦根工業高等学校 総務部工業課

〒522-0222 彦根市南川瀬町 1310

Tel 0749-28-2201(代)



ハンガーラックお披露目会（12/9・本校木工室・木工部）

彦根のボランティア団体「ほどほど」さんから依頼を受け、木製ハンガーラックを製作しました。「ほどほど」さんは、不要になった中学校の制服や学用品などを回収してリユースされています。その際、保管や展示をするためのラックを、温かみのある木材で作ってほしいとの希望でした。多くの人の役に立つならと、木工部員で力を合わせ、部材をほぞで組んで、しっかりとしたハンガーラックを製作しました。ぜひ長く使っていただきたいと思います。



12/9『マイスター・ハイスクール事業』近江商人について学ぶ(伊藤忠兵衛氏)

於:本校体育館



豊郷町にある伊藤忠兵衛記念館の桂田繁氏に近江マイスターの授業で代表的な近江商人である伊藤忠兵衛氏の半生についてご講演をいただきました。生徒は、伊藤忠兵衛さんが自分達と同世代の15歳で事業を始められたことに驚き、「三方よし（売り手よし、買い手よし、世間よし）」や「商人は嘘をつかないこと」、「三つのこと（場所、仕事、人）を好きになる」などの名言の裏にある伊藤忠兵衛さんの歩んだ道（経験）の説明を受けてとても感銘を受けました。その他、伊藤忠兵衛さんはせっかちであったこと、朝起きは苦手でであったこと、月に6回はすき焼き鍋を食べていたことなど、通常知り得ない貴重なお話を伺い、近江商人を知る上でとても良い機会となりました。今後は、これらの教を心に留め、ものづくりに活かしてもらえればと思っています。



生徒作品展示会（12/10・ビバシティ彦根）

ビバシティ彦根2階の特設展示場にて『生徒作品展示会』を行いました。昨年が100周年記念式典が行われたため2年ぶりの開催です。課題研究での取り組みや、文化祭で製作した作品の展示、マイスター・ハイスクール事業の取り組みなど、多くの方々に見ていただくことができました。残念ながらものづくり体験等は行えませんでした。地域の方に彦根の取り組みを知っていただける機会となりました。



★電気科展示



★機械科展示



★建設科展示



★マイスター・ハイスクール事業



☆プロジェクションマッピング



☆とびだし注意看板

12/16,17 『マスター・ハイスクール事業』 防災キャンプ開催(1・2年希望者) 於:荒神山自然の家



荒神山自然の家にて、一泊二日の防災キャンプを開催しました。1年生7人、2年生17人の合計24人の生徒が参加しました。一日目は、彦根市役所危機管理課の職員の方々の協力で、実際に災害が起こったことを想定して、避難所を設営しました。2年生は昨年度も参加していたこともあり、避難所設営の要領を得て、率先して取り組んでいました。1年生はすべてのことが目新しい様子で、先輩の指示を聞きながら一生懸命取り組んでいました。また、夕食には生徒たちで火起こしを行い、非常食を使いカレーライスを作りました。生徒それぞれが自分の役割を責任持って全うし、充実した様子が見えられました。二日目は、生徒が「プレゼンテーション能力」を身につけるために、自己紹介の練習を行いました。講師の先生の協力の下、話す順番、話し方など、きめ細やかな指導をしていただき、生徒一人ひとりの「伝える力」を向上させることができました。

二日間を通して、参加生徒は普段の学校生活では関わることのない生徒同士の交流、外部機関との交流を経て、防災に関する知識を身につけることができました。来年度も、生徒にこのような機会を提供できるように取り組んでいきたいと思っております。

12/22 『マスター・ハイスクール事業』 プロGRESS実習発表会(3年) 於:清水合金製作所



本事業の目玉の一つである3年生を対象とした「デュアルシステム」が来年度より施行されます。「デュアルシステム」とは、選択教科「プロGRESS実習」での授業内で週に1回程度、産業界・大学・関係機関の専門家から学校の内外で学ぶ機会を作ります。学校と学校以外での両方の場面で専門技術について学ぶ仕組みの構築を目指すものです。今年度から3年生機械科の4名の生徒が先行して取り組んでいます。今回の発表会では、4名が技術本部・生産本部に分かれて、課題を設定し、社員の方々と協力して解決方法を報告しました。この経験を踏まえて、今後、それぞれの進路で活躍してくれることを期待しています。



【生徒の感想】

- ・社員の方々とコミュニケーションを図り、課題解決に取り組むことが難しかったが充実した時間だった。
- ・とても良い経験だったので、後輩たちにもチャレンジしてほしい。

12/23 『マスター・ハイスクール事業』 プロジェクションマッピング試写 於:彦根市役所



本校マスター・ハイスクール事業で取り組んでいるプロジェクションマッピングの進捗状況を報告します。

3年生電気科情報系の生徒が製作した彦根城PRのためのプロジェクションマッピング試作を、13日に本校建設棟校舎壁面にて、23日には彦根市の協力の下、彦根市役所の壁面に投影しました。生徒作品の他に彦根市が全国に誇るゆるキャラの『ひこにゃん』などの画像も投影し、投影位置や色彩などを確認しました。彦根市役所前を通行される方が足を止めて見学される様子も伺え、今後の動画製作のモチベーションが向上しました。

