

令和4年度

宮城県工業高等学校

ものづくり 誠実・節度・創造 ゆめづくり

機械科
machine



電子機械科
full automation



電気科
electricity



ひとづくり

インテリア科
interior



化学工業科
chemistry



情報技術科
information



私たちの志と地域貢献

かたひらwaiwai広場

○実施日 10月実施

○開催場所 片平市民センター・児童館

○参加生徒 吹奏楽部・ダンス部

片平市民センターが主催で行っている大人から子供まで楽しむお祭りです。今年度は、ステージ発表の部ではダンス部員によるダンスの披露、吹奏楽部員による演奏と音楽クイズを実施し、多くの地域住民の方に楽しんでいただきました。



かたひらきくずらんど

もとめる
はたす

○実施日 2月実施

○開催場所 本校

○参加生徒 電気科・電子機械科・インテリア科

毎年、片平市民センターと片平児童館の方とともに実施している事業です。地域の小学生を対象に、3学科の生徒がものづくり体験の指導を行っています。出来上がった作品に小学生が喜ぶ姿を見て、改めてものづくりの魅力を感じるとともに、人々の生活を豊かにする工業を学んでいることに自信と誇りを持つことが出来ています。



ひとづくり

インテリア科
interior



化学工業科
chemistry



情報技術科
information



かかわる
もとめる

出前授業

○実施日 12月実施

○開催場所 五城中学校・片平丁小学校など

○参加生徒 各学科

今年度は、五城中学校へ6学科の生徒と教員が出向き、機械科の溶接の実演や化学工業科のニッケルメッキのストラップ作りをはじめ、特色ある授業を実施しました。また、片平丁小学校では電気科の生徒と教員が出向き、ロボットを用いたプログラミング学習やドローン体験授業を計6日間実施しました。工業を学ぶ楽しさを知ってもらうことで、やりがいや達成感を得ることができました。



サイエンスデイ

かかわる
はたす

○実施日 7月実施

○開催場所 東北大学川内北キャンパス

○参加生徒 化工部

サイエンスデイとは、東北大学を会場に、化学や技術の“プロジェクト”を子どもから大人まで五感を感じられる場作りを目指したイベントです。様々な企業・大学・高校が一日のブースを開き体験や対話をすることができます。化工部は「蛍光インクを作ってみよう！」というプログラムでブースを開き、体験を通して参加者に驚きや面白さを伝えることができました。

