



宮城県工業高等学校



誠実・節度・創造

—ものづくり，ひとづくり，ゆめづくり—

機械科 	電子機械科 	電気科 	インテリア科 	化学工業科 	情報技術科
----------------	------------------	----------------	-------------------	------------------	------------------

私たちの志と地域貢献

かたひらwaiwai広場

○実施日・場所 例年10月実施 片平市民センター・児童館
○参加生徒 吹奏楽部・ダンス部

かかわる
もとめる

片平市民センターが主催で行われる大人から子どもまで楽しめるお祭りです。例年、ステージ発表の部ではダンス部員によるオリジナルダンスの披露、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々に楽しんでいただいています。本年度は、ダンス部が動画上映による参加をしました。

青葉区総合防災訓練

○実施日・場所 例年8月実施・五橋中学校
○参加生徒 情報研究部

かかわる
はたす

五橋地区の方々とともに青葉区総合防災訓練に参加しています。訓練では避難所開設の際に必要な簡易トイレやプライベートルームの組立て、水消火器による消火訓練、車椅子介助や心肺蘇生・応急処置等の技術講習に取り組みます。また、避難所本部の体育館に本校のブースを設置していただき、防災や避難など災害時に使えるスマホアプリの紹介もしています。活動を通して地域の方々との温かい心に触れるとともに、自助や共助はもちろんのこと、「公助」の大切さについて考えることができています。

かたひらきっずらんど

○実施日・場所 例年2月実施・本校
○参加生徒 電気科・電子機械科・インテリア科

もとめる
はたす

例年、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もつことができています。

【内容】
Aコース LEDカラフルライト（電気科）
Bコース オリジナルキーホルダー（電子機械科）
Cコース はこにわ模型（インテリア科）

片平丁小学校プログラミング学習の支援

○実施日・場所 令和3年12月（6日間）・仙台市立片平丁小学校
○参加生徒 電気科3年生

かかわる
もとめる
はたす

小学5年生の皆さんが、ロボットのしくみやプログラムの意味を理解できるよう、STEM教育ロボット「mBot」を用いて学習支援に取り組みました。小学生の皆さんは、「実際に物を動かすこと」の喜びや達成感を感じるとともに、「楽しい」「面白い」「もっとやりたい」など意欲的な感想をもってくれたようです。また、小学生の皆さんが学習で迷ったときには、迅速かつ丁寧な対応を心がけ、安心感や達成感をもつことができたよう取り組みました。工業分野に興味・関心をもってくれた小学生も多く、県エで学んだことを活かすことで、やりがいや充実感を得ることができました。

マナーアップ運動

○実施日・場所 校内（近隣地域）・仙台駅（例年4・10月）
○参加生徒 生徒会執行部

かかわる
はたす

例年、JR東日本や警察官の方々、市内の高校生とともに仙台駅構内各所で、ポケットティッシュを配布しながらマナーアップの呼びかけを行っています。本年度は挨拶運動（毎週水曜日）、トイレや洗面所の消毒、駐車場の落ち葉拾いなどの美化活動（毎週金曜日）に取り組んでいます。活動を通して、相手への思いやりや心配りの大切さを感じることができています。

片平丁小学校夏祭りボランティア

○実施日・場所 例年8月実施・仙台市立片平丁小学校
○参加生徒 生徒会執行部

かかわる
はたす

地域交流ボランティアの一環として、例年、仙台市立片平丁小学校夏祭りの運営サポートに取り組んでいます。お化け屋敷などの企画運営を行い、多くの方に喜んでいただいています。また、様々な方々との共同作業を通して、互いの意見を尊重しながら物事を達成することの意義や学校行事等の企画・運営のポイントも学んでいます。