

新工マイスタープロジェクト

本校では、ものづくり教育の一環として「新工マイスタープロジェクト」に取り組んでいます。

本プロジェクトは、関係団体様等の御協力のもと県が実施する「えひめ未来マイスター育成事業」に、新居浜市様及び新居浜ものづくり人材育成協会様等の御支援による取組並びに本校独自の取組を加えた、地域産業を担うものづくり人材を育成する事業です。以下はその概要です。

1 目的

地学地就を念頭に置き、地域や産業界と連携し、スペシャリストとしての資質・能力を備えた、地元で学び地元企業で活躍するプロフェッショナル人材を育成するとともに、本校の取組の情報発信に努め、魅力ある学校づくりに資する。

2 実施内容

【主な内容及び対象学年】

	1年	2年	3年	主なねらい
企業見学	○	○	○	地域産業・地元企業理解
インターンシップ		○		勤労観・職業観・倫理観の育成
デュアルシステム			○	専門的な知識・技術の習得と円滑な就労移行
マッチングフェア	○	○		よりよい進路選択の実現、早期就職防止
匠の技教室	各工業科で、実状に合わせて実施			専門的な知識・技術・技能の伝承と継承
その他	ものづくり教室、ボランティア、発表会等			地域貢献、学習内容の深化等

(1) マッチングに向けた地域での取組

ア 企業と工業高校生、保護者のマッチングフェア（令和6年2月15日（木）実施予定）

- ・参加企業数 50社程度
- ・参加生徒 1・2年生（306名）
- ・企業ごとにブースを設け、生徒が興味のある企業の説明を受ける。

イ マッチング推進アドバイザーの活用

- ・マッチング推進アドバイザーによる、マッチングフェアやマッチング推進に向けた指導・助言等

(2) 企業と連携した実践的な取組

ア インターンシップ（11/6～11/10の5日間）、デュアルシステム（随時）

イ 企業技術者等による「匠の技教室」や講演

ウ ものづくり研究開発（さんフェア福井2023 作品出展）

エ 生徒体験発表

- ・各科インターンシップ発表会、各科課題研究発表会
- ・地域で開催されるイベント等における展示発表や出前授業での発表

(3) 「新工マイスタープロジェクト委員会」の開催

地元で学び、企業と連携した人材育成（地学地就）の計画や課題の検討等

(4) 企業見学の実施

(5) その他、特色ある取組

ア 小・中学生を対象としたものづくり教室の実施

イ 中学校への出前授業

ウ 東予ものづくり祭や地域のイベントへの参加（ボランティア）

エ 福祉施設への車いすなど作品寄贈（ボランティア）

オ 各種競技大会・コンテストへの参加

カ 地域産業・地元企業との交流（バイターンシップ等）

