

えひめ次世代マイスター育成事業

1 目的

地域や産業界と連携した実践的な取組を通して、各専門分野の卓越した技術・技能を身に付けるとともに、県内企業への理解を深める取組を通して、将来、地域産業を支える専門的職業人の育成を目指しています。さらに、各職業学科で学ぶ魅力を中学生や保護者等に発信することで、職業教育の振興を図ります。

2 実施校

県内の職業学科・総合学科を設置する県立学校のうち 28 校

3 事業内容

(1) 農業科等 12 校（西条農業、丹原、今治南、上浮穴、伊予農業、大洲農業、川之石、宇和、野村、三間、北宇和、南宇和）

○取組内容

- ・グローバルGAP認証取得審査
- ・GAP認証取得に向けた実践力向上についての講演
- ・土壌及び水質の調査、農産物の品質調査
- ・農業科における関連企業等の体験研修

○まとめ

農業生産技術能力や経営感覚を兼ね備えた人材を育成するため、4校をモデル校としたGAP教育の推進に取り組んでいます。モデル校では、柑橘やブドウ等のGAP認証の取得（継続審査）に取り組んでおり、GAPを実践している農業経営者やGAP指導員から、学校の農場で実際に指導を受けることを通して、管理技術の向上を図っています。

また、モデル校以外の高校においても、モデル校でのGAP学習会に参加し、国際水準を満たした農業生産工程を学んでいます。

さらに、各学科の学習内容に関連した優れた技術力や経営力を有する県内企業を訪問し、最先端技術等に触れることで、生徒の学習意欲を喚起するとともに、自己の進路選択に主体的に取り組む態度と能力を育成しています。



GAP学習会の様子



G A P 認証審査の様子



G A P 認証取得農産物の海外輸出への取組

(2) 工業科 6校（新居浜工業、東予、今治工業、松山工業、八幡浜工業、吉田）

○取組内容

- ・企業技術者等による「匠の技教室」や講演
- ・インターンシップ、デュアルシステム
- ・企業と工業高校生によるマッチングフェア
- ・工業科における関連企業等の体験研修

○まとめ

企業技術者等を学校に招へいし、生徒に実技指導を行っていただく「匠の技教室」等を通して、実践的な技能を学ぶとともに、仕事に取り組む姿勢などを身に付けさせています。

また、全ての生徒が週1回程度のインターンシップを実施することに加え、希望する生徒が、高校の授業と並行しながら定期的に地元企業で就業体験を行う「デュアルシステム」を行ったり、校内に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「マッチングフェア」を行ったりすることで、確かな技術・技能や勤労観・職業観を身に付けた、地域を担うことができる工業技術者の育成を目指しています。

さらに、各学科の学習内容に関連した優れた技術力や経営力を有する県内企業を訪問し、最先端技術等に触れることで、生徒の学習意欲を喚起するとともに、自己の進路選択に主体的に取り組む態度と能力を育成しています。



溶接実習



電気工事实習



プログラミング実習



定量分析実習



木工実習



タオル製作実習

(3) 商業科 9校（三島、新居浜商業、西条、今治北、松山商業、東温、大洲、八幡浜、宇和島東）

○取組内容

- ・高度資格試験合格プログラム
- ・ツアープランニングプログラム
- ・商品開発プログラム

○まとめ

松山商業高校を会場に、各校から6名ずつの生徒が参加し、簿記・会計の高度資格取得のため、特別授業を通して、公認会計士等の職業会計人を目指す取組を行っています。

また、プランニング能力を身に付けさせるため、授業等で学んだ知識を活用し、観光で地域の魅力を高めるアイデアを考案するとともに、地域の魅力を発信することができるツアープランニングプログラムを作成しています。

さらに、地元の事業所と連携して、市場調査によるニーズの把握などを行い、地域の特産品を活用した商品開発を通して、マネジメント能力の向上に努めています。



高度資格試験合格プログラムの様子



ツアープランニングプログラムの様子



商品開発プログラムの様子

(4) 水産科 1校 (宇和島水産)

○取組内容

- ・漁家、水産食品会社等による講演会
- ・漁家、水産食品会社等による実習指導
- ・地域水産物を活用した6次産業化の取組
- ・水産科における関連企業等の見学研修

○まとめ

生徒が水産業を将来の職業の一つとして考えられるよう、県内の篤漁家や水産食品会社の方を学校に招へいし、漁業の栽培技術、水産食品の加工技術や、経営方法に関する講演を実施しています。

生徒は、講演を実施した漁家や水産食品会社の方からの実習指導を通して、プロの技術を学んだり、地域企業等と連携し、地域の水産物を活用した6次産業化に取り組むことで、新たな水産業の可能性を学んだりしています。

さらに、各学科の学習内容に関連した優れた技術力や経営力を有する県内企業への訪問を実施し、最先端技術等に触れさせることで、生徒の学習意欲を喚起するとともに、自己の進路選択に主体的に取り組む態度と能力を育成しています。



真珠養殖の講演・真珠挿核実習指導



養殖魚の飼育管理実習指導



地域水産物を活用した
6次産業化の取組



愛媛県農林水産研究所
水産研究センター見学研修