

## 国東高校「園芸ビジネス科」

生徒の挑戦: 世界農業遺産の取り組みでSDGs達成に貢献する



特色ある取組

- ①オリーブの栽培と海のトマトの生産
- ②国東市特産の七島蘭栽培と工芸品製作

## 日出総合高校「農業経営科」

生徒の挑戦: 大分果研4号「サンセレブ」の栽培  
多肉植物の繁殖と商品化に挑戦



特色ある取組

- ①県下唯一の乾燥キクラゲの製造・販売
- ②高品質マスクメロンの栽培技術の確立及び伝承

## 国東高校「環境土木科」

生徒の挑戦: 総合土木エンジニアに向けた先端スキルの習得



特色ある取組

- ①ため池など地域の環境資源を活用した探求学習
- ②地元企業・関連機関と連携した最新土木技術研修

## 佐伯豊南高校「食農ビジネス科」

生徒の挑戦: 地域食材を利用した新商品の開発  
高品質ブドウ「ナガノパープル」の栽培



特色ある取組

- ①地域特産品「レモン」の栽培と新商品開発
- ②地域連携  
(市内花いっぱい運動・出前授業)

## 大分東高校「園芸ビジネス科」

生徒の挑戦

- ・JGAP製品認証維持審査
- ・ドローンやAI判定技術を活用したイチゴの栽培および調整

特色ある取組

- ①古代米甘酒を用いた新商品開発
- ②先端技術企業との連携  
スマート技術を活用した農業学習



## 大分東高校「園芸デザイン科」

生徒の挑戦

- ・高品質ブドウの栽培
- ・インビトロプランツ作製
- ・シクラメンお帰りのプロジェクト

特色ある取組

- ①科目内校外実習
- ②スマート農業  
(マイスターハイスクール事業)
- ③地域連携「奉仕活動・出前授業」



## 三重総合高校「生物環境科」

大分県の「野菜畑」豊後大野市で、  
日本の「食・農・環境」を支える農業人を育てる

特色ある取組

- ①味噌製造を通じた発酵に関わる学習
- ②農業大学校との担い手育成に向けた学習の連携



## 久住高原農業高校「農業科」

生徒の挑戦: アフリカンサファリとの  
牧草(チモシー)の試験栽培  
・トルコギキョウ夏秋産地拡大  
のための品種選定試験

特色ある取組

- ①SDGsや環境を重視した農業学習  
(有機JAS、ASIAGAP、GLOBALG.A.P)
- ②外部と連携した地域学習&先端学習  
(岡大豆による食育学習、スマート農業学習)



## 玖珠美山高校「地域産業科」

生徒の挑戦: 地域農業の課題解決に向けた  
プロジェクト学習による学校づくり

特色ある取組

- ①トマトの仕立て方に関する研究による収量増に関する研究
- ②美山ブランドエディブルフラワーの開発
- ③地域系統牛の保存・育成と一年一産の達成
- ④玖珠町産大麦を使用した商品開発・高大連携



## 日田林工高校「林業科」

生徒の挑戦: 高性能林業機械の操作研修  
(西部振興局や林業関係企業との連携の推進)

特色ある取組

- ①演習林実習による実践的な林業技術の習得
- ②地域ボランティア活動
- ③公務員に向けての学習



## 宇佐産業科学高校「グリーン環境科」

生徒の挑戦: 学校農場での学びを地域で、そして全国へ!

特色ある取組

- ①ニシノホシ栽培プロジェクト
  - ・焼酎原料麦栽培から醸造学習まで
  - ・焼酎粕由来高温好熱細菌効果実証研究
- ②アイガモ農法による米作りプロジェクト
  - ・ふるさと納税返礼品目として販売
  - ・あなたが選ぶ日本一おいしい米コンテスト最優秀金賞獲得



栽培部門がある高校ではGAPの手法を取り入れ、安心・安全で地域と連携した教育活動、持続可能なSDGs教育に取り組んでいます。

