



CHALLENGE **SPH** SPH通信
 「チーム高農 新たな挑戦！」 第1号
 H30.7.13

スーパー・プロフェッショナル・ハイスクール (SPH) とは？

文部科学省が全国の専門高校を対象に指定し、さまざまな研究に取り組む事業のことです。そして…



高鍋農業高校は県内初の指定校です！

本校が取り組む3つの柱

- 1、高農ブランド新商品開発
- 2、模擬株式会社「高農」構築
- 3、キャリア教育推進

今回は1つ目の柱…「高農ブランド新商品開発」を紹介

①GAP・HACCP教育


●GAP (農業生産工程管理)
 園芸科学科、畜産科学科
 フードビジネス科

農業において、**食品衛生、環境保全、労働安全等**の持続可能性を確保するための生産工程管理の取組です。

右の写真は、福岡農業高校、南稜高校（熊本県）とのGAPについての交流学習会の様子です。

●HACCP (危害分析重要管理点)
 食品科学科

食品衛生管理などの授業を通して学習しています。



交流会の様子

②新商品開発と商品の価値向上

- **食品乾燥技術**を活用した
新商品開発
- ・ 園芸科学科の果樹班が取り組んでいる**乾燥日向夏**

生徒の声

自然乾燥の日向夏とはひと味違った食感と甘さ・酸味のバランスの良さができました。おいしいです！
(3H 崎田理得)

- **本校の農畜産物**を使った
新商品の開発
- ・ 畜産科学科、食品科学科が連携しての**チーズ製造**

生徒の声

チーズの原料となる牛乳をより良いものにするためにエサにこだわり、ストレスのかからない牛づくりを目指します！
(畜産科学科)



CHALLENGE



③コンソーシアム方式によるプロジェクト学習

コンソーシアム方式とは・・・
地元企業や大学と連携して学習すること

- **環境と調和のとれた農業学習の実践**
- ・ 県立農業大学校との連携によるプロジェクト学習
- ・ 宮崎大学農学部との共同研究
- ・ 児湯郡の企業との連携による体験学習

次回予告
【2つ目の柱】
高農が
会社になる!?

お知らせ
ホオズキ市開催
✧日時…7月14日(土)9時から
✧場所…本校水田農場販売所



SPH広報宣伝部
部長 2年 園芸科学科 田爪鴻太郎
副部長 2年 園芸科学科 坂口健志郎
これからたくさん取材をしていきます!