

# 岡山県立興陽高校

## 進化する農業教育、多様化する進路実現

### 取組等の概要



籾播きから稲刈りまで学習



G P S 可変施肥田植機実習



農場管理ソフトでの圃場実習

#### ○取組の目標

地域に根ざした農業教育を展開をしつつ、その中で人間としての素養を磨き、地域に貢献できる人材を育成しています。国立大学等の大学進学を見据えた教育課程の展開や、個々の能力に合わせた進路実現を目標としています。

#### ○取組の特徴

現在、農業の世界では、技術革新の波が押し寄せてきています。いわゆる「スマート農業」が農業の世界のイメージを変えつつあります。本校では、農業の基本を大切にしつつ、時代のニーズに合った先進的な技術を導入しています。生徒たちは額に汗して自己研鑽を積み、自己実現のためにステップアップしています。

#### ○取組の概要

学習展開では、学年進行で基礎基本から発展した内容の学習を進めています。一年次の手植えの田植えから始まり、可変施肥付き田植機の運転、GPS付きトラクタ等による実習、水田管理のための「アグリノート」活用、食味装置の付いたコンバインでの実習等、今までに無い技術を利用して最新の農業教育を展開しています。

この実習を通して生徒達は、誇りを持って学習活動に励み、なりたい自分を発見しつつ、それに向かった進路を自ら決定して実現しています。国立大学への進学や私立大学農学部への進学をはじめ、より発展した学習を続ける生徒もいます。就職活動にも力を入れ、なりたい自己を実現しています。