

# 栃木県立真岡北陵高等学校 生物生産科



生物生産科では、作物、野菜、果樹、草花、畜産の5部門の内容を中心に、栽培や飼育、農業経営に関する知識や技術を学習し、農業のスペシャリストになることを目指しています。

また、先進的な取り組みをしている農業施設や農家見学、インターンシップでの職業体験などの体験的学習活動を通して、将来の職業選択に生かすことができます。



作物



野菜



果樹



草花



畜産

## 各部門での 学習内容

### GLOBALG.A.P.認証 継続

5年間、GLOBALG.A.P.認証を受ける取り組みをしています。



### 交流学习・各種コンテスト



ホルスタイン共進会



### 外部講師授業・先進地見学



地元小学校との農業交流



フラワー装飾競技

# 栃木県立真岡北陵高等学校 農業機械科



真岡北陵から地域産業界の中核を担うスペシャリストを！

## 学科紹介

農業機械科は、農業分野と工業分野の両方を学ぶことができる県内唯一の学科です。農業に関する知識や農業機械の基礎から応用まで幅広く学習し、農業をはじめとする地域社会に貢献できる産業人の育成を目指しています。

〈1年次〉

- 〈基本的な学習〉
- ・作物栽培
- ・農業機械の構造
- ・パソコン操作

〈2年次・3年次〉

- 〈専門的な学習〉
- ・農業機械整備
- ・農業機械工作
- ・農業機械製図

〈1年次～3年次〉

- 〈体験的な学習〉
- ・総合実習
- ・課題研究
- ⇒ 3年次
- 〈スキルアップ学習〉
- ・資格取得



## 1年生の授業風景



## 2年生の授業風景



## 3年生の授業風景



## 学科の特色

### きめ細かな技術指導！

総合実習はクラスを4班に分け、1班10名による少人数での技術指導を行い、「ものづくり」のノウハウを習得します。



機械加工(旋盤) CADによる製図

### スペシャリストの育成！

農業機械の点検・整備・操作方法などの技術を身に付け、農業機械のスペシャリストを育成します。



トラクタの点検と整備

トラクタのオイル交換

### 即戦力となる人材育成！

社会で即戦力として活躍できるよう、様々な資格取得にも積極的に取り組んでいます。



小型車両系建設機械

フォークリフト

### 安全な実習環境に向けて！

「ものづくり」の根本に安全教育があることを認識させ、5S活動に取り組んでいます。

～5S運動～

- 整理** 要るものと要らないものを分け、要らないものを捨てる
- 整頓** 使いやすい場所にきちんと置く
- 清掃** 身のまわりをきれいに掃除する
- 清潔** ゴミや汚れのないきれいな状態にする
- 躰(しつけ)** 決められたこととルールをしっかりと守る

### 個に応じたキャリア教育！

インターンシップやキャリア形成育成事業、出前授業を通して、進路選択の材料となる進路行事を実施しています。



インターンシップ

キャリア形成

- 危険物取扱者 (乙種・丙種)
- 日本農業技術検定
- アーク・ガス溶接
- 小型移動式クレーン
- 玉掛け など

## 祝 溶接コンクール入賞



第3位

優良賞

