

農業科

Agriculture

日々是開拓 心と土と緑と

農業科では豊かな教養と技術を備えた農業技術者を育成することを目指しています。人間が生きていくために必要な食料となる作物や、鑑賞を目的とする草花の生理・生態を理解するとともに、栽培管理の方法を実験・実習を通じ学びます。伝統を誇る秩父農工科学高校創立以来の学科です。



農業と情報

ワード、エクセルの基本操作について学びます。また課題研究などで使用するデータの活用やグラフ作成、パワーポイント資料の作成も学びます。



農業と環境

農業の基礎・基本について学びます。実際にジャガイモやナス、ダイコン等を栽培し実践的に学びます。



農業機械

ガソリンエンジンやディーゼルエンジンの構造について学びます。またトラクタやホイールローダなどの基本的な操作についても実習を通して学びます。

課題研究

地域連携、草花、野菜、イチゴの高設栽培など様々な分野において、生徒一人一人が課題を設定し、研究・調査を行います。



坂本 葵

地域資源活用

秩父地域の特産物の栽培方法やその活用について学びます。



総合実習

3年生では、野菜・草花・果樹の専攻班に分かれてより専門的な栽培方法について学びます。それぞれメロン、シクラメン、ブドウなどの栽培を行います。



主な資格取得

- 大型特殊運転免許（農耕車限定） ●フォークリフト運転技能講習（最大荷重1トン以上） ●小型車両系建設機械講習（機体重量3トン未満）
- 車両系建設機械技能講習 ●日本農業技術検定（2・3級） ●珠算・電卓実務検定試験 ●ビジネス文書実務検定試験
- 情報処理検定試験 ●農業機械上・中級技術検定（農業クラブ） ●農業簿記中級技術検定（農業クラブ）



高野 聖（小鹿野中学校出身）
埼玉県警

農業科では、野菜、草花、果樹、農業機械、バイオテクノロジーといった専門知識まで学ぶことができます。時には、自分達で育てた野菜を地域の方へ販売するといった授業もあります。地域の方と触れ合う機会が多いのも農業科の魅力だと感じています。また、生徒と先生方との距離感も近く、たわいもない話から進路相談まで、沢山お話をさせていただきました。高校生活で得た経験の全てが今の私に繋がっています。一度しかない高校生活です、自分の好きなことを好きなだけやって、充実した時間を過ごしてください。

卒業生からのメッセージ



町田 拓望（影森中学校出身）
3年生

農業科では、「野菜・果樹・草花」などについて学んでいます。またバイオテクノロジーや農業機械などの専門的な技術が学べます。学年が上がるにつれ、学ぶものの幅も広がり、各個人に適した授業を選択することもできます。僕は、総合実習では野菜を専攻しています。作るものによっては、授業ではない時に自分たちで管理をしてそだてており、とてもやりがいを感じています。部活動のスケジュールによっては、大変な時もありますが、その分達成感がありますし、しっかり両立することができるので、とても充実した生活を送れています。

在校生からのメッセージ