

きつと見つかる  
きつと見つかる  
きみの未来が

# あなたの夢をサポートする須坂園芸高校

くくり募集 (4学科を一括して募集します)

募集定員 160名

数学・英語は習熟度別、少人数でわかりやすい授業

日々の学習活動の中で将来に生かせる資格を取得

一人ひとりの希望にそった、ていねいな進路指導

コミュニケーション能力を高める交流活動の充実

1  
学年

1 学年は、園芸・食品科学・農業経済・造園に関する基礎学習を積み重ねます。

2 学年からは、専門分野を探究します。

2  
学年

## 園芸科

### 果樹科学

リンゴ・モモ・ブドウ・ナシなど果樹の生理生態、栽培管理を中心に学びます。

### 野菜科学

露地野菜やトマト・キュウリ等の施設野菜について、栽培技術、生理生態を実習を通して学びます。

### フラワーデザイン

開花生理、繁殖に関する研究の他、切花の利用やフラワーデザインについても学びます。

## 食品科学科

### 微生物バイオ

バイオテクノロジーを用い、加工食品に関わる微生物の特性を学び、その反応のメカニズムを探ります。

### 食品製造

ジャムや味噌の製造実習を通して食品加工の基礎的な知識・技術を学び、ワインなど地域特産物の製造についても学習します。

## 農業経済科

### 流通経済

簿記の学習を中心に、日本の農業の中心である稲作も体験し、経済の観点から農業を学びます。

### 情報会計

資格取得を通して簿記会計、情報活用知識・技術を深め、小麦の栽培研究、パンの加工・販売研究に取り組みます。

## 造園科

### 環境工学

造園・緑化技術と緑を守る環境保全技術の基礎を学びます。また、地域環境の変化を調査研究しています。

### 緑地計画

造園設計に関するデザインの基礎を学び、身近な住宅庭園・公共庭園の設計技術を習得します。

### 造園技術

日本庭園の伝統的技術を学ぶとともに、庭園管理や袖垣製作など造園技術を習得します。

3  
学年

### 果樹科学コース

品種比較試験や施設栽培等について学びます。高品質のリンゴ・ブドウの栽培方法について研究し、新品種のナガノパープルやシャインマスカットの栽培にも取り組んでいます。

### 野菜科学コース

環境に配慮した安全な野菜作りや地元の伝統野菜についても取り組んでいます。信州すざか農業小学校豊丘校への協力や須坂市民農業大学校園芸塾を開校しています。

### フラワーデザインコース

花の栽培技術からフラワーアレンジメントまで、花に関する栽培や利用方法を総合的に学習します。

### 微生物バイオコース

微生物の持つ酵素の働きを学び、アルコールや味噌、醤油などの発酵食品への利用や成分分析について学びます。

### 食品製造コース

ワインの醸造方法の検討、地域の生産物を利用した新しい加工食品の開発、食品の成分分析、加工食品に付加価値を与える取り組みなど、さまざまな研究を行っています。

### 流通経済コース

稲作農業の維持・発展と食料問題に関する研究に取り組んでいます。全経簿記検定2級は全員合格し、日商簿記検定2級も合格しています。

### 情報会計コース

耕作放棄地を再生し、多収・高品質な小麦生産を研究しています。また、パンの加工販売についてより有利な加工・販売方法について検討しています。

### 環境工学コース

環境保全に関する知識・技術を学びます。「ゴミの再生利用」というテーマで取り組み、竹の皮やネマガリダケの茎と皮材料に紙を漉き、利用の可能性を研究しています。

### 緑地計画コース

臥竜公園の植生調査など、野外観察にも力を入れています。平成22年度「緑の環境デザイン賞」に応募し、臥竜公園緑化プランで「緑化大賞」を受賞。

### 造園技術コース

マツの手入れ、芝の手入れなど一般的な庭園管理技術から、庭造りまで造園技術を学びます。日本の伝統的な技術である土壁を用いた袖垣や土蔵作りにも取り組んでいます。

