

## 果樹園芸専攻教室



### アピールポイント

一年を通じてニホンナシ、ブルーベリー等栽培管理を実践します。実習を通じて栽培技術、貯蔵等の品質管理技術が学べます。さらに、常に旬のフルーツが食べられます。

### 学習到達目標

果樹全般の栽培と経営において必要な基本的な知識と技術の習得

### 身に付く知識・技術

- ニホンナシ、ブルーベリーの栽培技術、品質管理技術
- その他の果樹類の栽培技術
- 果樹園におけるスマート農業の知識・技術
- 農業生産工程管理(GAP)に関する知識

### 課題解決型学習の例

- 傘かけ栽培と貯蔵条件が貯蔵性に及ぼす影響
- 非破壊硬度測定器を用いた収穫適期の判定
- スマート農業の導入による作業労力の軽減



## 畜産専攻教室



### アピールポイント

家畜が生まれてから畜産物になるまでを一貫して学ぶことができます。社稷祭や直売では、大学校で育てた家畜の畜産物を販売し、品質の良さから常連さんもつき、毎回完売しております。

### 学習到達目標

家畜の基本的な飼養管理技術の習得

### 身に付く知識・技術

- 牛(乳牛・肉用牛)、豚、鶏等の家畜の飼養管理技術
- 牛、豚等の繁殖(自然交配・人工授精)技術
- 衛生管理技術や家畜取引に係わる知識
- 施設の管理、機械操作技術
- 農場HACCPに関する知識等

### 課題解決型学習の例

- (牛)アニマルウェルフェアを考慮した衛生管理
- (豚)豚の肥育後期における酒粕給与による肉質の変化
- (鶏)雄刺激が採卵鶏の初産日齢に及ぼす影響



## 花き園芸専攻教室

### アピールポイント

入学式や卒業式を飾るすべての草花を栽培しており、社稷祭や直売でのシクラメンや花束の販売は地域の方からも好評いただいています。

### 学習到達目標

花きの基本的な栽培技術の習得

### 身に付く知識・技術

- 鉢花、切り花、花壇苗等の栽培技術
- 特定の出荷日を目指した開花調節
- 施設の管理方法、機械の操作技術
- 花き経営の基礎及び販売方法

### 課題解決型学習の例

- ストックの品質保持に向けた鮮度保持剤の選定
- ユリのコンテナ栽培による生産技術の確立
- プリムラ栽培の遮光資材を用いた高温対策の検証



## 情報経営専攻教室

### アピールポイント

広い視野で農業経営に役立つ情報や知識の習得と主要品目の栽培技術を同時に学ぶことができます。

### 学習到達目標

就農に必要な優れた経営能力の養成と基本的な栽培技術の習得

### 身に付く知識・技術

- 経営資源(ヒト、モノ、カネ、情報)を活用した農業経営
- 生産から販売までの農業経営マネジメント
- 幅広い経営知識と基本的な生産技術の習得

### 課題解決型学習の例

- ブランド米産地の取組と就農後の産地振興策の考察
- スイカ省力整枝技術による品質変化と経営効果の検証
- キセニアとうもろこしに対する消費者の品質評価の分析

