

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、ブルーベリー等の栽培管理を実践し、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

- 果樹全般の栽培技術と経営において必要な基本的な知識の習得

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
- レモン、ピワ、ブドウ等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

- 振動硬度計を用いたニホンナシ「豊水」の食べ頃の評価
- ブドウの環状剥皮処理等を用いた果皮の着色改善
- レモンの皮の厚さと栽培条件の関係



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、大学で育てた家畜から生産された畜産物を販売し、例年完売しております。豚や鶏について学べるのは関東では当校だけです!

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、鶏の家畜の飼養管理技術
- 牛、豚の繁殖(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等
- 施設の管理、機械操作技術
- 牛行動モニタリングシステム等スマート農業技術の活用方法

課題解決型学習の例

- (牛) トマト残渣給与によるホルスタイン育成牛の繁殖成績に及ぼす影響
- (豚) ブタの肥育後期におけるくず米給与による肉質の変化
- (豚) 農場HACCPの維持認証に向けた取組について



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技術
- 施設の管理方法、機械の操作技術
- 出荷調整技術、流行をとらえた販売方法
- 国際的な環境認証MPS-ABCの認証取得に向けた取組

課題解決型学習の例

- プリムラ栽培におけるミスト装置による高温対策技術の確立
- 植物成長調整剤によるカトレアの花芽形成安定化技術の検討
- ユリの栽植密度及び土壌改良資材が生育に及ぼす影響について



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

- 水稲複合経営の経営モデル作成による経営品目の検討
- 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

