

草 花

| | | | | | |
|-------|----------|-------|-------|-----------|----------|
| 教 科 | 農 業 | 単 位 数 | 2 単 位 | 学 科 ・ 学 年 | 園芸科学科・1年 |
| 使用教科書 | 草花（実教出版） | | | | |
| 副教材など | プリント | | | | |

科目の概要、到達目標

- 花壇用草花の生産と経営に必要な知識と技術を習得し、草花の特性や生産に適した環境を理解し、品質と生産性の向上及び経営の改善を図る能力を身に付けます。
- 播種、鉢上げ、出荷管理など、植物の成長の様子を観察等行い花壇用草花について学習します。
- 花壇用草花を用いて、花壇デザインから植栽計画から維持管理できるまでの能力を身に付けます。

学習計画、自己評価

| 期 | 月 | 学 習 内 容 | 学 習 の ね ら い | 自己評価 | |
|--------|----|--------------|---|---|-----|
| 前 期 | 4 | 1 草花生産と消費の動向 | <ul style="list-style-type: none"> ・草花施設見学 ・草花の生産と経営 ・草花の種類 ・草花の生産形態 | <ul style="list-style-type: none"> ・本校の草花経営に興味を示し、その概要を理解しようとしている。 ・植物学的分類、園芸的分類について理解し、分類することができる。 | () |
| | 5 | 6 花壇用草花生産 | <ul style="list-style-type: none"> ・花壇用草花の特性 ・花壇用草花生産の動向 ・春夏花壇用草花の種類 ・春夏花壇づくり | <ul style="list-style-type: none"> ・花壇用草花生産の特色について興味を示し、理解できる。 ・春夏花壇用草花の特徴を理解する。 ・春夏花壇をデザインし、作ることができる。 | () |
| | 6 | 3 草花の特徴と栽培技術 | <ul style="list-style-type: none"> ・草花の繁殖方法 ・栄養繁殖 | <ul style="list-style-type: none"> ・草花の種子繁殖と栄養繁殖の違いを理解する。 ・さし木の方法を理解し、さし木ができる。 | () |
| | 7 | 1 草花生産と消費の動向 | <ul style="list-style-type: none"> ・草花生産の動向 ・消費の動向 ・流通のしくみ ・流通の国際化 | <ul style="list-style-type: none"> ・草花生産の発展と動向に関するデータを読み取り、説明することができる。 ・切り花の輸出入の動きを知り、今後の草花の動向について思考する。 | () |
| | 8 | 3 草花の特徴と栽培技術 | <ul style="list-style-type: none"> ・種子繁殖 ・パンジーの播種と発芽率 | <ul style="list-style-type: none"> ・播種方法の違いと特徴がわかる。 ・発芽勢、発芽率の算出・利用ができる。 | () |
| | 9 | 6 花壇用草花生産 | <ul style="list-style-type: none"> ・パンジーの鉢上げと施肥 | <ul style="list-style-type: none"> ・パンジーの栽培ができる。 | () |
| 後 期 | 10 | 3 草花の特徴と栽培技術 | <ul style="list-style-type: none"> ・草花の一生 ・シュートの成長と光合成 ・根の成長と養水分の吸収 | <ul style="list-style-type: none"> ・栄養成長と生殖成長の違いがわかる。 ・光合成速度のグラフを読み取り、説明できる。 | () |
| | 11 | | <ul style="list-style-type: none"> ・花芽分化と発達 ・生育開花調節と作型 | <ul style="list-style-type: none"> ・花芽分化を日長や温度による調節ができることがわかる。 | () |
| | 12 | 6 花壇用草花生産 | <ul style="list-style-type: none"> ・花壇用草花の栽培管理 ・秋冬花壇の製作 ・寄せ植えの製作 | <ul style="list-style-type: none"> ・パンジーの栽培管理の知識と技術を身につけている。 ・秋冬花壇と寄せ植えの製作ができる。 | () |
| | 1 | 3 草花の特徴と栽培技術 | <ul style="list-style-type: none"> ・秋冬花壇用草花の種類 ・草花の生育と土、水、肥料 | <ul style="list-style-type: none"> ・秋冬花壇用草花の特徴を区別できる。 ・栽培で利用する肥料の種類と成分がわかる。 | () |
| | 2 | | <ul style="list-style-type: none"> ・施設の機能と構造 ・環境調節設備の利用 ・複合環境制御 | <ul style="list-style-type: none"> ・かん水方法の利点と欠点を理解する。 ・草花の施設や設備の特徴を理解する。 ・施設や設備を使った栽培管理技術を理解する。 | () |

評価の観点、方法

- 定期考査、提出物（ノート、レポートなどの課題）、学習の状況と発表（内容、方法、態度）について、「関心・意欲・態度」「思考・判断・表現」「技能」「知識・理解」の4観点から評価します。
- 生徒の自己評価や相互評価についても行います。

定期考査の範囲、課題

| | | |
|-------------|---------|--|
| 前 期 | 中間考査範囲 | |
| | 期末考査範囲 | |
| 後 期 | 夏休みの課題 | |
| 後 期 | 中間考査範囲 | |
| | 学年末考査範囲 | |
| 冬 休 期 | 冬休みの課題 | |