

安城農林高校 フラワーサイエンス科

1 フラワーサイエンス科とは

花の栽培と植物バイオテクノロジーの基礎的・基本的な知識と技術を習得するとともに、花の生産と経営に関する課題を解決する能力を身に付けます。また、花を活用した地域連携事業を通して、社会に貢献するために必要な社会性と指導性を育成します。

2 類型選択について

(1) 類型選択とは

フラワーサイエンス科では2年生から「草花生産類型」と「植物バイオ類型」に分かれます。

(2) 草花生産類型

種まきによって増やす種子繁殖だけでなく、種からでは増やしていく植物の挿し木や挿し芽といった栄養繁殖について学びます。「切り花」、「小鉢」、「ラン」、「花木」専攻があり、植物に応じた栽培技術と知識を身に付けます。

(3) 植物バイオ類型

植物バイオテクノロジーの技術によって、優良な植物を大量に増殖する技術について学びます。主にランを組織培養する技術と順化の方法を身に付けます。

3 主な授業内容（専門科目）

農業と環境（1年）…トウモロコシやダイコンの栽培をとおして、農業に関する基礎的な知識技術を習得します。

課題研究（2年）…職業資格・検定の取得と卒業論文作成につなげるために、課題解決型学習の考え方や進め方を学びます。

課題研究（3年）…花に関する課題を発見し、自ら解決する力を養うために卒業論文を作成します。

総合実習（1年）…花壇苗の栽培を中心に、花の基本的な栽培技術と活用方法を習得します。

総合実習（2年）…草花生産の4専攻と植物バイオの5部門をローテーション実習します。

総合実習（3年）…類型別、専攻別に分かれて、植物バイオ、切り花、小鉢、ラン、花木それぞれの栽培や利用に関する専門的な知識と技術を深化させます。

草花（1～3年）…草花の生産と経営に必要な知識を習得します。

植物バイオテクノロジー（2～3年）…植物に関するバイオテクノロジーを活用するための知識と技術を習得します。

生物活用（2～3年）…フラワー装飾や室内園芸装飾に関する技術と実践的な態度を習得します。また、地域との交流事業を通して幅広い人間性を養います。

園芸デザイン（2年）…コサージュ、アレンジメント、ブーケなど、フラワー装飾に関する基礎的な知識と技術を習得します。

フラワービジネス（2年）…草花を活用した新しいビジネスを模索する実践的な態度を習得します。

フラワーライフ（3年）…フラワー装飾や室内園芸装飾技術を実践的に活用する方法を習得します。

4 検定・資格取得

日本農業技術検定（3級）、フラワー装飾技能検定、室内装飾技能検定、危険物取扱者など

5 進路先

<進学>

名城大学、中部大学、東京農業大学、南九州大学、名古屋文理大学、名古屋造形大学、愛知学泉短期大学、愛知県立農業大学校、JFTD 学園日本フラワーカレッジ、名古屋ウェディング&フラワー・ビューティー専門学校、愛知県立愛知看護専門学校、愛知ビジネス専門学校、岐阜県立国際園芸アカデミー、トヨタ名古屋自動車大学校、名古屋医療秘書福祉専門学校 等

<就職>

あいち中央農業協同組合、名港花き卸売市場、豊明花き卸売市場、イノチオアグリ（株）、愛同工業（株）、（株）コムライン、日本郵便（株）、（株）デンソー、アイシン・エイ・ダブリュ株式会社、アイシン・コラボ（株）、アンデン（株）、（株）エディオン、名鋼工機（株）、太田油脂（株）、日進精機（株）、カリツー（株）、エーコープあいち、栄屋乳業（株）、山崎製パン（株）、オカザキ製パン（株）、フジパン（株）、東洋理工（株） 等

6 特色ある取り組み

<p>フラワー装飾技術の習得</p>  <p>コサージュ、アレンジメント、ブーケなど、フラワー装飾に関する実践的な技術を習得します。</p>	<p>市役所正月飾り</p>  <p>安城市役所のロビーに、ジャンボ松竹梅を製作し、設置しています。</p>	<p>市民会館花壇作り</p>  <p>安城市市民会館での花壇の植栽を行っています。本校で育てた花壇苗を使って、年2回実施しています。</p>
<p>室内園芸装飾技術の習得</p>  <p>安城市デンパークハロウィントラクターの園芸装飾を行っています。</p>	<p>技能五輪全国大会への出場</p>  <p>23歳以下の技能者日本一を競う技能五輪全国大会フラワー装飾部門に、毎年2名ずつ出場しています。他にも農業クラブフラワーアレンジメント競技では優秀な成績を上げています。</p>	<p>寄せ植え実習</p>  <p>生徒が先生役となり、地域の方々へ講習会や交流会を行うために寄せ植え作りについて学びます。</p>
<p>J R フラワーフェスタ即売会</p>  <p>J R フラワーフェスタでの農産物販売実習に参加しています。令和2年度はコロナウィルスの影響で、花装飾のみとなりました。</p>	<p>室内園芸装飾技術の習得</p>  <p>草花に関する見分を広めるために、園芸施設や市場見学を実施しています。</p>	<p>あいち花マルシェ装飾</p>  <p>地元企業などの室内に、実践的な室内園芸装飾を実施しています。デザインから花材の準備まで一貫した実習を行っています。</p>

7 活動実績

技能五輪全国大会、産業教育フェア全国大会、安城特別支援学校交流会、あいち花マルシェでの即売会および室内園芸装飾、デンパークハロウィントラクタ装飾、アドヴィックス室内園芸装飾、J R フラワーフェスタ講習会および即売会、名港フラワーブリッジ販売実習、安城市役所正月飾り、安城市市民会館花壇作り、寄せ植え講習会など