

国家資格が取れる学科です！

環境科学科 紹介

環境の創造と生活空間のデザインに関する基礎的・基本的な知識と技術を習得させ、農業の社会的な意義や役割を理解させるとともに、環境の創造と生活空間のデザインに関する諸課題を主体的、合理的に、かつ倫理観を持って解決し、持続的かつ安定的な農業と社会の発展を図る創造的な能力と実践的な態度を身につけた将来のスペシャリストの育成を目指す。

★3つの専攻があります



草花園芸専攻

フラワーデザイン専攻

地域環境デザイン専攻



★各専攻の特徴

| 専攻名 | 草花園芸専攻 | | |
|-----------------|---|--------------|--------------|
| 特徴 ・ 学習内容 | <ul style="list-style-type: none"> 鉢花の生産から販売まで学ぶ。 地域の花壇作りや障害者施設との交流などの対外的活動に挑戦できる。 花壇の設計管理や観葉植物などを利用した課題研究を興味に合わせて学習できる。 | | |
| 主な農業科目 | 草花 グリーンライフ | 栽培管理 課題研究 | 生物活用 総合実習 |
| 取得できる資格 | 室内園芸装飾技能士3級（国家資格） ※希望者受検 | | |
| 進路 | <ul style="list-style-type: none"> 農業系の大学や専門学校 花屋や園芸資材を扱う会社など | | |
| その他 | <ul style="list-style-type: none"> 地域の小学生、お年寄りとの寄せ植え体験実施。 地域緑花活動（花壇づくりやプランター設置など）。 各種イベント参加（県緑花フェア等）。 | | |
| 専攻名 | フラワーデザイン専攻 | | |
| 特徴 ・ 学習内容 | <ul style="list-style-type: none"> 切花の栽培方法を学ぶ。 フラワーデザイン（ウェディングブーケ、アレンジメント、ブートニア・コサージュ、リース等）を学ぶ。 <p>※切花の生産から活用までを一貫して学ぶことができる。</p> | | |
| 主な農業科目 | 草花 グリーンライフ | 栽培管理 課題研究 | 生物活用 総合実習 |



| | |
|---------|---|
| 取得できる資格 | フラワー装飾技能士3級（国家資格） ※全員受検 |
| 進路 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 農業系の大学や専門学校 ・ 花屋や園芸資材を扱う会社など |
| その他 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 高齢者施設でのボランティア活動 ・ 各種イベントへの参加（専門高校メッセ他）  |

| | | | | |
|-----------------|---|---|----------------|---|
| 専攻名 | 地域環境デザイン専攻 | | | |
| 特徴 ・ 学習内容 | 快適で美しい、潤いあるみどり豊かな生活環境を構築するために、緑地の持つ機能・役割について学ぶ。造園や測量の知識や技術を活かし、都市緑化や里山活用、自然環境の保全・活用・回復を目的とした地域環境の創造に必要な事を学び理解を深めていく。 | | | |
| 主な 農業科目 | 造園技術 測量 | 造園計画 グリーンライフ | 環境緑化材料 課題研究 | 水循環 総合実習 |
| 取得できる資格 | 造園技能士3級・2級（国家資格） | | 測量士補（国家資格） | 造園施工管理技士2級（国家資格）*筆記のみ ※希望者受検 |
| 進路 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 造園・森林・環境・工業系の大学、短大 ・ 専門学校、農業大学校 ・ 就職（造園、緑化、土木、設計、測量、森林管理等） ・ 公務員（農業土木） | | |  |
| その他 |  | 地域の環境をデザインし、自分たちの住む地域をより快適に美しく創造していくのがこの専攻の特徴である。地域との関わりを大切にしており、実践的な取り組みの場として新潟県指定有形文化財及び国の名勝である五十公野御茶屋の中島の松のクローンを校庭で管理、市民の利用が多い「やすらぎの小道」の手入れをするなどの環境緑化活動を行っている。 | | |



造園技能検定



室内園芸装飾技能検定



フラワー装飾技能検定