



グリーンライフ科



1. 学科の目標

造園・農業土木・植物バイオ・森林科学の4分野について基礎・基本的な知識と技術を習得させ、地域の豊かな自然を守り、資源を活用する能力と態度を育てるとともに、地域産業に貢献できる人材を育成する。

2. コース名称と目標

○グリーン建設 コース

土木、造園に関する知識と技術を習得させ、環境保全型の社会や緑地景観の計画と施工を学び、地域の特色を活かした生活環境を創造する態度と能力を育てる。

○グリーンバイオ コース

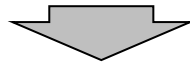
バイオ技術に関する知識や技術を習得させ、菌床栽培や希少植物の保全増殖方法を研究し、環境保全・資源循環型社会を創造する態度と能力を育てる。

3. 専門科目について

○1年生

農業と環境…農業科目の各分野（栽培・飼育・環境）の基礎的学習。

総合実習・農業実習…各分野に関する体験的な学習を通して知識と技術を習得。



○2年生から、より専門的な学習をするためにコースに分かれます

学科 共通科目	
農業測量 …水準測量や角測量など測量の基礎について学習します	
グリーンライフ …地域にある資源を知るとともに、有効な活用方法について学習します。	
グリーン建設 コース	グリーンバイオ コース
環境土木Ⅰ・Ⅱ …地域の自然を守り創造するため環境に配慮した土木施工技術や重機類の基本操作を学習します。	植物バイオ …キノコや絶滅危惧植物の培養や増殖に取組、バイオ技術の習得を目指します。
造園技術 …国家資格である造園技能士の取得を目指し知識と技能を学習します。	地域環境 …地域の環境保全・創造について研究し、地域貢献への取組を学びます。
造園計画 …造園 CAD を利用して庭園の設計や施工方法について学習します。	森林科学 …森林の多面的・公益的機能を学習し、赤土等流出防止を研究します。

4. 卒業後の進路

進学	①県内 建設・環境技術系の大学や専門学校、環境分析・植物バイオ技術系の大学や専門学校
	②県外 建設・環境技術系の大学や専門学校、環境分析・植物バイオ技術系の大学や専門学校
就職	①県内 公務員・自動車関係・電気関係、サービス業・観光業
	②県外 建設業（建築、土木、造園、測量、左官、大工など）

5. 取得可能な資格

造園技能検定（2，3級）※ 国家資格	初級バイオ検定（4級）
農業技術検定（2，3級）	小型車両系建設機械運転技能講習
小型移動式クレーン運転技能講習	玉掛け技能講習
危険物取扱者試験（丙種・乙種）	測量上級技術検定
建築CAD検定（4級）	特殊小型船舶運転免許



