

# 自然と人にやさしい環境づくりを科学する 環境科学科 Environmental Science



## 学科の目標

- 環境の調和に配慮した社会基盤の創造のための知識・技術を習得します。
- 地域の自然環境を保全、再生できる技術者として、実践的な能力と素養を身に付けます。
- 将来の関連産業を担うスペシャリストを育てます。

## 学科の方針

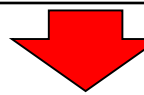
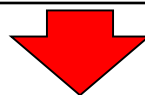
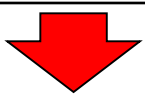
- 自然環境のしくみとその保全、再生に関わる実践的知識・技術を身に付けます。
- 大学、研究機関と連携し、科学的に課題を解決する能力を身に付けます。
- 地域社会に貢献するための土木、環境に関する資格を取得します。

## 3年間で学ぶ専門科目

	基礎科目（必修）		中核科目（必修）					深化科目	補完科目（選択）	
1年	農業と環境	農業情報処理	総合実習	SS 生物と環境	測量					
2年					農業土木設計	農業土木施工	水循環	課題研究		
3年									農業土木設計	農業土木施工

## 環境科学科の3本柱と目指す進路

① 環境の調査	② 環境の設計	③ 環境の創造
水質、土質、大気、生物などの調査・分析ができる	安全な土木構造物の設計ができる	持続可能な環境を創造できる
		
例えば・・・ <ul style="list-style-type: none"> <li>・生物の調査</li> <li>・水質や大気の調査、分析</li> <li>・自然環境の観察</li> </ul>	例えば・・・ <ul style="list-style-type: none"> <li>・測量技術の習得</li> <li>・安全な構造物の設計技術習得</li> </ul>	例えば・・・ <ul style="list-style-type: none"> <li>・自然環境と調和した環境の創造</li> <li>・安全で暮らしやすい環境の創造</li> </ul>
資格取得：測量士補 2級土木施工管理技士 自然工法管理士 生物分類技能検定 危険物取扱者乙種 計算技術検定 トレース技能検定 情報処理検定 日本農業技術検定		



**就職** 農林水産省東海農政局 国土交通省中部地方整備局 岐阜県職員（農業土木） 市役所  
岐阜県土地改良事業団体連合会 土木会社（現場監督、施工技術者） 測量会社（測量、設計）

**進学** 岐阜大学 静岡大学 信州大学 新潟大学 宇都宮大学 滋賀大学 長崎大学 三重大学  
鳥取環境大学 釧路公立大学 名城大学 中部大学 大同大学 明治大学 神奈川大学  
長浜バイオ大学 福山大学 大阪体育大学 玉川大学