

環境科学科

1 学科の紹介

水田を中心とした生産環境の保全に配慮した水稻の栽培及び自然環境の保全・再生に関する基礎的・基本的な知識と技術を体系的に習得し、主体的に生態系と調和のとれた生産技術の向上や環境の保全・再生・整備に取り組むための創造的・実践的な能力と態度を身に付けます。そして、授業や実験実習を通して、将来の農業及び関連産業を担うスペシャリストとなるための力を付けます。

2 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(必修)	補完科目(選択)		
1年	農業と環境	農業情報処理			総合実習				
2年	農業と環境		作物	水循環		課題研究	グリーンライフ		
3年			作物 (作物専攻)	造園計画 (環境・造園専攻)			グリーンライフ	農業機械	造園技術

3. 環境科学科の目指す進路

①生産環境を考慮した作物栽培ができる

- ・安全、安心で食味の良い作物の栽培と研究
- ・生産環境と生物多様性の研究
- ・スマート農業技術の習得



例えば・・・
農業や化学肥料を軽減し、生産環境に配慮したおいしい水稻の栽培を通して、生物多様性との共存の研究ができる。

②環境調査や環境の創造・再生・整備ができる

- ・身近な水質/土壌/大気/生物など環境調査の研究
- ・水生生物を中心とした河川生態系の研究
- ・ライフ環境の創造/再生/整備技術の習得



例えば・・・
ハリヨなどの水生生物を通して、河川環境の保全や再生の技術が身に付けられる。

お米マイスター、生物分類技能検定、日本農業技術検定、3級造園技能士、小型車両系建設機械など

就職

JA、農業生産法人、農業機械・資材会社等

造園会社、工務店、土木建設会社等

進学

<4年制大学(農学、環境学、生命科学、動物学)> <短期大学>
<専門学校(動物、造園他)> <農業大学校> <国際園芸アカデミー> <森林文化アカデミー>