

# ▶ 環境農学科・4年間の学修の流れと主な開講科目

※科目名称や開講するセメスターは、変更されることがあります。

**1年次** 環境農学の基礎を養う・  
英語力の基礎を磨く

**2年次** プログラムを選択し、  
応用力を身に付ける

**3年次** 専門領域に分かれ  
より深く学ぶ

**4年次** テーマを発見し  
探究する

セメスター	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>学科基幹講義科目</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 農業と自然環境</li> <li>● 環境と生態</li> <li>● 化学入門</li> <li>● 生物学入門</li> <li>● 環境農学概論</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 土壌生態学</li> <li>● 野生動物学</li> <li>● 自然環境保全学</li> <li>● 統計学入門</li> </ul>	<b>地球環境プログラム</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Plant Science</li> <li>● Ecology</li> <li>● Natural Resource Management</li> <li>● Regional Environmental Studies</li> </ul>	<b>3年次より深く学ぶ専門領域に所属します。</b>			
<b>実験実習科目</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 基礎生物学実験</li> <li>● 農場実習 A</li> <li>● 農場実習 B</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 環境農学実験</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 領域演習 A</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 領域演習 B</li> <li>● 卒業研究 A</li> <li>● 卒業研究 B</li> <li>● 卒業研究 C</li> </ul>	
<b>英語開講科目</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ELFプログラム</li> <li>● Intensive English A</li> <li>● Intensive English B</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● ELFプログラム</li> <li>● Intensive English</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● ELFプログラム</li> <li>● Comprehensive Agri-Environmental Studies</li> <li>● Practical English for Science</li> </ul>			
<b>実験実習の項目例</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 花の形態</li> <li>● トマト・水稲栽培</li> <li>● 植物の構造と機能</li> <li>● 顕微鏡操作法</li> <li>● 細胞分裂の観察</li> <li>● 秋野菜の栽培調査</li> <li>● 里やま管理</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 植物形態の解析</li> <li>● 水質分析</li> <li>● 組織培養</li> <li>● 森林環境調査</li> </ul>	<b>地域環境プログラム</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● フィールド演習A</li> <li>● フィールド演習B</li> <li>● Regional Environmental Studies</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 植物成分の分析</li> <li>● 肥料成分の分析</li> <li>● 農業白書と解説発表</li> <li>● 動物行動解析</li> <li>● ODA白書の解説</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● GISを利用した環境解析</li> <li>● 群落調査法</li> <li>● 環境測定</li> <li>● 生態系機能評価</li> <li>● 無菌培養法</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 生態系機能のプロセス的研究</li> <li>● 森林構成要素の動態学的研究</li> <li>● 野生動物の行動生態研究</li> <li>● 人工衛星データを用いた環境変化解析</li> <li>● 環境と共生した持続可能な生産システム</li> <li>● 農業の地域社会・国際社会との関わり</li> </ul>	