■各学科の専門科目一覧

※専門科目のほか、卒業までに学部共通科目を学びます。

※色つきの科目は、必修科目を示します。

<table>
<tr><th colspan="2"></th><th>1年次</th><th colspan="2">2年次~4年次</th></tr>
<tr><th>学科</th><th>コース</th><th colspan="2">学科共通専門科目</th><th>コース専門科目</th></tr>
<tr><td rowspan="3">生命環境農学科</td><td>国際乾燥地農学コース</td><td rowspan="3">【基礎科目】
生命環境農学概論
基礎生態学
基礎力学
基礎無機化学
基礎統計学
植物科学
地球学概論
基礎有機化学
栽培学概論
土壌学概論
基礎微生物学
基礎生化学
基礎生命科学
系統分類学
気象学
食料流通学概論</td><td>【発展科目】
作物学概論
作物学各論
植物生理学Ⅰ
植物栄養学Ⅰ
食品科学Ⅰ
農業経営学Ⅰ
植物病理学概論
植物病理学各論
畜産学Ⅰ-Ⅱ
農薬化学Ⅰ-Ⅱ</td><td>【探究科目】
科学倫理／6次産業化論
協同組合論／事業計画論
インターンシップⅠ-Ⅳ
卒業研究
野生動物保護管理学
生命環境農学演習Ⅰ-Ⅱ
生命環境農学特別講義
生命情報科学Ⅰ-Ⅱ
現代農林水産業事情Ⅰ-Ⅱ
食マネジメントⅠ-Ⅱ
食マネジメント演習
海外農学実践科目Ⅰ-Ⅲ</td><td>【基幹科目】
国際乾燥地農学概論Ⅰ-Ⅳ／国際乾燥地コミュニケーション演習
【展開科目】
無機化学／土壌物理学Ⅰ-Ⅱ／分析化学Ⅰ-Ⅱ／有機化学Ⅰ-Ⅱ／生化学Ⅰ-Ⅱ
農業経済学Ⅰ-Ⅱ／栽培技術学／農業経営学Ⅱ／植物生理学Ⅱ／植物育種学Ⅰ-Ⅱ
水利施設設計学／環境統計学／保全生態学／水利用学／環境熱力学／農業造構学
水文学／灌漑利水学／植物栄養学Ⅱ／園芸学概論／園芸学各論／資材利用学
農業政策学／食品科学Ⅱ／マーケティング論／多変量データ解析／植物分類学
水理学Ⅰ-Ⅲ／環境エネルギー学／植物生態生理学Ⅰ-Ⅱ／国際農業開発学
環境土壌学／土質理工学Ⅰ-Ⅱ／農地保全学／構造力学Ⅰ-Ⅲ／国際乾燥地農学演習
国際乾燥地農学実習／国際乾燥地農学実験Ⅰ-Ⅳ／国際乾燥地農学技術英語Ⅰ-Ⅲ
土壌化学／栽培肥料学／開発農村社会学／自然エネルギー利用学／動物生態学
農地造成学／Poverty in Drylands（乾燥地における貧困問題）
Agricultural Extension studies（農業普及学）／果樹園芸学Ⅰ／農業機械学Ⅰ
食料流通学各論
Social Science Research for Rural Development（農村開発のための社会科学研究）
植物保護科学Ⅰ／飼料作物学Ⅰ／蔬菜園芸学Ⅰ／機器分析学Ⅰ／森林生態学
森林保護学</td></tr>
<tr><td>里地里山環境管理学コース</td><td>【発展科目】
作物学概論
作物学各論
植物生理学Ⅰ
植物栄養学Ⅰ
食品科学Ⅰ
農業経営学Ⅰ
植物病理学概論
植物病理学各論
畜産学Ⅰ-Ⅱ
農薬化学Ⅰ-Ⅱ</td><td>【探究科目】
科学倫理／6次産業化論
協同組合論／事業計画論
インターンシップⅠ-Ⅳ
卒業研究
野生動物保護管理学
生命環境農学演習Ⅰ-Ⅱ
生命環境農学特別講義
生命情報科学Ⅰ-Ⅱ
現代農林水産業事情Ⅰ-Ⅱ
食マネジメントⅠ-Ⅱ
食マネジメント演習
海外農学実践科目Ⅰ-Ⅲ</td><td>【基幹科目】
里地里山論Ⅰ-Ⅵ／里地里山演習Ⅰ-Ⅱ
【展開科目】
造林学Ⅰ-Ⅱ／農業経済学Ⅰ-Ⅱ／流域地形学Ⅰ-Ⅱ／動物分類学概論／簿記論Ⅰ-Ⅱ
農業政策学／食料流通学各論／景観生態学Ⅰ-Ⅱ／砂防学Ⅰ-Ⅱ／木材理学Ⅰ-Ⅱ
菌類分類学Ⅰ-Ⅱ／地理情報科学／農業経営学Ⅱ／植物分類学／森林政策学
保全生態学／森林保護学／会計学／森林物質循環科学Ⅰ-Ⅱ／森林経営学
動物生態学／推測統計学／自然災害論／森林生態学／樹木生理学Ⅰ-Ⅱ
里山森林実習Ⅰ-Ⅲ／動物分類学各論／マーケティング論／多変量データ解析
開発農村社会学／一般地質学Ⅰ-Ⅲ／地域農業組織学概論／森林管理学
環境経済学Ⅰ-Ⅱ／里地演習Ⅰ-Ⅱ／里山生態実習Ⅰ-Ⅱ／流域システム演習Ⅰ-Ⅱ
食品科学Ⅱ／菌類生理生態学Ⅰ-Ⅱ／果樹園芸学Ⅰ-Ⅱ／蔬菜園芸学Ⅰ-Ⅱ／水文学
国際農業開発学／無機化学／水利用学／土質理工学Ⅰ-Ⅱ
Agricultural Extension studies（農業普及学）／土壌物理学Ⅰ-Ⅱ／水理学Ⅰ-Ⅲ
構造力学Ⅰ-Ⅲ／航空測定学</td></tr>
<tr><td>植物菌類生産科学コース</td><td>【発展科目】
作物学概論
作物学各論
植物生理学Ⅰ
植物栄養学Ⅰ
食品科学Ⅰ
植物病理学概論
植物病理学各論
農業経営学Ⅰ
畜産学Ⅰ-Ⅱ
農薬化学Ⅰ-Ⅱ</td><td>【探究科目】
科学倫理／6次産業化論
協同組合論／事業計画論
インターンシップⅠ-Ⅳ
卒業研究
野生動物保護管理学
生命環境農学演習Ⅰ-Ⅱ
生命環境農学特別講義
生命情報科学Ⅰ-Ⅱ
現代農林水産業事情Ⅰ-Ⅱ
食マネジメントⅠ-Ⅱ
食マネジメント演習
海外農学実践科目Ⅰ-Ⅲ</td><td>【基幹科目】
植物遺伝学概論／園芸学概論／微生物制御学／微生物生理学／農業基礎演習Ⅰ-Ⅲ
生物系基礎実験演習Ⅰ-Ⅲ／植物菌類生産科学英語Ⅰ-Ⅱ
植物菌類生産科学実験演習Ⅰ-Ⅱ／植物菌類生産科学基礎演習／農業演習Ⅰ-Ⅱ
【展開科目】
無機化学／有機化学Ⅰ-Ⅱ／菌類分類学Ⅰ-Ⅱ／植物生理学Ⅱ／植物栄養学Ⅱ
農業機械学Ⅰ-Ⅱ／果樹園芸学Ⅰ-Ⅱ／菌類生理生態学Ⅰ-Ⅱ／昆虫科学Ⅰ-Ⅱ
栄養科学Ⅰ-Ⅱ／分析化学Ⅰ-Ⅱ／生化学Ⅰ-Ⅱ／造林学Ⅰ／植物分類学／園芸学各論
食品衛生学／環境衛生学／きのこ栽培学／農業経営学Ⅱ／分子生物学Ⅰ-Ⅱ
菌類遺伝育種学／植物遺伝学各論／農産計測工学Ⅰ-Ⅱ／植物保護科学Ⅰ-Ⅱ
蔬菜園芸学Ⅰ-Ⅱ／飼料作物学Ⅰ-Ⅱ／植物育種学Ⅰ-Ⅱ／発酵生産学Ⅰ-Ⅱ
農業演習Ⅲ-Ⅳ／先端農学実践講義Ⅰ-Ⅱ／農業政策学／森林生態学
植物菌類生産科学グローバル演習Ⅰ-Ⅳ／土壌物理学Ⅰ／農業生産工程管理学
植物病管理学</td></tr>
<tr><td>農芸化学コース</td><td>【発展科目】
植物生理学Ⅰ
作物学概論
作物学各論
農業経営学Ⅰ
植物栄養学Ⅰ
食品科学Ⅰ
植物病理学概論
植物病理学各論
畜産学Ⅰ-Ⅱ
農薬化学Ⅰ-Ⅱ</td><td>【探究科目】
科学倫理／6次産業化論
協同組合論／事業計画論
インターンシップⅠ-Ⅳ
卒業研究
野生動物保護管理学
生命環境農学演習Ⅰ-Ⅱ
生命環境農学特別講義
生命情報科学Ⅰ-Ⅱ
現代農林水産業事情Ⅰ-Ⅱ
食マネジメントⅠ-Ⅱ
食マネジメント演習
海外農学実践科目Ⅰ-Ⅲ</td><td>【基幹科目】
分析化学Ⅰ-Ⅱ／生化学Ⅰ-Ⅱ／食品科学Ⅱ／分子生物学Ⅰ-Ⅱ／有機化学Ⅰ-Ⅱ
植物生理学Ⅱ／発酵生産学Ⅰ-Ⅱ／化学系基礎実験Ⅰ-Ⅱ／農芸化学実験Ⅰ-Ⅳ
基礎農芸化学演習Ⅰ-Ⅱ
【展開科目】
無機化学／植物遺伝学概論／植物遺伝学各論／微生物制御学／微生物生理学
生化学Ⅲ-Ⅳ／有機化学Ⅲ-Ⅳ／植物栄養学Ⅱ／昆虫科学Ⅰ-Ⅱ／食品衛生学
環境衛生学／植物育種学Ⅰ-Ⅱ／森林保護学／園芸学概論／園芸学各論
実践農芸化学英語Ⅰ-Ⅱ／植物バイオテクノロジーⅠ-Ⅱ／天然物化学Ⅰ-Ⅱ
菌類分類学Ⅰ-Ⅱ／栄養科学Ⅰ-Ⅱ／生物活性化学Ⅰ-Ⅱ／食品機能科学Ⅰ-Ⅱ
機器分析学Ⅰ-Ⅱ／植物保護科学Ⅰ-Ⅱ／動物生態学／生体高分子入門Ⅰ-Ⅱ
有機化学演習／環境化学生態学Ⅰ-Ⅱ</td></tr>
</table>

■各学科の専門科目一覧

※専門科目のほか、1～3年次で全学共通科目や学部共通科目を学びます。

※選択科目には、プログラムによって異なる必修科目を含みます。

※括弧書きの選択科目は5年次又は6年次に履修します。

学科	科目	1年次	2年次	3年次	4年次		5年次	6年次
共同獣医学科	必修	獣医学概論 生化学A 生化学B 生化学実習 動物栄養学 解剖学A 生理学A	生物統計学演習 解剖学B 解剖学実習 組織学／組織学実習 発生学／生理学B 生理学C／生理学実習 実験動物学 分子生物学実習 薬理学A／薬理学B 薬理学実習 動物遺伝育種学 実験動物学実習 免疫学／微生物学A 微生物学B 微生物学実習	放射線生物学 病理学A／病理学B／病理学C 病理学実習／家禽疾病学 動物感染症学A 動物感染症学B 寄生虫病学A／寄生虫病学B 寄生虫病学実習 毒性学／毒性学実習 公衆衛生学総論 公衆衛生学実習／環境衛生学 食品衛生学／食品衛生学実習 人獣共通感染症学 野生動物医学	獣医倫理・動物福祉学 獣医事法規／動物行動学 魚病学／水産学／動物衛生学 動物衛生学実習／疫学 内科学A／内科学B／内科学C 馬臨床学／外科学A／外科学B 外科学C／ 腫瘍学／麻酔学 画像診断学A／画像診断学B 産業動物臨床学／畜産学 臨床繁殖学A／臨床繁殖学B 臨床行動学／眼科学 コミュニケーション演習 プレクリニカル実習A プレクリニカル実習B 獣医学総合演習 専門獣医学セミナー 家畜衛生・公衆衛生インターンシップ	共同獣医学科共用試験	総合参加型臨床実習 専門獣医学セミナー 家畜衛生・公衆衛生インターンシップ 卒業研究	専門獣医学セミナー 家畜衛生・公衆衛生インターンシップ 動物と法概論／卒業研究
	選択						(基礎獣医学特別講義) (病態・応用獣医学特別講義) (高度小動物臨床学特別講義) (臨床獣医学特別講義) (臨床獣医学特別演習) 新興・再興感染症学特別講義 産業動物病理学特別演習 獣医学インターンシップ 国際獣医学インターンシップ	(基礎獣医学特別講義) (病態・応用獣医学特別講義) (高度小動物臨床学特別講義) (臨床獣医学特別講義) (臨床獣医学特別演習) 生態保全管理学特別演習