# 農学部専門科目一覧

フィールド科学人材育成プログラムの一部の科目は，令和 3 年度以降，Ｓコード（またはＴコード）での開講となっていますが，これまで通り農学部の専門科目であることに変わりはありません。

## ◆農学部専門科目

この情報は，令和 5 年 3 月 16 日時点のものです。最新の情報は電子シラバスで確認してください。

231A0001　農学入門Ⅰ
231A0002　農学入門Ⅱ
230A0003　基礎農林学実習
233G3701　新潟の農林業
234G3702　食と健康の科学
234G3703　土と水
231G6029　農業資源を知る
231G6030　生命を知る
232G6031　生態系を知る
230A4001　科学英語演習（応）
230A4002　科学英語演習（食）
234A4003　科学英語演習（生）
234A4004　科学英語演習（流）
234A4005　科学英語演習（フィ）
234A4006　技術コミュニケーション入門
230A4007　海外語学研修
230A4008　グローバル防災・復興学
230A5001　地域交流サテライト実習
230A5002　基礎農力
230A5003　学科インターンシップ（応）
230A5004　学科インターンシップ（食）
230A5005　学科インターンシップ（生）
230A5006　学科インターンシップ（流）
232A5007　フィールド科学インターンシップ
230A5008　キャリアビジョン研修
232A0004　生物化学Ⅰ
232A0005　微生物学
232A0006　土壌学概論
233A0007　有機化学（農）
232A0008　食品化学
231A0009　分析化学（農）
233A0010　生物化学Ⅱ
231A0011　植物栄養生理学
234A0012　植物成分化学
233A0013　分析化学実験（農）（応）
234A0014　分析化学実験（農）（食）
231A0015　生物学実験（応）
232A0016　生物学実験（食）
231A0017　生物化学実験（応）
232A0018　生物化学実験（食）
232A0019　遺伝子工学
233A0020　微生物学実験（応）
234A0021　微生物学実験（食）
231A0022　有機化学実験（農）（応）
232A0023　有機化学実験（農）（食）
233A0024　植物遺伝学
230A0025　応用生命科学実験
232A0026　動物遺伝学
230A0027　応用生命科学演習Ⅰ
233A0029　応用微生物学
230A0030　応用生命科学演習Ⅱ
231A0032　生物有機化学
233A0033　肥料学
231A0034　酵素化学
231A0035　植物ウイルス学
234A0036　植物環境応答学

232A0037　植物バイオマス利用科学
232A0038　植物細胞工学
234A0039　動物発生生殖学
231A0040　分子微生物学
233A0041　動物遺伝増殖学
233A0042　免疫学概論
232A0043　細胞分子生物学
232A0044　生物統計学
234A0045　土壌生化学
233A0046　醸造学
233A0047　花卉園芸学
233A0048　動物栄養学
234A0049　畜産食品学
230A0050　応用生命科学セミナー
233A0051　食品・農業情報工学
233A0052　食料環境工学
231A0053　野生動物生態学
233A0054　農村空間デザイン学
234A0055　精密農業工学
232A0056　バイオマスエネルギー論
232A0057　草地生態学
231A0058　測量学（農）
232A0059　測量学実習（農）
231A0060　環境砂防学
233A0061　防災系演習及び実習
231A0062　野生植物生態学
233A0063　流域環境 GIS
230A0064　フィールドワーカーのための
　　リスクマネジメント実習
234A0065　技術者倫理・自然環境関連法規
232A0066　水環境工学
231A0067　フィールド安全論
234A0068　森林環境論
234A0069　構造デザイン工学
234A0070　土環境工学
231A0071　森林保全学
233A0072　流域水文学
230A0073　生態系管理演習及び実習
232A0074　森林遺伝育種学
232A0075　リモートセンシング
232A0076　雪氷防災学
233A0077　温暖化メカニズム・影響学
232A0078　斜面災害論
233A0079　森林再生学
233A0080　環境統計学
234A0081　GIS・リモートセンシング演習
231A0082　食品工学
230A0083　食品マーケティング論
231A0084　食品衛生学
233A0085　農産食品学
232A0086　食品安全学
232A0087　食品機能学
230A0088　食品科学演習Ⅰ
230A0090　食品科学演習Ⅱ
231A0092　栄養生化学
232A0093　畜産食品製造学
230A0094　調理科学
233A0095　食品科学概論
230A0096　公衆衛生学Ⅱ
230A0097　水産食品学
230A0098　食品科学セミナー
232A0099　食品科学プログラム実地見学
230A0100　調理実習
231A0101　食料資源経済学
230A0102　基礎動植物生産学実験
230A0103　基礎農業経済学演習
233A0104　環境保全型農業論
233A0105　植物病理学
232A0106　動物解剖生理学
230A0107　生物資源科学演習Ⅰ
230A0109　生物資源科学演習Ⅱ
232A0112　国際フードシステム論
234A0113　農産物流通論
234A0114　農業統計学
231A0115　農業経営学
234A0116　農業農村開発論
231A0117　動物衛生福祉学
234A0118　応用昆虫学

232A0119　アグリビジネス論
233A0120　農業協同組合論
230A0121　植物生産実地見学
232A0122　牧場実習
231A0123　植物生産学実験実習Ⅰ
232A0124　植物生産学実験実習Ⅱ
233A0125　植物生産学実験実習Ⅲ
234A0126　植物生産学実験実習Ⅳ
231A0127　動物生産学実験実習Ⅰ
232A0128　動物生産学実験実習Ⅱ
233A0129　動物生産学実験実習Ⅲ
234A0130　動物生産学実験実習Ⅳ
232A0131　農業経済学演習Ⅰ
231A0132　農業経済学演習Ⅱ
233A0133　農業経済学演習Ⅲ
234A0134　農業経済学演習Ⅳ
234A0135　環境モデリング入門
232A0136　フォレスター入門
233A0137　農環境デザイン入門
231A0138　農地と水利用
232A0139　農村空間デザイン演習
230A0140　流域環境学演習Ⅰ
230A0142　流域環境学演習Ⅱ
233A0144　環境地水学
231A0145　環境材料工学
233A0146　水土環境工学実験
231A0147　生物生産工学実験
230A0148　持続可能な森林経営演習
230A0149　育林系演習及び実習
230A0150　造園学
231A0151　水土環境工学演習
233A0152　生物生産工学演習
234A0153　エンジニアリング・デザイン演習
230A0154　フィールド科学演習Ⅰ
230A0156　フィールド科学演習Ⅱ
231A0158　里地里山再生学
233A0159　希少生物保全学
230A0160　自然再生学実習
230A0161　災害・復興科学演習及び実習
230A0162　香粧品科学
232A0163　機器分析学
232A0164　植物育種学
231A0165　資源植物生産学概論
231A0166　資源動物科学概論
234A0167　作物学
234A0168　果樹・蔬菜園芸学
231A0169　作物生理学
230A0170　野生動物生態学実習
230A0171　野生植物生態学実習
230A0172　公開森林実習
230A0173　卒業論文Ⅰ（応）
230A0175　卒業論文Ⅰ（食）
230A0177　卒業論文Ⅰ（生）
230A0179　卒業論文Ⅰ（流）
230A0181　卒業論文Ⅰ（フィ）
230A0183　卒業論文Ⅱ（応）
230A0185　卒業論文Ⅱ（食）
230A0187　卒業論文Ⅱ（生）
230A0189　卒業論文Ⅱ（流）
230A0191　卒業論文Ⅱ（フィ）
230S4503　系統動物学
230S4523　臨海実習Ⅰ
230S6514　地球環境化学
230S6520　古環境学
230S6521　環境経済システム論Ⅰ
230S6540　環境政策論ａ
230S6541　多様性生物学ａ
230S7537　気象解析実習
230S7538　地形フィールド実習
231S5536　環境地質学
231S7536　地形解析実習
233S6508　生態学
233S6510　寒冷地形学
233S7521　環境物理学
233S7544　フィールド惑星科学概論
234S0561　分析化学Ⅰ
234S5537　水文地質学
234S6502　地形学

234S6517　保全遺伝学
234S7522　海洋化学
234S7523　水圏生態学
231T2032　河川工学（工）

230A6001　職業指導
231A6002　基礎物理学
231A6003　基礎化学
231A6004　基礎生物学
231A6005　基礎地学

**◆教職科目・基礎科目**

**◆「農業会計学」について（平成 29 年度～令和 2 年度入学者のみ）**

経済科学部で開講している以下の科目のうちいずれか1科目を修得することにより,「農業会計学」の単位として読み替えることができます。

読み替えを希望する学生は，修得後にその旨を学務係に申し出てください。

「会計学概論Ⅰ」　「会計学概論Ⅱ」　「簿記入門」

**◆科目名変更に伴う読み替え対応表**

令和 3 年度入学者より科目名が変更になっているものがあります。

令和 2 年度以前入学者は，令和 5 年度開講の下記科目を履修して単位を修得すると，右側の科目に読み替えられます。読み替え後の科目は，令和 2 年度以前のカリキュラムに対応したものになっています。

シラバスは読み替え前の科目名のものを確認し，履修登録も読み替え前の科目の開講番号で行ってください。成績確定後，読み替え後の科目で成績通知書に表示されます。

| 令和 5 年度開講科目（読み替え前） | | | | 読み替え後 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 開講番号 | 授業科目名 | 単位 | | 授業科目名 | 単位 |
| 232A0164 | 植物育種学 | 2 | ⇒ | 植物育種学Ⅰ | 2 |
| 231A0165 | 資源植物生産学概論 | 2 | ⇒ | 植物生産学概論 | 2 |
| 231A0166 | 資源動物科学概論 | 2 | ⇒ | 動物生産学概論 | 2 |
| 234A0167 | 作物学 | 2 | ⇒ | 作物学概論 | 2 |
| 231A0169 | 作物生理学 | 2 | ⇒ | 作物学Ⅰ | 2 |
| 230A0170 | 野生動物生態学実習 | 2 | ⇒ | 野生動植物生態学実習 | 4 |
| 230A0171 | 野生植物生態学実習 | 2 | | | |