

## ◆農学部専門科目一覧

この情報は令和6年3月21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。

Gコード科目が6つ含まれていますが、この科目は農学部共通基礎科目（主題科目）に位置付けられます。農学部生が修得すると、専門科目の扱いになります。

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、農学部専門科目です。

（非）は非常勤講師です。

開講番号	科目名	単位	代表教員	学期	曜日	時限
241A0001	農学入門Ⅰ	2	中野 優・他	第1ターム	月・木	1
241A0002	農学入門Ⅱ	2	中野 優・他	第1ターム	月・木	2
240A0003	基礎農林学実習	1	山崎 将紀・他	第1学期	集中	集中
243G3701	新潟の農林業	2	山城 秀昭・他	第3ターム	火・金	1
244G3702	食と健康の科学	2	藤村 忍・他	第4ターム	火・金	1
244G3703	土と水	2	鈴木 哲也・他	第4ターム	火・金	2
241G6028	農業資源を知る	2	大橋 慎太郎・他	第1ターム	火・金	1
241G6029	生命を知る	2	山城 秀昭・他	第1ターム	火・金	2
242G6030	生態系を知る	2	夏川 遼生・他	第2ターム	火・金	1
240A4001	科学英語演習（応）	2	プログラム教員	第3,4ターム	集中	集中
240A4002	科学英語演習（食）	2	プログラム教員	第3,4ターム	集中	集中
244A4003	科学英語演習（生）	2	プログラム主任	第4ターム	集中	集中
244A4004	科学英語演習(流)	2	ウイタカ アンドリュウ	第4ターム	集中	集中
244A4005	科学英語演習(フィ)	2	プログラム教員	第4ターム	集中	集中
244A4006	技術コミュニケーション入門	2	ウイタカ アンドリュウ	第4ターム	月・木	1
240A4007	海外語学研修	4	学務委員長	通年	集中	集中
240A4008	グローバル農力	2	原田 直樹・他	通年	集中	集中
240A5001	地域交流サテライト実習	1	長橋 徹・他	通年	集中	集中
240A5002	基礎農力	1	長橋 徹・他	第2学期	集中	集中
240A5003	学科インターンシップ（応）	2	関係教員	通年	集中	集中
240A5004	学科インターンシップ（食）	2	関係教員	通年	集中	集中
240A5005	学科インターンシップ（生）	2	関係教員	通年	集中	集中
240A5006	学科インターンシップ（流）	2	稲葉 一成・他	第1,2ターム	集中	集中
242A5007	フィールド科学インターンシップ	2	権田 豊・他	第2ターム	集中	集中
240A5008	応用農力	1	長橋 徹・他	第2学期	集中	集中
240A5009	キャリアビジョン研修 ※旧カリ	4	長橋 徹・他	通年	集中	集中
242A0004	生物化学Ⅰ	2	（非）三ツ井 敏明	第2ターム	月・木	1
242A0005	微生物学	2	鈴木 一史	第2ターム	水	1,2
242A0006	土壌学概論	2	原田 直樹	第2ターム	火・金	2
243A0007	有機化学（農）	2	佐藤 努・他	第3ターム	月・木	2
242A0008	食品化学	2	城 斗志夫	第2ターム	火	3,4
241A0009	分析化学(農)	2	大竹 憲邦・他	第1ターム	月・木	1
243A0010	生物化学Ⅱ	2	伊藤 紀美子	第3ターム	月・木	1
241A0011	植物栄養生理学	2	末吉 邦	第1ターム	月・木	2
244A0012	植物成分化学	2	三亀 啓吾	第4ターム	火・金	2
243A0013	分析化学実験（農）	2	原田 直樹・他	第3ターム	月・火	3,4,5
244A0014	分析化学実験（農）	2	北岡 本光・他	第4ターム	月・火	3,4,5
241A0015	生物学実験	2	大竹 憲邦・他	第1ターム	月	3,4,5
242A0016	生物学実験	2	藤村 忍・他	第2ターム	月・火	3,4,5
241A0190	生物化学実験 ※編入生以外	2	伊藤 紀美子	第1ターム	火・水	3,4,5
241A0164	生物化学実験 ※編入生向け	1	伊藤 紀美子	第1ターム	集中	集中
240A0165	生物化学実験 ※編入生向け	1	伊藤 紀美子	通年	集中	集中
242A0017	生物化学実験	2	西海 理之・他	第2ターム	水・木	3,4,5
242A0018	遺伝子工学	2	杉本 華幸	第2ターム	火・金	1
243A0019	微生物学実験	2	杉本 華幸・他	第3ターム	水・木・金	3,4,5
244A0020	微生物学実験	2	平田 大・他	第4ターム	水・木・金	3,4,5
241A0021	有機化学実験（農）	2	佐藤 努・他	第1ターム	木・金	3,4,5
242A0022	有機化学実験（農）	2	原 崇・他	第2ターム	金	3,4,5
243A0023	植物遺伝学	2	岡田 萌子	第3ターム	月・木	2
240A0024	応用生命科学実験	2	プログラム教員	第3,4ターム	集中	集中
242A0025	動物遺伝学	2	山田 宜永	第2ターム	金	3,4
240A0026	応用生命科学演習Ⅰ	2	プログラム教員	第1,2ターム	集中	集中
243A0028	応用微生物学	2	杉本 華幸	第3ターム	火・金	1
240A0029	応用生命科学演習Ⅱ	2	プログラム教員	第3,4ターム	集中	集中
241A0031	生物有機化学	2	佐藤 努	第1ターム	水	1,2
243A0032	肥料学	2	大竹 憲邦	第3ターム	水	1,2
240A0033	酵素化学 ※旧カリ	2	（非）三ツ井 敏明	通年	集中	集中
241A0034	植物ウイルス学	2	佐野 義孝	第1ターム	火・金	2
244A0035	植物環境応答学	2	大竹 憲邦	第4ターム	金	3,4
242A0036	植物バイオマス利用科学	2	三亀 啓吾	第2ターム	月・木	2
242A0037	植物細胞工学	2	中野 優	第2ターム	月・木	1

開講番号	科目名	単位	代表教員	学期	曜日	時限
244A0038	動物発生生殖学	2	山城 秀昭	第4ターム	金	3,4
241A0039	分子微生物学	2	鈴木 一史	第1ターム	月・木	2
243A0040	動物遺伝増殖学	2	山田 宜永・他	第3ターム	月・木	1
243A0041	免疫学概論	2	原 崇	第3ターム	火	3,4
242A0042	細胞分子生物学	2	伊藤 紀美子	第2ターム	水	1,2
242A0043	生物統計学	2	大竹 憲邦・他	第2ターム	金	3,4
244A0044	土壌生化学	2	鈴木 一輝・他	第4ターム	月・木	2
243A0045	醸造学	2	平田 大・他	第3ターム	木	3,4
243A0046	花卉園芸学	2	中野 優	第3ターム	火・金	2
243A0047	動物栄養学	2	藤村 忍	第3ターム	火・金	2
244A0048	畜産食品学	2	西海 理之	第4ターム	火	1,2
240A0049	応用生命科学セミナー	1	(非) 廣田 佳久	第1学期	集中	集中
243A0050	食品・農業情報工学	2	元永 佳孝	第3ターム	金	3,4
243A0051	食料環境工学	2	大橋 慎太郎	第3ターム	火・金	1
241A0052	野生動物生態学	2	関島 恒夫	第1ターム	木	3,4
243A0053	農村空間デザイン学	2	坂田 寧代	第3ターム	月・木	2
244A0054	精密農業工学	2	長谷川 英夫	第4ターム	火	3,4
242A0055	バイオマスエネルギー論	2	長谷川 英夫・他	第2ターム	月・木	1
242A0056	草地生態学	2	板野 志郎	第2ターム	水	1,2
241A0057	測量学(農)	2	稲葉 一成・他	第1ターム	火・金	3
242A0058	測量学実習(農)	2	稲葉 一成・他	第2ターム	月・木	3,4
241A0059	環境砂防学	2	権田 豊	第1ターム	火・金	4
243A0060	防災系演習及び実習	3	権田 豊	第3ターム	月・木	3,4
241A0061	野生植物生態学	2	本間 航介・他	第1ターム	月	3,4
243A0062	流域環境GIS	2	村上 拓彦・他	第3ターム	火・金	2
240A0063	フィールドワーカーのためのリスクマネジメント実習	2	本間 航介・他	第1学期	集中	集中
244A0064	技術者倫理・自然環境関連法規	2	(非) 箕口 秀夫・他	第4ターム	月・木	2
242A0065	水環境工学	2	吉川 夏樹	第2ターム	水	1,2
241A0066	フィールド安全論	2	本間 航介・他	第1ターム	水	1,2
244A0067	森林環境論	2	永野 博彦	第4ターム	月・木	2
244A0068	構造デザイン工学	2	鈴木 哲也	第4ターム	火・金	2
244A0069	土環境工学	2	稲葉 一成・他	第4ターム	月・木	3
243A0070	流域水文学	2	ウイタカ アンドリュー	第3ターム	火・金	3
240A0071	生態系管理演習及び実習	4	関島 恒夫・他	第3,4ターム	金	1,2,3,4
242A0072	森林遺伝育種学	2	森口 喜成	第2ターム	月	3,4
242A0073	リモートセンシング	2	村上 拓彦	第2ターム	木	3,4
242A0074	雪氷防災学	2	河島 克久	第2ターム	水	1,2
243A0075	温暖化メカニズム・影響学	2	永野 博彦・他	第3ターム	月・木	2
242A0076	斜面災害論	2	西井 稜子・他	第2ターム	月・木	2
243A0077	森林再生学	2	柴田 嶺・他	第3ターム	水	1,2
243A0078	環境統計学	2	関島 恒夫・他	第3ターム	水	3,4
244A0079	GIS・リモートセンシング演習	2	村上 拓彦	第4ターム	月・木	3,4
241A0080	食品工学	2	北岡 本光	第1ターム	月・木	2
240A0081	食品マーケティング論	2	(非) 清野 誠喜	通年	集中	集中
241A0082	食品衛生学	2	筒浦 さとみ・他	第1ターム	火	1,2
243A0083	農産食品学	2	中井 博之・他	第3ターム	水	1,2
242A0084	食品安全学	2	筒浦 さとみ・他	第2ターム	月	1,2
242A0085	食品機能学	2	原 崇	第2ターム	木	1,2
240A0086	食品科学演習Ⅰ	2	プログラム教員	第1,2ターム	集中	集中
240A0088	食品科学演習Ⅱ	2	プログラム教員	第3,4ターム	集中	集中
241A0090	栄養生化学	2	藤村 忍	第1ターム	月・木	2
242A0091	畜産食品製造学	2	西海 理之	第2ターム	水	1,2
243A0092	食品科学概論	1	プログラム教員	第3ターム	集中	集中
244A0093	公衆衛生学Ⅰ	2	(非) 田邊 直仁	第4ターム	金	1,2
240A0094	水産食品学	2	(非) 小林 武志	第1学期	集中	集中
240A0095	食品科学セミナー	1	(非) 八田 一	通年	集中	集中
242A0096	食品科学プログラム実地見学	1	プログラム教員	第2ターム	集中	集中
240A0097	調理実習	2	山口 智子	第1,2ターム	水	1,2
241A0098	食料資源経済学	2	古澤 慎一	第1ターム	月・木	4
243A0101	植物病理学	2	湊 菜未	第3ターム	月・木	3
242A0102	動物解剖生理学	2	杉山 稔恵	第2ターム	火・金	2
240A0103	生物資源科学演習Ⅰ	2	プログラム主任	第1,2ターム	集中	集中
240A0105	生物資源科学演習Ⅱ	2	プログラム主任	第3,4ターム	集中	集中
240A0107	乳牛生産管理学	2	(非) 杉村 智史	第1学期	集中	集中
242A0108	国際フードシステム論	2	木南 莉莉	第2ターム	月・木	2
244A0109	農産物流通論	2	伊藤 亮司	第4ターム	水	1,2
244A0110	農業統計学	1	板野 志郎・他	第4ターム	月	4

開講番号	科目名	単位	代表教員	学期	曜日	時限
244A0111	農業経営学	2	氷見 理	第4ターム	火・金	2
244A0112	農業農村開発論	2	木南 莉莉	第4ターム	月・木	3
241A0113	動物衛生福祉学	2	杉山 稔恵・他	第1ターム	火・金	1
244A0114	応用昆虫学	2	小路 晋作	第4ターム	月・木	2
240A0115	アグリビジネス論	2	(非)木南 章	第1学期	集中	集中
243A0116	農業協同組合論	2	伊藤 亮司	第3ターム	月・木	2
240A0117	植物生産実地見学	1	湊 菜未・他	第1,2ターム	集中	集中
242A0118	牧場実習	1	山城 秀昭・他	第2ターム	集中	集中
241A0119	植物生産学実験実習Ⅰ	2	湊 菜未・他	第1ターム	火・水	3,4,5
242A0120	植物生産学実験実習Ⅱ	2	湊 菜未・他	第2ターム	火・水	3,4,5
243A0121	植物生産学実験実習Ⅲ	2	湊 菜未・他	第3ターム	火・水	3,4,5
244A0122	植物生産学実験実習Ⅳ	2	湊 菜未・他	第4ターム	火・水	3,4
241A0123	動物生産学実験実習Ⅰ	2	板野 志郎・他	第1ターム	火・水	3,4,5
242A0124	動物生産学実験実習Ⅱ	2	板野 志郎・他	第2ターム	火・水	3,4,5
243A0125	動物生産学実験実習Ⅲ	2	板野 志郎・他	第3ターム	火・水	3,4,5
244A0126	動物生産学実験実習Ⅳ	2	板野 志郎・他	第4ターム	火・水	3,4
242A0127	農業経済学演習Ⅰ	2	古澤 慎一・他	第2ターム	火・水	3,4,5
241A0128	農業経済学演習Ⅱ	2	伊藤 亮司・他	第1ターム	火・水	3,4,5
243A0129	農業経済学演習Ⅲ	2	木南 莉莉・他	第3ターム	火・水	3,4,5
244A0130	農業経済学演習Ⅳ	2	氷見 理・他	第4ターム	火・水	3,4
242A0131	フォレスト入門	2	村上 拓彦・他	第2ターム	月・木	1
243A0132	農環境デザイン入門	2	坂田 寧代・他	第3ターム	火・金	4
241A0133	農地と水利用	2	宮津 進	第1ターム	月・木	2
242A0134	農村空間デザイン演習	2	坂田 寧代・他	第2ターム	水	1,2,3,4
240A0135	流域環境学演習Ⅰ	2	吉川 夏樹・他	第1,2ターム	集中	集中
240A0137	流域環境学演習Ⅱ	2	吉川 夏樹・他	第3,4ターム	集中	集中
243A0139	環境地水学	2	粟生田 忠雄	第3ターム	月・木	1
241A0140	環境材料工学	2	鈴木 哲也	第1ターム	月・木	2
243A0141	水士環境工学実験	2	稲葉 一成・他	第3ターム	月	3,4,5
241A0142	生物生産工学実験	2	長谷川 英夫・他	第1ターム	木	3,4,5
241A0143	水士環境工学演習	2	鈴木 哲也・他	第1ターム	月	3,4,5
243A0144	生物生産工学演習	2	大橋 慎太郎・他	第3ターム	木	3,4,5
240A0145	フィールド科学演習Ⅰ	2	権田 豊	第1,2ターム	集中	集中
240A0147	フィールド科学演習Ⅱ	2	権田 豊	第3,4ターム	集中	集中
241A0149	里地里山再生学	2	永田 尚志・他	第1ターム	水	3,4
243A0150	希少生物保全学	2	永田 尚志・他	第3ターム	水	3,4
240A0151	自然再生学実習	2	高津 邦夫・他	第1学期	集中	集中
240A0152	災害・復興科学演習及び実習	2	権田 豊・他	通年	集中	集中
240A0153	化粧品科学	2	(非)近藤 智裕・他	第1学期	集中	集中
242A0154	機器分析学	2	大竹 憲邦	第2ターム	火・金	2
242A0155	植物育種学	2	深井 英吾	第2ターム	火・金	1
241A0156	資源植物生産学概論	2	韓 東生	第1ターム	月・木	1
241A0157	資源動物科学概論	2	板野 志郎・他	第1ターム	水	1,2
244A0158	作物学	2	山崎 将紀	第4ターム	月・木	3
244A0159	果樹・蔬菜園芸学	2	大谷 真広	第4ターム	火・金	2
241A0160	作物生理学	2	岡本 暁	第1ターム	月・木	3
240A0161	野生動物生態学実習	2	関島 恒夫	第1,2ターム	金	3,4
240A0162	野生植物生態学実習	2	柴田 嶺・他	第1,2ターム	金	1,2
240A0163	公開森林実習	1	本間 航介	通年	-	-
244A0166	森林保護学	2	夏川 遼生	第4ターム	金	3,4
242A0167	数値モデリング入門	1	吉川 夏樹	第2ターム	木	5
244A0168	生態モデリング入門	1	永田 尚志	第4ターム	月	5
240A0169	持続可能な森林管理演習及び実習	4	森口 喜成・他	第1,2ターム	火	1,2,3,4
240A0170	卒業論文Ⅰ(応)	3	プログラム教員	第1,2ターム	集中	集中
240A0172	卒業論文Ⅰ(食)	3	プログラム教員	第1,2ターム	集中	集中
240A0174	卒業論文Ⅰ(生)	3	プログラム主任	第1,2ターム	集中	集中
240A0176	卒業論文Ⅰ(流)	3	プログラム教員	第1,2ターム	集中	集中
240A0178	卒業論文Ⅰ(フィ)	3	プログラム教員	第1,2ターム	集中	集中
240A0180	卒業論文Ⅱ(応)	3	プログラム教員	第3,4ターム	集中	集中
240A0182	卒業論文Ⅱ(食)	3	プログラム教員	第3,4ターム	集中	集中
240A0184	卒業論文Ⅱ(生)	3	プログラム主任	第3,4ターム	集中	集中
240A0186	卒業論文Ⅱ(流)	3	プログラム教員	第3,4ターム	集中	集中
240A0188	卒業論文Ⅱ(フィ)	3	プログラム教員	第3,4ターム	集中	集中
240S4503	系統動物学	2	飯田 碧・他	第1学期	集中	集中
240S4523	臨海実習Ⅰ	2	安東 宏徳・他	第1学期	集中	集中
240S6514	地球環境化学	2	松岡 史郎・他	第1,2ターム	火	3
240S6520	古環境学	2	則末 和宏・他	第3,4ターム	月	5

開講番号	科目名	単位	代表教員	学期	曜日	時限
240S6521	環境経済システム論Ⅰ	2	房 文慧・他	第1学期	集中	集中
240S6529	地質フィールド実習	1	野口 里奈・他	第1学期	集中	集中
240S6540	環境政策論a	1	則末 和宏・他	第1,2ターム	第1タームは月曜2限 第2タームは土日集中	
240S6545	多様性生物学c	1	墨谷 暢子	第1学期	集中	集中
240S6546	環境政策論b	1	細江 まゆみ・他	第1学期	集中	集中
240S7537	気象解析実習	2	本田 明治	第1,2ターム	火	4,5
240S7538	地形フィールド実習	1	奈良間 千之	第1学期	集中	集中
241S5536	環境地質学	2	卜部 厚志	第1ターム	月・木	5
241S7536	地形解析実習	2	奈良間 千之	第1ターム	月・木	3,4
243S6508	生態学	2	石崎 智美	第3ターム	月・木	2
243S6510	寒冷地形学	2	奈良間 千之	第3ターム	月・木	3
243S7521	環境物理学	2	本田 明治	第3ターム	火・金	4
243S7544	フィールド惑星科学概論	2	野口 里奈	第3ターム	月・木	1
244S0561	分析化学Ⅰ	2	梅林 泰宏・他	第4ターム	月・木	1
244S5537	水文地質学	2	渡部 直喜	第4ターム	火・金	3
244S6502	地形学	2	奈良間 千之	第4ターム	月・木	4
244S6544	進化生物学b	1	石崎 智美	第4ターム	火	1
244S7522	海洋化学	2	則末 和宏	第4ターム	月・木	1
244S7523	水圏生態学	2	安東 宏徳・他	第4ターム	水	2,3
241T2032	河川工学（工）	2	安田 浩保	第1ターム	金	1,2

#### ◆教職科目・基礎科目

以下の科目は卒業要件単位に算入されません。

開講番号	科目名	単位	代表教員	学期	曜日	時限
240T0007	職業指導 ※R6は工学部で開講	2	(非) 森本 紀子	第1学期	集中	集中
241A6001	基礎化学	1	三亀 啓吾・他	第1ターム	火	6
241A6002	基礎生物学	1	城 斗志夫・他	第1ターム	木	6

## ◆カリキュラム変更に伴う読み替え対応表

科目名の変更等により、読み替え対応となっている科目があります。

令和6年度開講の下記科目を履修して単位を修得すると、対象となる学生については旧カリキュラムに対応した科目に読み替えられます。

下表の対象を確認し、入学年度の『履修の手引』でカリキュラムをよく確認してください。

該当する科目があれば、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6年度開講科目（読み替え前）

開講番号	授業科目名	単位
242A0155	植物育種学	2
241A0156	資源植物生産学概論	2
241A0157	資源動物科学概論	2
244A0158	作物学	2
241A0160	作物生理学	2
240A0161	野生動物生態学実習	2
240A0162	野生植物生態学実習	2
241A0164	生物化学実験	1
240A0165	生物化学実験	1
244A0166	森林保護学	2
242A0167	数値モデリング入門	1
244A0168	生態モデリング入門	1
240A0169	持続可能な森林管理演習及び実習	4

### 読み替え後

授業科目名	単位	対象
植物育種学Ⅰ	2	令和2年度以前入学者
植物生産学概論	2	令和2年度以前入学者
動物生産学概論	2	令和2年度以前入学者
作物学概論	2	令和2年度以前入学者
作物学Ⅰ	2	令和2年度以前入学者
野生動植物生態学実習	4	令和2年度以前入学者
生物化学実験	2	※応用生命科学プログラムの3年次編入生のみ
森林保全学	2	令和3年度以前入学者
環境モデリング入門	2	令和3年度以前入学者
育林系演習及び実習	4	令和3年度以前入学者