

応用生物科学専攻( Division of Applied Biosciences )

科目コード	科目名	担当教員氏名	単位数	開講期	備考	理科	農業	水産
V001	農学研究者の倫理	守屋和幸・宮川 恒・久米新一 縄田栄治・高橋千太郎・裏出令子	1	前期(集中)				
DA01	遺伝学特論 I	那須田周平	2	後 期	★ ◎	○		
DA02	遺伝学特論 II	宮下 直彦	2	前 期	☆ ◎	○		
DA52	栽培植物進化ゲノム学	寺内 良平	2	後期(集中)	★	○		
DA53	ゲノム情報解析学	寺内 良平	2	後期(集中)	☆	○		
DA05	植物病理学特論 I	高野 義孝	2	後 期	★		○	
DA06	植物病理学特論 II	三瀬 和之	2	前 期	☆		○	
DA45	昆虫社会生物学	松浦 健二	2	後 期	☆		○	
DA08	昆虫進化生態学	松浦 健二	2	前 期	☆		○	
DA09	昆虫生理学特論	大門 高明	2	後期(集中)	★	○		
DA50	海洋生物環境学特論 I	荒井 修亮・市川 光太郎	2	後 期	☆			○
DA51	海洋生物環境学特論 II	市川 光太郎・荒井 修亮	2	後 期	★ ◎			○
DA12	海洋生物増殖学特論	未 定	2	未 定	本年度開講せず			○
DA13	海洋資源生物学特論	田川 正朋	2	後 期	☆	○		
DA14	海洋分子微生物学特論	左子 芳彦	2	前 期	☆ ◎			○
DA15	海洋微生物生理学特論	吉田 天士	2	後 期	★	○		
DA16	水圏環境微生物学特論	澤山 茂樹	2	前 期	★	○		
DA48	海洋環境微生物学特論	中川 聡	2	前 期	☆			○
DA18	海洋生物生産利用学特論	未 定	2	未 定	本年度開講せず			○
DA19	海洋生物化学特論	菅原 達也	2	前 期	☆			○
DA20	海洋生物機能学特論	佐藤 健司	2	前 期	◎	○		
DA21	海洋生物細胞生理学特論	豊原 治彦	2	後 期	★ ◎	○		
DA22	海洋生態学特論	山下 洋・益田 玲爾	2	前期(集中)	★	○		
DA23	動物遺伝育種学特論	未 定	2	前 期	本年度開講せず		○	
DA24	動物ゲノム学特論	谷口 幸雄・松田 洋和	2	前 期	☆		○	
DA25	生殖生物学特論	今井 裕	2	前 期	☆ ◎	○		
DA26	発生遺伝子工学特論	山田 雅保	2	後 期	★	○		
DA43	分子発生学特論	南 直治郎	2	前 期	☆	○		
DA27	動物微量栄養素学特論	松井 徹	2	前 期	☆	○		
DA28	動物代謝調節学特論	舟場 正幸	2	前 期	★	○		
DA29	生体機構学特論	久米 新一 杉本 実紀・池田俊太郎	2	後 期	☆	○		
DA30	動物環境生理学特論	久米 新一	2	後 期	★	○		
DA31	動物生産システム論	廣岡 博之	2	後 期	★		○	
DA32	国際畜産技術学特論	熊谷 元	2	前 期	☆		○	
DA49	昆虫科学特論	大門 高明	2		その他			
DA34	応用生物科学特別講義 I	花田 智	1	前期(集中)	本年度開講せず			
DA35	応用生物科学特別講義 II	南 卓志	1	前期(集中)				
DA36	応用生物科学特別講義 III	仲川 清隆	1	前期(集中)				
DA40	応用生物科学特別講義 IV	鈴木 誉保	1	後期(集中)				
DA41	応用生物科学特別講義 V	白須 賢	1	後期(集中)				
DA42	応用生物科学特別講義 VI	黒瀬 陽平	1	前期(集中)				
DA46	応用生物科学特別講義 VII	加々美康彦	1	前期(集中)				
DA47	応用生物科学特別講義 VIII	八木 信行	1	前期(集中)	◎			
DA54	応用生物科学特別講義 IX	太田 毅	1	前期(集中)				
DB18	植物遺伝学専攻演習 1	宮下直彦・那須田周平	3	通 年	◎	○		
DB19	植物遺伝学専攻演習 2	宮下直彦・那須田周平	3	通 年	◎	○		
DB20	栽培植物起原学専攻演習 1	寺内良平・安井康夫	3	通 年		○		
DB21	栽培植物起原学専攻演習 2	寺内良平・安井康夫	3	通 年		○		
DB22	植物病理学専攻演習 1	高野義孝・三瀬和之・海道真典	3	通 年	◎		○	
DB23	植物病理学専攻演習 2	高野義孝・三瀬和之・海道真典	3	通 年	◎		○	
DB24	昆虫生態学専攻演習 1	松浦健二・土畑重人	3	通 年	◎		○	
DB25	昆虫生態学専攻演習 2	松浦健二・土畑重人	3	通 年	◎		○	

科目コード	科目名	担当教員氏名	単位数	開講期	備考	理科	農業	水産
DB26	昆虫生理学専攻演習 1	大門高明	3	通	年	○		
DB27	昆虫生理学専攻演習 2	大門高明	3	通	年	○		
DB38	海洋生物環境学演習 1	荒井修亮・市川光太郎・小林志保	3	通	年			○
DB39	海洋生物環境学演習 2	荒井修亮・市川光太郎・小林志保	3	通	年			○
DB40	海洋資源生物学演習 1	田川正朋・中山耕至	3	通	年	○		
DB41	海洋資源生物学演習 2	田川正朋・中山耕至	3	通	年	○		
DB42	海洋分子微生物学演習 1	左子芳彦・吉田天士	3	通	年	○		
DB43	海洋分子微生物学演習 2	左子芳彦・吉田天士	3	通	年	○		
DB44	海洋環境微生物学演習 1	澤山茂樹・中川 聡	3	通	年			○
DB45	海洋環境微生物学演習 2	澤山茂樹・中川 聡	3	通	年			○
DB46	海洋生物生産利用学演習 1	菅原達也・真鍋祐樹	3	通	年	○		
DB47	海洋生物生産利用学演習 2	菅原達也・真鍋祐樹	3	通	年	○		
DB48	海洋生物機能学演習 1	佐藤健司・豊原治彦・木下政人	3	通	年	○		
DB49	海洋生物機能学演習 2	佐藤健司・豊原治彦・木下政人	3	通	年	○		
DB28	動物遺伝育種学演習 1	谷口幸雄・松田洋和	3	通	年		○	
DB29	動物遺伝育種学演習 2	谷口幸雄・松田洋和	3	通	年		○	
DB30	生殖生物学演習 1	今井 裕・山田雅保・南 直治郎・Sandeep GOEL	3	通	年	○		
DB31	生殖生物学演習 2	今井 裕・山田雅保・南 直治郎・Sandeep GOEL	3	通	年	○		
DB32	動物栄養科学演習 1	松井 徹・舟場正幸・友永省三	3	通	年	○		
DB33	動物栄養科学演習 2	松井 徹・舟場正幸・友永省三	3	通	年	○		
DB34	生体機構学演習 1	久米新一・杉本実紀・池田俊太郎	3	通	年	○		
DB35	生体機構学演習 2	久米新一・杉本実紀・池田俊太郎	3	通	年	○		
DB36	畜産資源学演習 1	廣岡博之・熊谷 元・大石風人	3	通	年	○		
DB37	畜産資源学演習 2	廣岡博之・熊谷 元・大石風人	3	通	年	○		
DB50	里海生態保全学演習 1	山下 洋・益田玲爾・甲斐嘉晃・鈴木啓太	3	通	年	◎	○	
DB51	里海生態保全学演習 2	山下 洋・益田玲爾・甲斐嘉晃・鈴木啓太	3	通	年	◎	○	
DC18	植物遺伝学専攻実験 1	宮下直彦・那須田周平	6	通	年	◎	○	
DC19	植物遺伝学専攻実験 2	宮下直彦・那須田周平	6	通	年	◎	○	
DC20	栽培植物起原学専攻実験 1	寺内良平・安井康夫	6	通	年		○	
DC21	栽培植物起原学専攻実験 2	寺内良平・安井康夫	6	通	年		○	
DC22	植物病理学専攻実験 1	高野義孝・三瀬和之・海道真典	6	通	年	◎	○	
DC23	植物病理学専攻実験 2	高野義孝・三瀬和之・海道真典	6	通	年	◎	○	
DC24	昆虫生態学専攻実験 1	松浦健二・土畑重人	6	通	年	◎	○	
DC25	昆虫生態学専攻実験 2	松浦健二・土畑重人	6	通	年	◎	○	
DC26	昆虫生理学専攻実験 1	大門高明	6	通	年		○	
DC27	昆虫生理学専攻実験 2	大門高明	6	通	年		○	
DC38	海洋生物環境学専攻実験 1	荒井修亮・市川光太郎・小林志保	6	通	年			○
DC39	海洋生物環境学専攻実験 2	荒井修亮・市川光太郎・小林志保	6	通	年			○
DC40	海洋資源生物学専攻実験 1	田川正朋・中山耕至	6	通	年	○		
DC41	海洋資源生物学専攻実験 2	田川正朋・中山耕至	6	通	年	○		
DC42	海洋分子微生物学専攻実験 1	左子芳彦・吉田天士	6	通	年	○		
DC43	海洋分子微生物学専攻実験 2	左子芳彦・吉田天士	6	通	年	○		
DC44	海洋環境微生物学専攻実験 1	澤山茂樹・中川 聡	6	通	年			○
DC45	海洋環境微生物学専攻実験 2	澤山茂樹・中川 聡	6	通	年			○
DC46	海洋生物生産利用学専攻実験 1	菅原達也・真鍋祐樹	6	通	年	○		
DC47	海洋生物生産利用学専攻実験 2	菅原達也・真鍋祐樹	6	通	年	○		
DC48	海洋生物機能学専攻実験 1	佐藤健司・豊原治彦・木下政人	6	通	年	○		
DC49	海洋生物機能学専攻実験 2	佐藤健司・豊原治彦・木下政人	6	通	年	○		
DC28	動物遺伝育種学専攻実験 1	谷口幸雄・松田洋和	6	通	年		○	
DC29	動物遺伝育種学専攻実験 2	谷口幸雄・松田洋和	6	通	年		○	
DC30	生殖生物学専攻実験 1	今井 裕・山田雅保・南 直治郎・Sandeep GOEL	6	通	年	○		
DC31	生殖生物学専攻実験 2	今井 裕・山田雅保・南 直治郎・Sandeep GOEL	6	通	年	○		

科目コード	科目名	担当教員氏名	単位数	開講期	備考	理科	農業	水産
DC32	動物栄養科学専攻実験 1	松井 徹・舟場正幸・友永省三	6	通 年		○		
DC33	動物栄養科学専攻実験 2	松井 徹・舟場正幸・友永省三	6	通 年		○		
DC34	生体機構学専攻実験 1	久米新一・杉本実紀・池田俊太郎	6	通 年		○		
DC35	生体機構学専攻実験 2	久米新一・杉本実紀・池田俊太郎	6	通 年		○		
DC36	畜産資源学専攻実験 1	廣岡博之・熊谷 元・大石風人	6	通 年		○		
DC37	畜産資源学専攻実験 2	廣岡博之・熊谷 元・大石風人	6	通 年		○		
DA44	魚類分類学特論	未 定	1	未 定	本年度開講せず			
DC50	里海生態保全学専攻実験 1	山下 洋・益田玲爾・甲斐嘉晃・鈴木啓太	6	通 年	◎	○		
DC51	里海生態保全学専攻実験 2	山下 洋・益田玲爾・甲斐嘉晃・鈴木啓太	6	通 年	◎	○		
DZ00	研究論文							

### 応用生物科学専攻の単位修得方法

- 1) 研究指導を受ける専攻分野で開設される演習 6 単位及び専攻実験 1 2 単位を含み、合計 30 単位以上を履修すること。
- 2) 所属分野以外の分野の演習を履修する場合は、予め指導教員と授業担当教員の承認を得ておくこと。
- 3) 所属専攻以外の専攻の科目（他研究科開講科目を含む）を履修して、修了に必要な単位として認定を受けようとする場合は、予め指導教員の承認を得て所属専攻事務室に届出を行うこと。
- 4) 既修得科目を再度履修した場合は、修了要件単位には含まれない。毎年講師が変わる集中講義についても同様である。
- 5) 科目名において、1 は 1 回生配当科目、2 は 2 回生配当科目である。
- 6) 表中、備考欄☆は、隔年開講科目で本年度開講を、★は、隔年開講科目で来年度開講を表す。
- 7) また、◎は留学生の履修者があれば、英語で講義を行う可能性のある科目を示す。
- 8) 表中、右欄の○は専修免許「教科に関する科目」を表す。教育職員免許状取得希望者については、Campus Life Information（京都大学）を参照し、詳細を確認すること。