

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
DA01	遺伝学特論Ⅰ	吉田 健太郎・井上 喜博	2	後 期	★ ◎
DA02	遺伝学特論Ⅱ	吉田 健太郎・井上 喜博	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 ・ Adam Bogdanove	2	後期(集中)	☆
DA05	植物病理学特論Ⅰ	高野 義孝 ・ OGAWA Suthitar	2	後 期	★
DA06	植物病理学特論Ⅱ	三瀬 和之 ・ 峯 彰	2	前 期	☆
DA45	昆虫社会生物学	松浦 健二 ・ 高田 守	2	後 期	☆
DA08	昆虫進化生態学	松浦 健二 ・ 高田 守	2	前 期	☆
DA09	昆虫生理学特論	大門 高明・大出 高弘・安藤 俊哉・松田 直樹	2	後期(集中)	★
DA50	海洋生物環境学特論Ⅰ	三田村啓理・市川 光太郎・小林志保・木村里子・高木淳一	2	後 期	☆
DA51	海洋生物環境学特論Ⅱ	市川 光太郎・三田村啓理・小林志保・木村里子・高木淳一	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	前 期	★
DA14	海洋分子微生物学特論	吉田 天士	2	前 期	☆
DA15	海洋微生物生理学特論	神川 龍馬	2	後 期	★
DA55	水圏環境微生物学特論	澤山 茂樹	1	後期(前半)	★
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	◎
DA58	海洋生物細胞工学特論	木下 政人	2	後 期	★
DA22	海洋生態学特論	益田玲寛・甲斐嘉晃・鈴木啓太・遠見由美・八柳 哲	2	前期(集中)	★
DA23	動物遺伝育種学特論	横井伯英・谷口幸雄・小川伸一郎	2	後 期	★
DA24	動物ゲノム学特論	横井伯英・谷口幸雄・小川伸一郎	2	後 期	☆
DA25	生殖生物学特論	池田 俊太郎	2	後 期	★
DA26	発生遺伝子工学特論	未 定	2	未 定	本年度開講せず
DA43	分子発生学特論	池田俊太郎	2	前 期	☆
DA57	動物栄養学特論	舟場 正幸	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	太田 毅 ・ 杉本 実紀	2	後 期	☆
DA56	動物病態生理学特論	太田 毅 ・ 宇野 絹子	2	後 期	★
DA31	動物生産システム論	大石 風人	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 その他	2		本年度開講せず
DA34	応用生物科学特別講義Ⅰ	戸崎 晃明	1	前期(集中)	
DA35	応用生物科学特別講義Ⅱ	芳賀 聡	1	後期(集中)	
DA36	応用生物科学特別講義Ⅲ	奥澤 公一	1	前期(集中)	
DA40	応用生物科学特別講義Ⅳ	堀 知行	1	前期(集中)	
DA41	応用生物科学特別講義Ⅴ	中野 亮平	1	後期(集中)	
DA42	応用生物科学特別講義Ⅵ	石川 由希	1	後期(集中)	
DA46	応用生物科学特別講義Ⅶ		1		本年度開講せず
DF01	植物遺伝学専攻演習	吉田健太郎・井上 喜博	1.5 1.5	前 期 後 期	◎
DF02	栽培植物起原学専攻演習	寺内良平・堺 俊之・安達広明・安井康夫	1.5 1.5	前 期 後 期	
DF03	植物病理学専攻演習	高野義孝・三瀬和之・峯 彰・ OGAWA Suthitar・ZHANG Ru	1.5 1.5	前 期 後 期	◎
DF04	昆虫生態学専攻演習	松浦健二・高田 守	1.5 1.5	前 期 後 期	◎
DF05	昆虫生理学専攻演習	大門高明・大出高弘・安藤俊哉・ 松田直樹	1.5 1.5	前 期 後 期	
DF06	海洋生物環境学演習	三田村啓理・市川光太郎・小林志保・ 木村里子・高木淳一	1.5 1.5	前 期 後 期	
DF07	海洋資源生物学演習	田川正朋・中山耕至	1.5 1.5	前 期 後 期	
DF08	海洋分子微生物学演習	吉田天士・神川龍馬	1.5 1.5	前 期 後 期	
DF09	海洋環境微生物学演習	澤山茂樹・中川 聡	1.5 1.5	前 期 後 期	
DF10	海洋生物生産利用学演習	菅原達也・真鍋祐樹	1.5 1.5	前 期 後 期	
DF11	海洋生物機能学演習	佐藤健司・木下政人・浅井智子	1.5 1.5	前 期 後 期	

科目コード	科 目 名	担 当 教 員 氏 名	単位数	開講期	備 考
DF12	動物遺伝育種学演習	横井伯英・谷口幸雄・小川伸一郎	1.5 1.5	前 期 後 期	
DF13	生殖生物学演習	池田俊太郎・本多慎之介	1.5 1.5	前 期 後 期	
DF14	動物栄養科学演習	舟場正幸・友永省三	1.5 1.5	前 期 後 期	
DF15	生体機構学演習	太田 毅・杉本実紀・宇野絹子	1.5 1.5	前 期 後 期	
DF16	畜産資源学演習	熊谷 元・大石風人・塚原洋子	1.5 1.5	前 期 後 期	
DF17	里海生態保全学演習	益田玲爾・甲斐嘉晃・鈴木啓太・ 邊見由美・八柳 哲	1.5 1.5	前 期 後 期	◎
DG01	植物遺伝学専攻実験	吉田健太郎・井上 喜博	3 3	前 期 後 期	◎
DG02	栽培植物起原学専攻実験	寺内良平・堺 俊之・安達広明・安井康夫	3 3	前 期 後 期	
DG03	植物病理学専攻実験	高野義孝・三瀬和之・峯 彰・ OGAWA Suthitar・ZHANG Ru	3 3	前 期 後 期	◎
DG04	昆虫生態学専攻実験	松浦健二・高田 守	3 3	前 期 後 期	◎
DG05	昆虫生理学専攻実験	大門高明・大出高弘・安藤俊哉・松田直樹	3 3	前 期 後 期	
DG06	海洋生物環境学専攻実験	三田村啓理・市川光太郎・小林志保・ 木村里子・高木淳一	3 3	前 期 後 期	
DG07	海洋資源生物学専攻実験	田川正朋・中山耕至	3 3	前 期 後 期	
DG08	海洋分子微生物学専攻実験	吉田天士・神川龍馬	3 3	前 期 後 期	
DG09	海洋環境微生物学専攻実験	澤山茂樹・中川 聡	3 3	前 期 後 期	
DG10	海洋生物生産利用学専攻実験	菅原達也・真鍋祐樹	3 3	前 期 後 期	
DG11	海洋生物機能学専攻実験	佐藤健司・木下政人・浅井智子	3 3	前 期 後 期	
DG12	動物遺伝育種学専攻実験	横井伯英・谷口幸雄・小川伸一郎	3 3	前 期 後 期	
DG13	生殖生物学専攻実験	池田俊太郎・本多慎之介	3 3	前 期 後 期	
DG14	動物栄養科学専攻実験	舟場正幸・友永省三	3 3	前 期 後 期	
DG15	生体機構学専攻実験	太田 毅・杉本実紀・宇野絹子	3 3	前 期 後 期	
DG16	畜産資源学専攻実験	熊谷 元・大石風人・塚原洋子	3 3	前 期 後 期	
DA44	魚類分類学特論	未 定	1	未 定	本年度開講せず
DG17	里海生態保全学専攻実験	益田玲爾・甲斐嘉晃・鈴木啓太・ 邊見由美・八柳 哲	3 3	前 期 後 期	◎
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 3 0 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) 所属分野の演習及び実験以外の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) 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。
- 6) 表中、◎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。
- 7) 博士後期課程進学希望者については修士修了時に別途の審査を行う。
- 8) 研究論文は修了を希望する学期に履修登録すること。