

旧プログラム→新プログラム 科目読替表

新プログラム科目					
開設プログラム	科目名	開講年度	必修 選択必修 選択	開設 セメス ター	単位数
専門基礎	分子生化学入門	平成31(2019)年度～	必修	2セメ	2
専門基礎	分子生化学入門 ※1	平成31(2019)年度～	必修	2セメ	2
総合科学部	がんの分子生物学Ⅰ がんの分子生物学Ⅱ ※1	令和2(2020)年度～		5セメ	1 1
工学部	分子生物学Ⅰ ※1	平成31(2019)年度～		4セメ	2
水圏統合科学	水圏生物学外書講読	令和3(2021)年度～	必修	5セメ	2
応用動植物科学	応用動植物科学外書講読	令和3(2021)年度～	必修	5セメ	2
食品科学	食品科学外書講読	令和3(2021)年度～	必修	5セメ	2
分子農学生命科学	分子農学生命外書講読	令和2(2020)年度～	必修	4セメ	2
	不開講				
食品科学	食料システム論	令和3(2021)年度～	選択必修	5セメ	2
	希望者がいた場合は開講				
応用動植物科学	植物生産土壌学	令和2(2020)年度～	必修	4セメ	2
水圏統合科学	水圏生産科学Ⅱ	令和3(2021)年度～	選択必修	5セメ	2
水圏統合科学	水圏生物学実験Ⅰ	令和2(2020)年度～	選択必修	4セメ	1
	希望者がいた場合は開講				
	希望者がいた場合は開講				
水圏統合科学	水圏フィールド科学実習Ⅰ	令和3(2021)年度～	選択必修	5セメ	1
水圏統合科学	水圏環境学Ⅰ	令和2(2020)年度～	選択必修	4セメ	2
	希望者がいた場合は開講				
	希望者がいた場合は開講				
	開講				
	開講				
食品科学	食料情報管理論	令和4(2022)年度～	選択必修	7セメ	1
食品科学	食料生産工程管理論	令和4(2022)年度～	選択必修	7セメ	1
水圏統合科学	水圏物質循環学	令和3(2021)年度～	選択必修	5セメ	1
応用動植物科学	応用動植物科学特論Ⅰ	令和3(2021)年度～	選択必修	5セメ	1
	希望者がいた場合は開講				
水圏統合科学	水圏増殖学Ⅰ	令和2(2020)年度～	選択必修	4セメ	2
水圏統合科学	水圏動物学Ⅱ	令和3(2021)年度～	選択必修	5セメ	2
分子農学生命科学	病理学	令和3(2021)年度～	必修	5セメ	2
水圏統合科学	水圏生物多様性論Ⅱ	令和3(2021)年度～	選択必修	5セメ	2
分子農学生命科学	生物有機化学	令和2(2020)年度～	必修	4セメ	2
水圏統合科学	水圏生物多様性論Ⅰ	令和2(2020)年度～	選択必修	4セメ	2
水圏統合科学	水圏生物学実験Ⅱ	令和2(2020)年度～	選択必修	4セメ	1
	希望者がいた場合は開講				
水圏統合科学	水圏増殖学Ⅱ	令和3(2021)年度～	選択必修	5セメ	2
水圏統合科学	水圏生物学実験Ⅲ	令和3(2021)年度～	選択必修	5セメ	1
水圏統合科学	水圏フィールド科学実験Ⅱ	令和3(2021)年度～	選択必修	5セメ	1
水圏統合科学	水圏生物学実験Ⅲ	令和2(2020)年度～	選択必修	4セメ	1

旧プログラム科目						
開設プログラム	科目名	開講年度	必修 選択必修 選択	開設 セメス ター	他コース	単位数
専門基礎	生化学入門	～平成30(2018)年度	必修	2セメ		2
専門基礎	分子生物学入門 ※1	～平成31(2019)年度	必修	3セメ		2
専門基礎	外書講読	～令和2(2020)年度	必修	5セメ		2
専門基礎	動物生態学	～平成31(2019)年度	選択必修	3セメ		2
専門基礎	動物生理学	～平成31(2019)年度	選択必修	3セメ		2
専門基礎	遺伝学	～平成31(2019)年度	選択必修	3セメ		2
専門基礎	動物生産サイエンス入門	～平成31(2019)年度	選択必修	3セメ		2
専門基礎	植物バイオサイエンス入門	～平成31(2019)年度	選択必修	3セメ		2
専門基礎	生物物理化学	～平成31(2019)年度	選択必修	3セメ		2
生物圏環境学	食料循環経済学	～平成31(2019)年度	必修	4セメ	6セメ食品選択	2
生物圏環境学	食料循環経済学演習	～平成31(2019)年度	必修	4セメ		2
生物圏環境学	環境土壌学	～平成31(2019)年度	必修	4セメ	4セメ動物選択	2
生物圏環境学	浮遊生物生態学	～平成31(2019)年度	必修	4セメ		2
生物圏環境学	生物海洋学実験実習	～平成31(2019)年度	必修	4セメ		1
生物圏環境学	植物環境分析学実験実習	～平成31(2019)年度	必修	4セメ		1
生物圏環境学	植物栄養生理学実験実習	～令和2(2020)年度	必修	5セメ		1
生物圏環境学	水圏環境学実験実習	～令和2(2020)年度	必修	5セメ		1
生物圏環境学	海洋環境学	～平成31(2019)年度	選択必修	4セメ		2
生物圏環境学	生物海洋学	～令和2(2020)年度	選択必修	5セメ		2
生物圏環境学	食料流通学	～令和2(2020)年度	選択必修	5セメ		2
生物圏環境学	食料社会経済学演習	～令和2(2020)年度	選択必修	5セメ		2
生物圏環境学	作物生産生理学	～令和2(2020)年度	選択必修	5セメ	7セメ動物選択	2
生物圏環境学	土壌機能管理学	～令和2(2020)年度	選択必修	5セメ		2
生物圏環境学	食料環境経済学特講	～令和2(2020)年度	選択必修	5セメ		2
生物圏環境学	生物圏環境学特論Ⅰ	～令和2(2020)年度	選択必修	5セメ		1
生物圏環境学	生物圏環境学特論Ⅱ	～令和2(2020)年度	選択必修	5セメ		1
生物圏環境学	地域農業組織論	～令和2(2020)年度	選択必修	6セメ	8セメ動物選択	2
水産生物科学	水産資源学	～平成31(2019)年度	必修	4セメ	6セメ生物圏選択	2
水産生物科学	水族生理学	～平成31(2019)年度	必修	4セメ		2
水産生物科学	水族病理学	～平成31(2019)年度	必修	4セメ	6セメ分子選必	2
水産生物科学	水産動物生態学	～平成31(2019)年度	必修	4セメ	6セメ生物圏選択	2
水産生物科学	水族生化学	～平成31(2019)年度	必修	4セメ	6セメ分子選必	2
水産生物科学	海洋無脊椎動物学	～平成31(2019)年度	必修	4セメ		2
水産生物科学	海洋生物生産学実験Ⅰ	～平成31(2019)年度	必修	4セメ		1
水産生物科学	水族生化学実験	～平成31(2019)年度	必修	4セメ		1
水産生物科学	水産増殖学	～令和2(2020)年度	必修	5セメ		2
水産生物科学	海洋生物生産学実験Ⅱ	～令和2(2020)年度	必修	5セメ		1
水産生物科学	臨海生物生産学実習	～令和2(2020)年度	必修	5セメ		1
水産生物科学	水圏植物学実習	～令和2(2020)年度	必修	5セメ		1

旧プログラム→新プログラム 科目読替表

新プログラム科目					
開設プログラム	科目名	開講年度	必修 選択必修 選択	開設 セメス ター	単位数
	希望者がいた場合は開講				
水圏統合科学	国際漁業学		選択必修	5セメ	1
	水産社会経済学		選択必修	5セメ	1
水圏統合科学	水圏生態学Ⅰ	令和2(2020)年度～	選択必修	4セメ	2
水圏統合科学	水圏生態学Ⅱ	令和3(2021)年度～	選択必修	5セメ	2
水圏統合科学	水圏生物多様性論Ⅰ	令和2(2020)年度～	選択必修	4セメ	2
水圏統合科学	水圏生産科学Ⅰ	令和2(2020)年度～	選択必修	4セメ	2
	希望者がいた場合は開講				
応用動植物科学	生殖生物学	令和3(2021)年度～	必修	5セメ	2
	希望者がいた場合は開講				
	希望者がいた場合は開講				
	希望者がいた場合は開講				
応用動植物科学	動物環境生理学	令和3(2021)年度～	選択必修	6セメ	2
	開講				
	不開講				
	不開講				
	開講				
	開講				
応用動植物科学	応用動植物科学特論Ⅱ	令和3(2021)年度～	選択必修	6セメ	1
応用動植物科学	動植物生産学概論	令和2(2020)年度～	必修	4セメ	2
応用動植物科学	動物生産管理学	令和3(2021)年度～	必修	5セメ	2
応用動植物科学	応用動植物科学特論Ⅲ	令和3(2021)年度～	選択必修	6セメ	1
	不開講				
	不開講				
食品科学(共同)	生物資源利用学	令和3(2021)年度～	選択必修	5セメ	2
	希望者がいた場合は開講				
	希望者がいた場合は開講				
分子農学生命科学	高次生命科学	令和2(2020)年度～	必修	4セメ	2
	希望者がいた場合は開講				
分子農学生命科学	ゲノム科学Ⅱ	令和2(2020)年度～	必修	4セメ	2
	希望者がいた場合は開講				
	希望者がいた場合は開講				
理学部	生体高分子化学				
分子農学生命科学	生命物質分析学	令和2(2020)年度～	必修	4セメ	2
理学部	微生物学				
分子農学生命科学	ゲノム科学Ⅰ	令和2(2020)年度～	必修	4セメ	2
	希望者がいた場合は開講				
分子農学生命科学(共同)	生物資源利用学	令和3(2021)年度～	選択必修	5セメ	2
	希望者がいた場合は開講				
分子農学生命科学	細胞工学	令和3(2021)年度～	選択必修	5セメ	2
分子農学生命科学	生物機能化学	令和3(2021)年度～	選択必修	5セメ	2
分子農学生命科学	生命物質分析学	令和2(2020)年度～	必修	4セメ	2

旧プログラム科目						
開設プログラム	科目名	開講年度	必修 選択必修 選択	開設 セメス ター	他コース	単位数
水産生物科学	水族分子生物学	～令和2(2020)年度	選択必修	5セメ		2
水産生物科学	国際漁業論	～令和2(2020)年度	選択必修	5セメ		2
水産生物科学	魚類行動生態学	～令和2(2020)年度	選択必修	5セメ		2
水産生物科学	底生生物生態学	～令和2(2020)年度	選択必修	5セメ	5セメ生物圏選択	2
水産生物科学	里海資源生態学	～令和2(2020)年度	選択必修	5セメ		2
水産生物科学	海藻資源保全学	～令和2(2020)年度	選択必修	5セメ		2
動物生産科学	動物遺伝育種学実験実習	～平成31(2019)年度	必修	4セメ		2
動物生産科学	動物生殖学	～平成31(2019)年度	必修	4セメ	4セメ分子選必	2
動物生産科学	動物生殖学実験実習	～平成31(2019)年度	必修	4セメ		1
動物生産科学	動物生体機構学実験実習	～平成31(2019)年度	必修	4セメ		1
動物生産科学	動物栄養学実験実習	～令和2(2020)年度	必修	5セメ		1
動物生産科学	動物環境生理学	～令和2(2020)年度	必修	5セメ		2
動物生産科学	動物環境生理学実験実習	～令和2(2020)年度	必修	5セメ		1
動物生産科学	資源動物多様性論	～令和2(2020)年度	選択必修	5セメ		2
動物生産科学	発生工学	～令和2(2020)年度	選択必修	5セメ		2
動物生産科学	飼料学	～令和2(2020)年度	選択必修	5セメ		2
動物生産科学	草地畜産学	～令和2(2020)年度	選択必修	5セメ		2
動物生産科学	動物生産学特論Ⅰ	～令和2(2020)年度	選択必修	5セメ		1
動物生産科学	畜産システム学	～令和2(2020)年度	選択必修	6セメ		2
動物生産科学	家畜管理学	～令和2(2020)年度	選択必修	6セメ		2
動物生産科学	動物生産学特論Ⅱ	～令和2(2020)年度	選択必修	6セメ		1
動物生産科学	動物生産学特論Ⅲ	～令和2(2020)年度	選択必修	6セメ		1
動物生産科学	実験動物学	～令和2(2020)年度	選択必修	6セメ		2
食品科学	海洋生物資源化学	～平成31(2019)年度	必修	4セメ		2
食品科学	食品物理化学	～令和2(2020)年度	選択必修	5セメ		2
食品科学	食品健康科学	～令和2(2020)年度	選択必修	5セメ		2
分子細胞機能学	免疫生物学	～平成31(2019)年度	必修	4セメ	6セメ食品選択	2
分子細胞機能学	免疫生物学実験	～平成31(2019)年度	必修	4セメ		1
分子細胞機能学	酵素・蛋白質化学	～平成31(2019)年度	必修	4セメ	6セメ食品選択	2
分子細胞機能学	酵素化学実験	～平成31(2019)年度	必修	4セメ		1
分子細胞機能学	微生物機能学実験	～平成31(2019)年度	必修	4セメ		1
分子細胞機能学	生体高分子科学	～平成31(2019)年度	必修	4セメ		2
分子細胞機能学	微生物機能学	～令和2(2020)年度	必修	5セメ	5セメ食品選択	2
分子細胞機能学	動物分子生物学	～令和2(2020)年度	必修	5セメ		2
分子細胞機能学	生体分子機能学実験	～令和2(2020)年度	必修	5セメ		1
分子細胞機能学	化学生態学	～令和2(2020)年度	必修	5セメ		2
分子細胞機能学	生態機能物質化学実験	～令和2(2020)年度	必修	5セメ		1
分子細胞機能学	動物細胞工学	～令和2(2020)年度		5セメ		2
分子細胞機能学	生物化学工学	～令和2(2020)年度		5セメ	5セメ食品選択	2
分子細胞機能学	分子細胞機能学特論	～令和2(2020)年度		5セメ		2

※1 「分子生化学入門」を「生化学入門」として読み替えて単位修得していない者は、「分子生化学入門」を単位修得した場合には、「生化学入門」を単位修得したものとす。
「分子生化学入門」を「生化学入門」として読み替えて単位修得した者は、「がんの分子生物学Ⅰ」と「がんの分子生化学Ⅱ」（総合科学部開設）又は「分子生物学Ⅰ」（工学部開設）を単位修得した場合には、「分子生物学入門」を単位修得したものとす。