

カリキュラム・マップ〈体系図〉

海洋学部 水産学科 生物生産学専攻

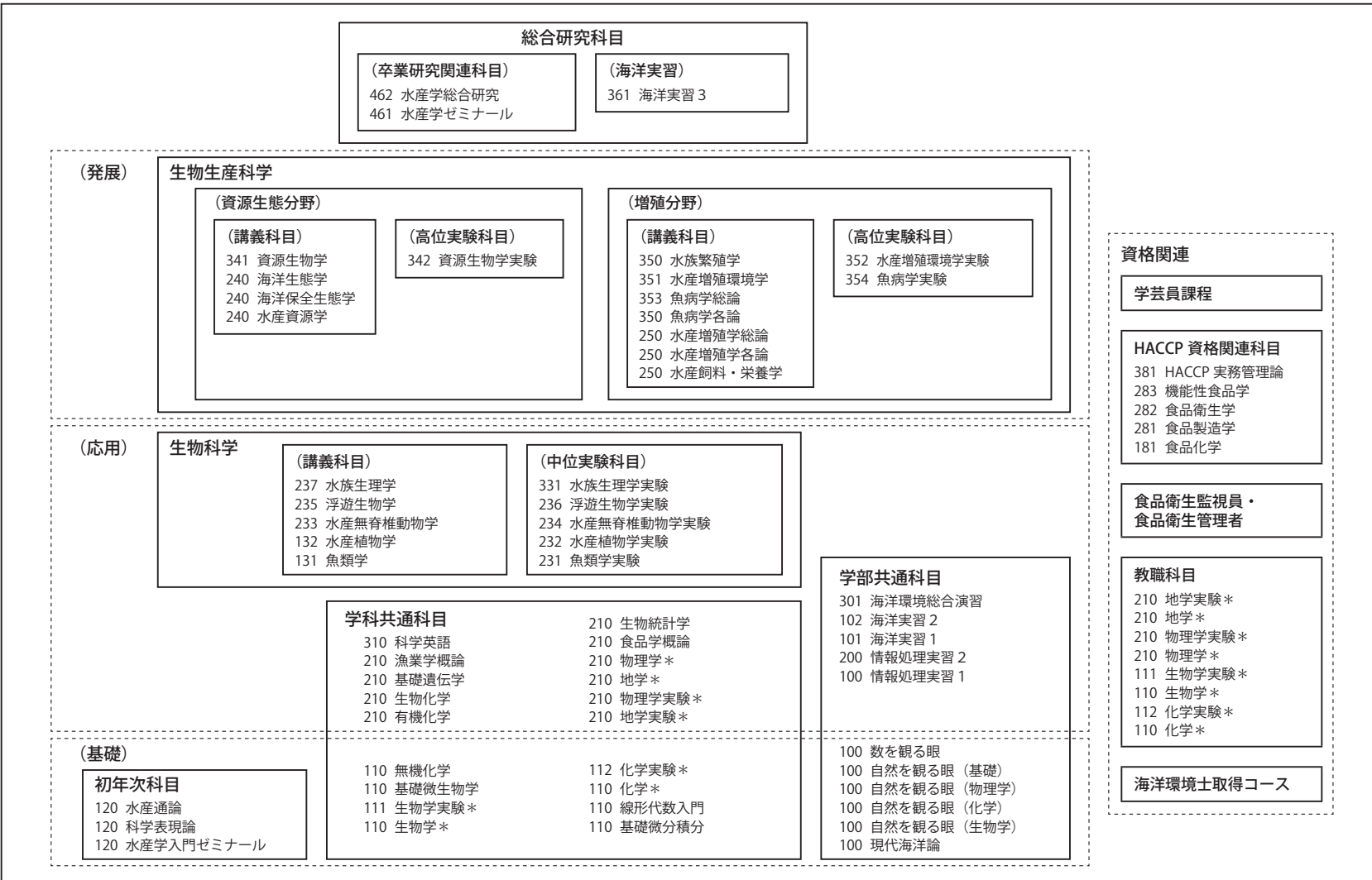
■グレードナンバーの見方■

百の位
 100番台：基礎的な科目
 200番台：標準的な科目
 300番台：応用的な科目
 400番台：卒業論文、卒業研究等
 十の位：分野ごとに0～9までのグループ化(下表に記載)
 一の位：先修条件科目
 被先修条件科目

グループ (十の位)	分野・科目群
0	学部共通
1	学科共通
2	初年次科目
3	生物科学
4	生物生産科学(資源・生態分野)
5	生物生産科学(増殖分野)
6	総合研究科目
7	
8	HACCP 資格関連科目
9	教職科目

教育目標 (ディプロマ・ポリシー)

海洋学部水産学科生物生産学専攻では、大学・学部の学位授与の方針に従い、以下の能力を備えたと認められる者に学位を授与します。
 『知識・理解』
 水生生物についての科学的な基礎知識を持ち、生物資源として持続的に利用できる応用知識を有する。
 『汎用的技能』
 生物資源を持続的に利用する分野での最新の知識・技術の修得を通して、生物と人との関わりを考慮した対応策を見出すことができる能力。
 『態度・志向性』
 自らも考えて立案した社会貢献度の高い計画を、チームワークも駆使して実行し、成し遂げられる能力。



現代文明論
英語科目
基礎教養科目
発展教養科目
健康スポーツ科目

※末尾にアスタリスク(*)が付いている科目は、左表の分野・科目群に分類される科目かつ教科に関する科目の必修科目です。



海洋学部 水産学科 生物生産学専攻
卒業単位数一覧

区分	科目区分	構成授業科目		修得すべき単位数
I	現代文明論	現代文明論		2単位
II	現代教養科目	基礎教養科目		6単位
		発展教養科目		4単位
		健康スポーツ科目		2単位
III	英語科目	英語コミュニケーション科目		4単位
		グローバル人材育成科目		4単位
IV	主専攻科目	学部共通科目	必修科目	4単位
			選択必修 第1グループ	—
			選択必修 第2グループ	—
			選択必修 第3グループ	—
			選択必修 第4グループ	—
			選択科目	—
		学科開講科目	必修科目	18単位
			選択必修 第1グループ	4単位
			選択必修 第2グループ	12単位
			選択必修 第3グループ	—
			選択必修 第4グループ	—
選択科目	34単位			
V	自己学修科目	全学共通科目		30単位
		他学部・他学科科目		
		副専攻科目		
		区分IIの余剰科目(留学生カリキュラムのみ)		
		区分IVの余剰科目		
合計				124単位

VI	卒業単位に含まれない科目	0単位
----	--------------	-----

- ※1 選択必修は、カリキュラム表の選択必修グループ番号が同一の科目群から、修得すべき単位数を修得します。
- ※2 学部共通科目(選択科目)の余剰科目は、学科開講科目(選択科目)に算入されます。
- ※3 学科開講科目(選択必修)の余剰科目は、学科開講科目(選択科目)に算入されます。
- ※4 学科開講科目(選択科目)の余剰科目は、自己学修科目(区分V)に算入されます。

2019年度 海洋学部 区分Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ カリキュラム表

区分・科目区分	構成授業科目	グレード ド No.	授業科目名	必修 選 別	単 位 数	開講期間 (1週当たりのコマ数)				先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備考
						春 学 期	サ セ ッ マ シ ヨ ン	秋 学 期	ウ セ イ ッ シ ン タ ヨ ン		
Ⅰ 現代文明論	現代文明論	I 100	現代文明論	○	2	1		1			
Ⅱ 現代教養 科目	基礎教養科目	II 100	人文科学	○	2	1		1			
		II 100	社会科学	○	2	1		1			
		II 100	自然科学	○	2	1		1			
	発展教養科目	II 100	シティズンシップ	○	1	0.5		0.5			
		II 100	ボランティア	○	1	0.5		0.5			
		II 100	地域理解	○	1	0.5		0.5			
		II 100	国際理解	○	1	0.5		0.5			
	健康スポーツ科目	II 100	健康・フィットネス理論実習	○	1	1		1			
II 100		生涯スポーツ理論実習	○	1	1		1				
Ⅲ 英語科目	英語コミュニケーション科目	III 200	英語リスニング&スピーキング	○	2	2		2			
		III 200	英語リーディング&ライティング	○	2	2		2			
	グローバル 人材育成科目	III 200	グローバルスキル	○	2	2		2			
		III 200	アカデミック英語	○	2	2		2			

2019年度 海洋学部 区分Ⅱ 留学生カリキュラム表

区分・科目区分	構成授業科目	グレード ド No.	授業科目名	必修 選 別	単 位 数	開講期間 (1週当たりのコマ数)				先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備考
						春 学 期	サ セ ッ マ シ ヨ ン	秋 学 期	ウ セ イ ッ シ ン タ ヨ ン		
Ⅱ 現代教養 科目	基礎教養科目	II 100	人文科学	×	2	1		1			
		II 100	社会科学	×	2	1		1			
		II 100	自然科学	×	2	1		1			
		II 100	アカデミックジャパニーズ	×	2	1		1			
		II 100	総合日本語	×	2			1			
		II 100	日本の文化・社会	×	2	1					
		II 100	世界と日本	×	2			1			
備考	区分Ⅱ 現代教養科目：基礎教養科目は、上記7科目のうち6単位を修得すること。										

2019年度 海洋学部 共通科目 カリキュラム表

科 目 区 分	学 科 目 No.	授 業 科 目 名	必 選 別	単 位 数	選 択 必 修 グ ル ー プ	開講期間 (1週当たりのコマ数)				先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備 考	他 学 科 生 受 講	副 専 攻 科 目 指 定	副 専 攻 ア ド バ ン ス
						春 学 期	サ セ ッ マ シ ヨ ン	秋 学 期	ウ セ イ ツ ン シ タ ヨ ン					
IV 主 部 共 通 科 目	IV100	現代海洋論	○	2		1		1						
	IV101	海洋実習 1	○	1			14							
	IV102	海洋実習 2	○	1			14			①IV101かつ②3セメ				
	IV301	海洋環境総合演習	×	4			28			②7セメ				
	IV100	自然を観る眼 (基礎)	×	1		1		1						
	IV100	自然を観る眼 (物理学)	×	2		1		1						
	IV100	自然を観る眼 (化学)	×	2		1		1						
	IV100	自然を観る眼 (生物学)	×	2		1		1						
	IV100	数を観る眼	×	2		2		2						
	IV100	情報処理実習 1	×	2		同2		同2						
	IV200	情報処理実習 2	×	2		同2		同2						

2019年度 海洋学部 水産学科 生物生産学専攻 カリキュラム表

No. 1

科目区分	学 科 目 No.	授 業 科 目 名	必 選 別	単 位 数	選 択 必 修 グ ル ー プ	開講期間 (1週当たりのコマ数)				先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備 考	他 学 科 生 受 講	副 専 攻 科 目 指 定	副 専 攻 ア ド バ ン ス
						春 学 期	サ セ ッ マ シ ヨ ン	秋 学 期	ウ セ イ ツ ン シ タ ヨ ン					
初 年 次 科 目	IV120	水産学入門ゼミナール	○	2		1		1			×			
	IV120	科学表現論	○	2		1		1			×			
	IV120	水産通論	○	2		1		1			×			
IV 主 専 攻 科 目	IV110	生物学	×	4		2		2						
	IV110	化学	×	4		2		2						
	IV110	基礎微分積分	×	2		1		1						
	IV110	線形代数入門	×	2		1		1						
	IV210	物理学	×	4		2		2						
	IV210	物理学実験	×	2		同2		同2						
	IV210	地学	×	2		1		1						
	IV210	地学実験	×	2		同2		同2						
	IV210	無機化学	×	2		1								
	IV210	生物化学	×	2		1		1						
	IV210	有機化学	×	2		1		1						
	IV111	生物学実験	○	2		同2		同2			×			
	IV112	化学実験	○	2		同2		同2			×			
	IV113	基礎微生物学	×	2		1		1			×			
	IV210	基礎遺伝学	×	2				1						
	IV210	漁業学概論	×	2		1								
	IV210	食品学概論	×	2		1								
	IV210	生物統計学	×	2				1						
IV310	科学英語	×	2				1							
生 物 科 学	IV131	魚類学	×	4				2			×			
	IV231	魚類学実験	◇	2	1	同2				①IV131 & IV111・IV112の中 から1科目	×			
	IV132	水産植物学	×	4				2			×			
	IV232	水産植物学実験	◇	2	1	同2				①IV132 & IV111・IV112の中 から1科目	×			
	IV233	水産無脊椎動物学	×	4		2					×			
	IV234	水産無脊椎動物学実験	◇	2	1			同2		①IV233 & IV111・IV112の中 から1科目	×			
	IV235	浮遊生物学	×	4		2					×			
	IV236	浮遊生物学実験	◇	2	1			同2		①IV235 & IV111・IV112の中 から1科目	×			
	IV237	水族生理学	×	4				2			×			
IV331	水族生理学実験	◇	2	1	同2				①IV237 & IV111・IV112の中 から1科目	×				
生 物 生 産 科 学	IV240	海洋生態学	◇	2	2	1					×			
	IV240	海洋保全生態学	◇	2	2			1			×			
	IV240	水産資源学	◇	2	2			1						
	IV341	資源生物学	◇	2	2	1								

KD

2019年度 海洋学部 水産学科 生物生産学専攻 カリキュラム表

No. 2

科目区分	学 科 目 No.	授 業 科 目 名	必 選 別	単 位 数	選 択 必 修 グ ル ー プ	開講期間 (1週当たりのコマ数)				先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備 考	他 学 科 生 受 講	副 専 攻 科 目 指 定	副 専 攻 ア ド バ ン ス
						春 学 期	サ セ ッ マ シ ヨ ン	秋 学 期	ウ セ イ ツ ン シ タ ヨ ン					
IV 主 専 攻 科 目	IV342	資源生物学実験	◇	2	2			同2		①IV341&IV111・IV112の中 から1科目		×		
	IV250	水産増殖学総論	◇	2	2	1						×		
	IV250	水産増殖学各論	◇	2	2			1				×		
	IV250	水産餌料・栄養学	◇	2	2	1								
	IV351	水産増殖環境学	◇	2	2	1								
	IV352	水産増殖環境学実験	◇	2	2			同2		①IV351&IV111・IV112の中 から1科目		×		
	IV353	魚病学総論	◇	2	2	1								
	IV354	魚病学実験	◇	2	2			同2		①IV353&IV111・IV112の中 から1科目		×		
	IV350	魚病学各論	◇	2	2			1						
	IV350	水族繁殖学	◇	2	2			1						
H A C C P 資 格 関 連	IV181	食品化学	×	4		2		2				×		
	IV281	食品製造学	×	4		2								
	IV282	食品衛生学	×	2		1								
	IV283	機能性食品学	×	2				1						
	IV381	H A C C P 実務管理論	×	2			14			①IV113・IV181・IV281・ IV282・IV283の5科目		×		
総 合 研 究 科 目	IV361	海洋実習3	○	2				28		②5セメ		×		
	IV461	水産学ゼミナール	○	2		1		1		②7セメ&③卒業に必要な 単位数のうち108単位		×		
	IV462	水産学総合研究	○	4		2		2		①IV461		×		

K
D