

■グレードナンバナーの見方■

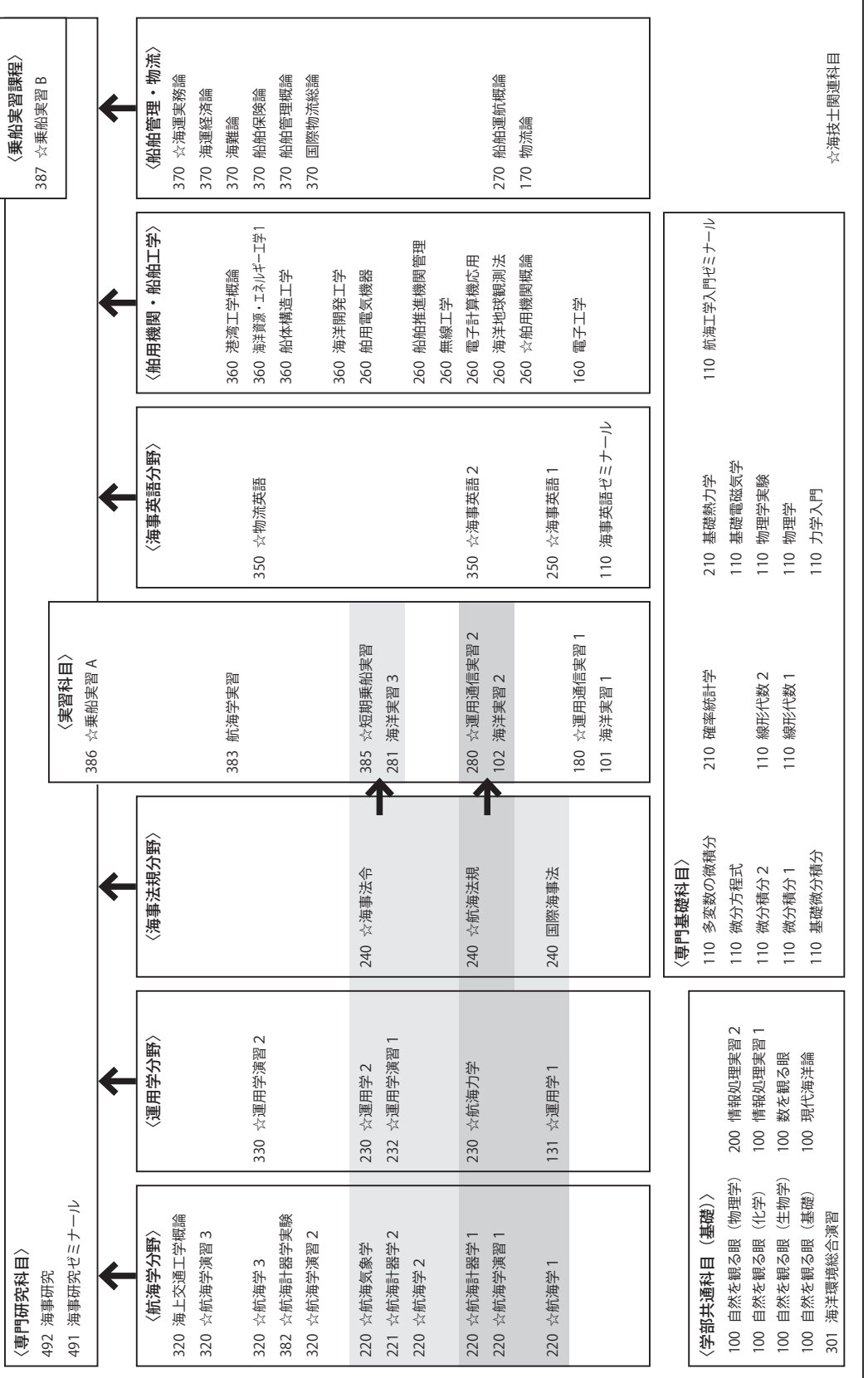
- 百の位
- 100番台：基礎的な科目
- 200番台：標準的な科目
- 300番台：応用的な科目
- 400番台：卒業論文、卒業研究等
- 十の位：分野ごとに0～9までのグループ化（下表に記載）
- 一の位：先修条件科目

教育目標（ディプロマ・ポリシー）

海洋学部航海工学科航海学専攻では、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』
- 海（自然現象、気象、海象など）に関する科学的な基礎知識と、船を運航・管理するために必要な海事に関する基礎知識を併せ持ち、さらに海技士としての専門分野での応用的知識を有している。
- 『汎用的技能』
- 海技従事者としての専門分野における最新の知識・技術に精通することを通して、具体的な問題に対する対処・解決の方策を導き出せる。
- 『態度・志向性』
- 海運界や海事関連産業で海技従事者として活躍するために必要となる国際感覚を備えたリーダーシップを発揮できる力を有している。

グループ (十の位)	分野・科目群
0	学部共通
1	専門基礎科目
2	航海学分野
3	運用学分野
4	海战法規分野
5	海事英語分野
6	船用機関・船舶工学分野
7	船舶管理・物流分野
8	実習科目
9	専門研究科目



現代文明論	健康スポーツ科目
英語	発展教養科目
科目	基礎教養科目

海洋学部 航海工学科 航海学専攻
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	0単位
		学科開講科目	必修科目	19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	49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 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。
 ※2 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。

2020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 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			

2020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 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。										

2020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						

2020年度 海洋学部 航海工学科 航海学専攻 カリキュラム表

No. 1

科目区分	学 科 目	グ レ ード 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 ョ ン	秋 学 期	ウ セ ッ シ ョ ン タ ヨ ン					
自然科学	IV110	基礎微分積分	×	2		1		1							
	IV110	微分積分1	×	2		1		1							
	IV110	微分積分2	×	2		1		1							
	IV110	微分方程式	×	4		2		2							
	IV110	多変数の微積分	×	2		1		1							
	IV110	線形代数1	×	2		1		1							
	IV110	線形代数2	×	2		1		1							
	IV210	確率統計学	×	2		1		1							
	IV110	力学入門	×	2		1		1							
	IV110	物理学	×	4		2		2							
	IV110	物理学実験	×	2		同2		同2							
	IV110	基礎電磁気学	×	2		1		1							
	IV210	基礎熱力学	×	2		1		1							
IV 主専攻科目 海技関連科目	IV250	海事英語1	×	1				1				×			
	IV180	運用通信実習1	×	2				同2				×			
	IV220	航海学1	×	2		1									
	IV131	運用学1	×	4		2									
	IV260	船用機関概論	×	2		1									
	IV350	海事英語2	×	1		1						×			
	IV220	航海学演習1	×	2				1							
	IV220	航海計器学1	×	4				2							
	IV230	航海力学	×	2				1							
	IV240	航海法規	×	4				2							
	IV220	航海学2	×	2		1									
	IV221	航海計器学2	×	2		1									
	IV280	運用通信実習2	×	2		同2						×			
	IV232	運用学演習1	×	2		1				①IV131					
	IV230	運用学2	×	2		1									
	IV240	海事法令	×	4		2									
	IV220	航海気象学	×	2		1									
	IV350	物流英語	×	1					1			×			
	IV320	航海学演習2	×	2					1						
	IV320	航海学3	×	2					1						
IV382	航海計器学実験	×	2					同2	①IV221						
IV370	海運実務論	×	2		1										
IV330	運用学演習2	×	2					1							

2020年度 海洋学部 航海工学科 航海学専攻 カリキュラム表

No. 2

科目区分	学 科 目	グ レ ード 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	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 ョ ン	秋 学 期	ウ セ イ シ ョ ン タ ョ ン							
IV 主 専 攻 科 目	海 技 関 連 科 目	IV320	航海学演習 3	×	2		1										
		IV383	航海学実習	×	2		同 2				①IV382&②7セメ		×				
		IV385	短期乗船実習	×	1				●			②5セメ		×			
		IV386	乗船実習 A	×	4					●		②8セメ&③卒業に必要な 単位数のうち118単位		×			
		IV387	乗船実習 B	×	4					●		①IV385、IV386の2科目		×			
	初 年 次 科 目	IV110	航海工学入門ゼミナール	○	2		1		1					×			
	専 門 科 目	IV110	海事英語ゼミナール	○	1		1		1						×		
		IV160	電子工学	○	2		1		1								
		IV260	無線工学	×	2				1								
		IV260	電子計算機応用	×	4				同2								
		IV170	物流論	×	2		1										
		IV240	国際海事法	○	2		1		1								
		IV270	船舶運航概論	×	2				1								
		IV260	海洋地球観測法	×	2				1								
		IV260	船舶推進機関管理	×	2		1										
		IV260	船用電気機器	×	2				1								
		IV370	国際物流総論	×	2				1								
		IV370	船舶管理概論	○	2		1		1								
		IV370	船舶保険論	×	2				1								
		IV360	港湾工学概論	×	2				1								
		IV360	海洋開発工学	×	2		1										
		IV360	海洋資源・エネルギー工学1	×	2				1								
		IV360	船体構造工学	×	2				1								
		IV370	海運経済論	○	2		1		1								
		IV370	海難論	×	2		1										
	IV320	海上交通工学概論	×	2		1											
	総 合 科 目	IV281	海洋実習 3	○	2			28				②5セメ		×			
IV491		海事研究ゼミナール	○	2		1		1			②7セメかつ③卒業に必要な 単位数のうち90単位		×				
IV492		海事研究	○	4		2		2			①IV491		×				

クル