学校コード F128110108654 注3

設置年度 令和 3年度

計画の区分: 学部の設置

注1



注2

神戸大学 海洋政策科学部 海洋政策科学科

【事前伺い】設置に係る設置計画履行状況報告書 (改正前大学設置基準適用)

国立大学法人神戸大学 令和5年5月1日現在

作成担当者

担当部局(課)名 企画部(企画課)

職名・氏名 専門職員・藤本 孝子

電話番号 078-803-5020 (内線:5020)

(夜間) 078-803-5020 (内線:5020)

e — mail plan-plan@office.kobe-u.ac.jp

(注) 1 「計画の区分」は設置時の基本計画書「計画の区分」と同様に記載してください。

2 大学院の場合は、表題を「〇〇大学大学院 ・・・」と記入してください。

設置時から対象学部等の名称変更があった場合には、表題には現在の名称を記載し、その下欄に

() 書きにて、設置時の旧名称を記載してください。

例) ○○大学 △△学部 □□学科

(旧名称:◇◇学科(平成◇◇年度より学科名称変更))

表題は「計画の区分」に従い、記入してください。

例)

・大学の設置の場合:「〇〇大学」

当該番号を記載してください。

・学部の設置の場合:「〇〇大学 △△学部」

・学部の学科の設置の場合:「○○大学 △△学部 □□学科」

・短期大学の学科の設置の場合:「〇〇短期大学 △△学科」

・大学院設置の場合:「〇〇大学大学院」

・大学院の研究科の設置の場合:「〇〇大学大学院 〇〇研究科」

・大学院の研究科の専攻の設置等の場合:「○○大学大学院 ○○研究科 ○○専攻(修士課程)」

・通信教育課程の開設の場合:「○○大学 △△学部 □□学科(通信教育課程)」

3 学校コードについては、以下URLを確認の上、該当番号を記載してください。 なお、該当がない場合は、本番号は学校基本調査での「学校コード」と同様の番号ですので、

https://www.mext.go.jp/b_menu/toukei/mext_01087.html

目次

海洋政策科学部

<泊	野洋政策科学科 >	ページ	
1.	調査対象大学等の概要等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•	1
2.	授業科目の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 5	5
3.	施設・設備の整備状況、経費・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 36	3
4.	既設大学等の状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 37	7
5.	教員組織の状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 39	9
6.	附帯事項等に対する履行状況等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 73	3
7	その他全般的事項 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 74	4

- 1 調査対象大学等の概要等
- (1) 設置者

国立大学法人神戸大学

- (2) 大 学 名 神戸大学
- (3) 調査対象大学等の位置

(7657 - 8501)

兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1)

7658-0022

兵庫県神戸市東灘区深江南町5丁目1-1

- (注)・対象学部等の位置が大学本部の位置と異なる場合、本部の位置を()書きで記入してください。
 - ・対象学部等が複数のキャンパスに所在する場合には、複数のキャンパスの所在地をそれぞれ記載してください。

(4) 管理運営組織

職名	設置時	変 更 状 況	備考
学 長	(フジサワ マサト) 藤澤 正人 (令和3年4月1日)		
学 部 長	(アベ アキヒサ) 阿部 晃久 (令和3年4月1日)		
学科長等	_		

- (注)・「変更状況」は、変更があった場合に記入し、併せて「備考」に変更の理由と変更年月日、報告年度を ()書きで記入してください。
 - (例) 令和4年度に報告済の内容 → (4) 令和5年度に報告する内容 → (5)
 - ・昨年度の報告後から今年度の報告時までに変更があれば、「変更状況」に赤字にて記載(昨年度までに報告された記載があれば、そこに赤字で見え消し修正)するとともに、上記と同様に、「備考」に変更理由等を記入してください。
 - ・大学院の場合には、「職名」を「研究科長」等と修正して記入してください。
 - ・大学独自の職名を設けていて当該職位がない場合は、各職に相当する職名の方を記載してください。

(5) 調査対象学部等の名称、定員、入学者の状況等

- (注)・ 当該調査対象の学部の学科または研究科の専攻等、定員を定めている組織ごとに記入してください(入試区分ごとではありません)。
 - ・ なお、課程認定等によりコースや専攻に入学定員を定めている場合は、法令上規定されている最小単位
 - <u>(大学であれば「学科」、短期大学であれば「専攻課程」)のほか、それらのコースや専攻単位でも記載したものを、</u>
 - <u>別ファイルにて提出してください。</u>
 - ・ 様式は、平成30年度開設の4年制の学科が完成年度を越えて報告する場合(令和5年度までの6年間)ですが、
 - 設置計画履行状況等調査の対象期間が7年を越え、様式に変更が必要な場合には、別途ご連絡ください。
 - ・ 留学生については、「出入国管理及び難民認定法」別表第一に定められる「『留学』の在留資格(いわゆる「留学ビザ」)により、 我が国の大学(大学院を含む。)、短期大学、高等専門学校、専修学校(専門課程)及び我が国の大学に入学するための準備教育課程 を設置する教育施設において教育を受ける外国人学生」を記載してください。
 - 短期交換留学生など、定員内に含めていない学生については記入しないでください。

(5) -(1) 調査対象学部等の名称等

調査対象学部等の	学位又は学科		設 置 時	の計画		学生募集の停	備考
名称 (学位)	の分野	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	止について	· 加
	理学関係			2年次			
海洋政策科学部 海洋政策科学科	工学関係	4	200	0 人	820		
学士	経済学関係	年	人	3年次 10	人	_	
(海洋政策科学 又は商船学)				人 4年次			
				0 人			

- (注)・ 定員を変更した場合は、「備考」に変更前の人数、変更年月及び報告年度を()書きで記入してください。
 - ・基礎となる学部等がある場合には、「備考」に基礎となる学部等の名称を記入してください。
 - ・ 「学位又は学科の分野」には、「認可申請書」又は「設置届出書」の「教育課程等の概要(別記様式第2号(その2の1))」の 「学位又は学科の分野」と同様に記入してください。
 - ・ 学生募集停止を予定している場合は、「学生募集の停止について」で「新規入学者を募集停止予定」を選択するとともに、 「備考」に「令和〇年度から学生募集停止(予定)」と記載してください。(学生募集停止を予定していない場合は「一」を選択。)

(5) -② 調査対象学部等の入学者の状況

対象年度	平成3	0 年度	令和力	元年度	令和:	2 年度	令和	3 年度	令和	4 年度	令和 5	5年度	平均入学	平均入学 定員超過率	収容定員	収容定員 充 足 率	備	考
区分	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	定員超過率	(控除後)	充 足 率	(控除後)	ин	
	- 人	- 人 -	- 人	- 人 -	- 人	- 人 -	200人	-人	200人	-人	200人	-人						
A 入学定員	·)	-) - 1	·)	-) - 1	-)	-) - 1	-)	-) - 1	-)	-) - 1	(10 Γ –	7						
志願者数	- (-)	-	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	816	- (-)	727	- (-)	732	_ (-)						
10 MM L 34	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[1] 667	[-]	[0] 562	[-]	[0] 573	[-]						
受験者数	(-) [-]	(-)	(-)	(-) [0]	(-) [-]	(26)	(-) [-]	1. 01倍	-倍	1. 01倍	-倍							
A 15							222		217		215	_ 						
合格者数	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[1]	[-]	[0]	[-]	(14) [0]	[-]						
B 入学者数	(-)	(-)	- (-)	- (-)	(-)	(-)	204	(-)	206	(-)	200 (14)	- (-)						
1 # - = + 1	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[1]	[-]	[0]	[-]	[0]	[-]						
入学定員超過率 B/A	-	_	-	_	-	_	1.	02	1.	03	1. 0	0						

- (注)・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
 - ・ 調査対象学部等の開設年度から報告年度まで記入してください。なお、開設年度以前は「一」を記入してください。
 - ・ ()内には、<u>編入学の状況について**外数で**記入</u>してください。なお、編入学を複数年次で行っている場合には、
 - (())書きとするなどし、その旨を「備考」に付記してください。 該当がない年度には「一」を記入してください。
 - 転入学生は記入しないでください。
 - ・ []内には、<u>留学生の状況について内数で記入</u>してください。該当がない年度には「一」を記入してください。
 - ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期(春季入学以外の学期区分を設けている場合)

に分けて数値を記入してください。<u>春季入学のみの実施の場合は、その他の学期欄は「-」を記入</u>してください。

- また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。
 「入学定員超過率」については、**各年度の春季入学とその他の学期を合計した入学定員、入学者数で算出**してください。
 なお、計算の際は<u>小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで記入</u>してください。
- ・ 「平均入学定員超過率」には、開設年度から報告年度までの入学定員超過率の平均を記入してください。

<u>計算の際は「入学定員超過率」と同様</u>にしてください。なお、完成年度を越えて報告書を提出する大学等は、

報告年度から起算した修業年限に相当する期間の入学定員超過率の平均を記載してください。

- ・ 「平均入学定員超過率(控除後)」には、「平均入学定員超過率」が1.00倍を超える場合、「大学、短期大学及び高等専門学校の設置等に係る認可の基準」 附則第2項及び第4項に該当する入学者の控除後の「平均入学定員超過率」を記入してください。
- なお、「平均入学定員超過率」が1.00倍以下の場合や、1.00倍を越える場合であっても上記の控除該当者がいない場合は、「一」としてください。
- ・「収容定員充足率」には、開設年度から報告年度までの報告年度における5月1日現在の収容定員数に対する学生数の割合を記入してください。 算出に当たっては、「大学の設置等に係る提出書類の作成の手引(令和6年度開設用)IV.33収容定員の充足状況」をご確認ください。 なお、計算の際は小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで記入してください。また、完成年度を越えて 報告書を提出する大学等は、報告年度から起算した修業年限に相当する期間の収容定員充足率を記載してください。
- ・ 「収容定員充足率(控除後)」には、「収容定員充足率」が1.00倍を超える場合、「大学、短期大学及び高等専門学校の設置等に係る認可の基準」 第1条第2項により修業年限超過者を控除した場合及び附則第2項及び第4項を適用した場合の控除及び適用後の「収容定員充足率」を記入してください。 なお、「収容定員充足率」が1.00倍以下の場合や、1.00倍を越える場合であっても上記の控除及び適用がない場合には、「一」としてください。

(5) -③ 調査対象学部等の在学者の状況

対象年度	平成3	0年度	令和力	元年度	令和:	2年度	令和:	3 年度	令和 4	4 年度	令和 5	5年度	備	考
学年	春季入学	その他の学期		<i>5</i>										
	-	-	_	_	-	-	204	_	206	-	200	-		
1 年次	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[1]	[-]	[0]	[-]	[0]	[-]		
	-	-	-	_	-	-	(-)	(-)	(-)	-	(-)	-		
			_	_	_	_	-	_	200	-	216	-		
2年次	/		[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[1]	[-]	[0]	[-]		
			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(12)	(-)		
					-	-	-	_	-	-	201	-		
3 年次	/		/		[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[1]	[-]		
					(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
							-	_	-	-	_	-		
4 年次	/		/		/		[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]		
							(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
		-		-		-	2	04	4	06	6	17		
計	[-]	[-	-]	[-]	[1]	[1]	[1]		
	(-	-)	(-	-)	(-	-)	(-	-)	(-)	(1	2)		

- (注)・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
 - ・ []内には、<u>留学生の状況について、**内数で**記入</u>してください。該当がない年度には「一」を記入してください。
 - ・()内には、<u>留年者の状況について、**内数で**記入</u>してください。<u>該当がない年度には「-」を記入</u>してください。
 - ・ 編入学生や転入学生も含めて記入してください。その際、備考欄に人数の内訳を記入してください。
 - ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期(春季入学以外の学期区分を設けている場合)に分けて数値を記入してください。<u>春季入学のみの実施の場合は、その他の学期欄は「一」を記入</u>してください。 また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。
 - · 「計」については、各年度の春季入学とその他の学期を合計した在学者数、留学生数を記入してください。

(5) -④ 調査対象学部等の退学者等の状況

区分						
1 \	在学者数(b)	退学者数(a)		内訳 	· ·者数	主な退学理由 (留学生の理由は[]書き)
対象年度			入学した年度	26.1	うち留学生数	(田子工の柱田は[]首で)
平成30年度	- 人	- 人	平成30年度	- 人	- 人	
△50 = 5			平成30年度	- 人	- 人	
令和元年度	- 人	- 人	令和元年度	- 人	- 人	
			平成30年度	- 人	- 人	
令和2年度	- 人	- 人	令和元年度	- 人	- 人	
			令和2年度	- 人	- 人	
			平成30年度	- 人	- 人	
令和3年度	204 人	4 人	令和元年度	- 人	- 人	
月和5千度	204 X	7 7	令和2年度	- 人	- 人	
			令和3年度	4 人	0 人	他学部への転学部(2名)、他の教育機関への転学(2名)
			平成30年度	- 人	- 人	
			令和元年度	- 人	- 人	
令和4年度	406 人	0 人	令和2年度	- 人	- 人	
			令和3年度	0 人	0 人	
			令和4年度	0 人	0 人	
			平成30年度	- 人	- 人	
			令和元年度	- 人	- 人	
令和5年度	617 人	3 人	令和2年度	- 人	- 人	
1- 14- 172			令和3年度	1人	0人	他の教育機関への転学(1名)
			令和4年度	2 人	0人	他の教育機関への転学(2名)
			令和5年度	人	人	
合 計		7 人		7 人	0 人	

- (注)・数字は、報告年度の5月1日現在の数字を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
 - ・ 各対象年度の在学者数については、対象年度の人数を記入してください。(在学者数から退学者数を減らす必要はありません。)
 - ・ 内訳については、退学した学生が入学した年度ごとに記入してください。また、<u>留学生数欄の人数については、退学者数の内数を記入</u>してください。
 - ・ 在学者数、退学者数には<u>編入学生や転入学生も含めて記入</u>してください。
 - ・「主な退学理由」は、下の項目を参考に記入してください。その際、「就学意欲の低下(〇人)」というように、その人数も含めて記入してください。 (記入項目例)・就学意欲の低下 ・学力不足 ・他の教育機関への入学・転学 ・海外留学
 - ・就職・学生個人の心身に関する事情・家庭の事情・除籍・その他

(5) -⑤ 調査対象学部等の年度ごとの退学者の割合

【平成30年度】 平成30年度の退学者数(a) 平成30年度の在学者数(b) % 【令和元年度】 令和元年度の退学者数(a) 令和元年度の在学者数(b) 【令和2年度】 令和2年度の退学者数(a) % 令和2年度の在学者数(b) 【令和3年度】 令和3年度の退学者数(a) 令和3年度の在学者数(b) 1.96 % 【令和4年度】 令和4年度の退学者数(a) % 0 令和4年度の在学者数(b) 【令和5年度】 令和5年度の退学者数(a) 0.48 % 令和5年度の在学者数(b)

(注) · 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

2 授業科目の概要

<海洋政策科学部 海洋政策科学科>

(1)一① 授業科目表

【認可時又は届出時】

【令和5年度】

計日	,	配当		单位数				員等			兼 任	利日	,	配当		单位数				員等			
科目 区分	授業科目の名称	年	必	選	自	教	准教	講	助	助	兼	科目 区分	授業科目の名称	年	必	選	自	教	准教	講	助	助	
	哲学	次12-24	修	択	由	授	授	師	教	手	担 1	_	哲学	次 12-24	修	択1	由	授	授	師	教	手	<u> </u>
	百子 心理学A	12-24		1							1		心理学A	12-24		1							
	心理学B	12-24		1							1		心理学B	12-24		1							
	論理学	12-24		1							1		論理学	12-24		1							
	教育学A	12-24		1							1		教育学A	12-24		1							
	教育学B	12-24		1							1		教育学B	12-24		1							
	倫理学	1(2)-2(4)		1							1		倫理学	12-24		1							
	法学A	12-24		1							1		法学A	12-24		1							
	法学B	12-24		1							1		法学B	12-24		1			1				
	政治学A	12-24		1							1		政治学A	12-24		1							
全 学	政治学B 経済学A	12-24		1							1	全	政治学B 経済学A	12-24		1							
#	経済学B	12-24									1	共	経済学B	12-24		1							
授	経営学	12-24		1							1	通 授	経営学	12-24		1							
業 科	社会学	12-24		1							1	業科	社会学	12-24		1							
	教育社会学	1(2)-2(4)		1							1	i i	教育社会学	12-24		1							I
基	地理学	1(2)-2(4)		1							1	基礎	地理学	12-24		1							
	医学A	12-24		1							1	教	医学A	12-24		1							
養 科	医学B	1(2)-2(4)		1							1	養 科	医学B	12-24		1							
目	保健学A	12-24		1							1	目	保健学A	12-24		1							
	保健学B	12-24		1							1		保健学B	12-24		1							
	健康科学A	1(2)-2(4)		1							1		健康科学A	12-24		1							
	健康科学B	12-24		1							1		健康科学B	12-24		1							
	生物学A	12-24		1							1		生物学A	12-24		1							
	生物学B	12-24		1							1		生物学B	12-24		1							
	生物学C	12-24		1							1		生物学C	12-24		1							
	惑星学D	1(2)-2(4)		1							1		惑星学D	12-24		1							
													データサイエンス基礎学	12-24		1							
	小計(27科目)	-		27							25		小計(28科目)	_		28			1				Ī
	教育と人間形成	12-24		1							1		教育と人間形成	12-24		1							Ī
	文学A	12-24		1							1		文学A	12-24		1							
	文学B	12-24		1							1		文学B	12-24		1							
	言語科学A	12-24		1							1		言語科学A	12-24		1							
	言語科学B	12-24		1							1		言語科学B	12-24		1							
	芸術と文化A	12-24		1							1		芸術と文化A	12-24		1							
	芸術と文化B	12-24		1							1		芸術と文化B	12-24		1							Ĭ
	日本史A	12-24		1							1		日本史A	12-24		1							
	日本史B	12-24		1							1		日本史B	12-24		1							
	東洋史A	12-24		1							1		東洋史A	12-24		1							
	東洋史B	12-24		1							1		東洋史B	12-24		1							
	アジア史A	12-24		1							1		アジア史A	12-24		1							Ĭ
	アジア史B	12-24		1							1		アシア史B	12-24		1							
	西洋史A	12-24		'							1		西洋史A	12-24		1							Ĭ
	西洋史B	12-24		1							1		西洋史B	12-24		1							Ĭ
	考古学A	12-24		1							1		考古学A	12-24		1							
	考古学B	12-24		1							1		考古学A 考古学B	12-24		1							I
	考古字B 芸術史A										· ·			12-24									
		12-24		1									芸術史A	12-24		1							
				4										= 1(2) - 2(4)		1							
	芸術史B	1(2)-2(4)		1							١		芸術史B										
		12-24 12-24 12-24		1 1 1							1		美術史A 美術史B	12-24		1							

特別	1						ī						_			
Red		科学史B	12-24	1				1		科学史B	1(2)-2(4)	1				1
配性性動性		社会思想史	12-24	1				1		社会思想史	12-24	1				1
Reft chies		文化人類学	12-24	1				1		文化人類学	12-24	1				1
超數字 (2012		現代社会論A	12-24	1				1		現代社会論A	12-24	1				1
		現代社会論B	12-24	1				1		現代社会論B	12-24	1				1
		越境する文化	12-24	1				1		越境する文化	1(2)-2(4)	1				1
5년 전략 변경 등에 기								1			1(2)-2(4)					1
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##								'								'
おけい歌中所に信仰								<u> </u>								!
전문전투표함			12-24	1				1			12-24	1				1
かけの色帯がら		現代物理学が描く世界	12-24	1				1		現代物理学が描く世界	12-24	1				1
### 1 1		身近な物理法則	12-24	1				1		身近な物理法則	12-24	1				1
		カタチの自然学A	12-24	1				1		カタチの自然学A	12-24	1				1
		カタチの自然学B	12-24	1				1		カタチの自然学B	12-24	1				1
□ 金布料20		ものづくりと科学技術A	12-24	1				1		ものづくりと科学技術A	12-24	1				1
生命科学の 2-20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ものづくりと科学技術B	12-24	1				1		ものづくりと科学技術B	12-24	1				1
生物質薬と農薬A 2016 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		生命科学A	12-24	1				1		生命科学A	12-24	1				1
生物質薬と農薬A 2016 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		生命科学B	1(2)-2(4)	1				1		生命科学B	1(2)-2(4)	1				1
								1								1
生物質及足量類の つ*** 1 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2								' '								<u> </u>
型像学人内外 000 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 1 1 2																<u> </u>
環境学入門A 2-35 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 1 2								1								
□ 選出学入門日 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			12-24	1				1			12-24	1				1
金 社会之人権A 中外 1 1 会 社会之人権A 中外 1 1 1 有益 社会之人権A 中外 1 1 1 有益 社会之人權A 中外 1 1 1 有益 社会之人權A 中外 1 1 1 有益 社会之人權A 中外 1 1 1 1 有益 社会之人權A 中外 1 1 1 1 有益 社会之人權A 1 2 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 <t< td=""><th></th><td>環境学入門A</td><td>12-24</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>環境学入門A</td><td>12-24</td><td>1 </td><td></td><td></td><td>4</td><td>1</td></t<>		環境学入門A	12-24	1			1			環境学入門A	12-24	1			4	1
# 社会之人相名		環境学入門B	12-24	1				1	△	環境学入門B	12-24	1				1
1	学	社会と人権A	12-24	1				1	学	社会と人権A	12-24	1				1
	共 通	社会と人権B	12-24	1				1	并通	社会と人権B	12-24	1				1
점		男女共同参画とジェンダーA	12-24	1				1	授業	男女共同参画とジェンタ゚ーA	12-24	1				1
	科	男女共同参画とジェンダーB	12-24	1				1		男女共同参画とジェンダーB	12-24	1				1
응합 EU基礎論	•		12-24	2				1			12-24	2				1
数	心心		12-24	1				1			12-24	4				4
## 日		国際協力の現状と課題A	1(2)-2(4)	1				1		国際協力の現状と課題A	1(2)-2(4)	1				1
放治と社会 10-24 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	科							1	科							1
社会生活と法 10-74 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								1	Ħ			'				1
国家と法 ゆ-24 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								1								1
現代の経済A つかけ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						1		'						1		
現代の経済日 1-2-24 1 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日					1	'										
経済社会の発展 12-26 1					'									l		4
世球型における生物の変遷 か-24 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																<u> </u>
生物の環境適応 10-24 1								1			1(2)-2(4)					1
大開活動と地球生態系 12-28 1 1 2-28 1 1 2-28 1 1 2-28 1 1 2-28 1 1 2-28 1 1 2-28 1 1 2-28 1 1 2-28 1 1 2-28 1 1 2-28 2-28 1 2-28 2-28 2-28 2-28 2-28			12-24	1				1			12-24	1				1
食と健康A 10-24 1 1 食と健康B 10-24 1 1 食と健康B 10-24 1 1 1 食と健康B 10-24 1 1 1 食と健康B 10-24 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		生物の環境適応	12-24	1				1		生物の環境適応	12-24	1				1
食と健康B 20-24 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		人間活動と地球生態系	12-24	1				1		人間活動と地球生態系	12-24	1				1
資源・材料とエネルギーA 10-24 1 1 1 1 1 1 1 1 1		食と健康A	12-24	1				1		食と健康A	12-24	1				1
資源・材料とよれドーB 12-24 1 1 1 1 1 1 1 1 1		食と健康B	12-24	1				1		食と健康B	12-24	1				1
ESD基礎(持続可能な社会		資源・材料とエネルギーA	12-24	1	1					資源・材料とエネルキ´ーA	12-24	1	1			
会づくり)				1	1	Ī					12-24	1	1			
ESD 論(持続可能な社会 つくり2)A 1 2-24 1 1 2-25 1 2-25 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 1 2-25 2-25 1 2-25 1 2-25 2-25 1 2-25 1 2-25 2-25 1 2-25 1 2-25 2-25 1 2-25 2-25 1 2-25 2-25 1 2-25 2-25 1 2-25 2-25 1 2-25 2-25 1 2-25 2-25 1 2-25 2-25 2-25 2-25 2-25 2-25 2-25 2-25 2-25 2-25 2-25 2-25 2-25 2-25 2-25 2			12-24	1				1			12-24	1				1
ESDimi(持続可能な社会		ESD論(持続可能な社会	12-24	1				1		ESD論(持続可能な社会	12-24	1				1
Toto 2/8 ESD生涯学習論A 12-24 1		ESD論(持続可能な社会	12-24	1				1		ESD論(持続可能な社会	12-24	1				1
ESD生涯学習論B 12-28 1 1 ESDボランティア論 12-28 1 1 ESDボランティア論 12-28 1 1 ESDボランティア論 12-28 1 1 1 ESDボランティア論 12-28 1 1 1 1 1 1 1 1 1		- ,, -,-	1(2)-2(4)					1		- 17-7-	1(2)-2(4)					1
ESDボランティア論 12-23 1 1 2-24 1 1 2-24 1 1 2-24 1 1 2-24 1 1 2-24 1 1 2-24 1 1 2-24 1 1 2-24 1 1 2-24 1 1 2-24 1 1 2-24 1 1 2-24 1 1 2-24 1 1 2-24 1 1 2-24 1 1 2-24 2 2 2 2 2 2 2 2 2								1								1
企業社会論A 12-24 1 1 企業社会論B 12-24 1 1 1 企業社会論B 12-24 1 1 1 1 企業社会論B 12-24 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								'								'
企業社会論B 12-23 1 職業と学びーキャリアデザインを考えるA 12-24 1 職業と学びーキャリアデザインを考えるB 12-24 1 社会基礎学グーーバル人材に不可欠な教養) 1 1 本ランティアと社会貢献活動A 12-23 1 オランティアと社会貢献活動B 12-24 1 12-24 1 1 1 本ランティアと社会貢献活動B 12-24 1 1 オランティアと社会貢献活動B 12-24 1 1 カローバルチャレング・実習 12-24 1 1 オランティアと社会貢献活動B 12-24 1 1 カローバルチャレング・実習 12-24 1 1 オース学史A 12-24 1 1 オース学史B 12-24 1 1 オース学史B 12-24 1 1 1 オース学史B 12-24 1 1 1 オース学史B 12-24 1 1 1 オース学史B 12-24 1 1 1 オース学史B 12-24 1 1 1 オース学史B 12-24 1 1 1 オース学・フェース・フェース・フェース・フェース・フェース・フェース・フェース・フェース																1
職業と学びーキャリアテザインを考えるA 職業と学びーキャリアデザインを考えるB 社会基礎学(プローバル人材に不可欠な教養) 1<				'				1								1
1																'
ンを考えるB 社会基礎学(ク゚ローパル人 材に不可欠な教養) 2 1 2 2 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2		ンを考えるA 職業と学びーキャリアデザイ								ノを考えるA						
村に不可欠な教養) 12-24 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ンを考えるB 社会其磁学(グローバル。ム	1(2)-2(4)					1		ンを考えるB	12-24					1
ボランティアと社会貢献活動B 1②-2④ 1 がローパルチャレンジ実習 1②-2④ 1又は2 神戸大学史A 1②-2④ 1 神戸大学史B 1②-2④ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 3 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			12-24	2		Ī		1			12-24	2	Ī			1
がローバルチャレンジ実習 12-29 1又は2 1 1		ポランティアと社会貢献活動A	12-24	1		Ī		1		ボランティアと社会貢献活動A	12-24	1	Ī			1
神戸大学史A 12-23 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ボランティアと社会貢献活動B	12-24	1				1		ボランティアと社会貢献活動B	12-24	1				1
神戸大学史B 12-29 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		グローバルチャレンジ実習	12-24	1又は2				1		グローバルチャレンジ実習	12-24	1又は2				1
		神戸大学史A	12-24	1		Ī		1		神戸大学史A	12-24	1	Ī			1
神戸大学の研究最前線A 12-23 1 1 1 1 1 1 1 1 1		神戸大学史B	12-24	1				1		神戸大学史B	12-24	1				1
	ļ	神戸大学の研究最前線A	12-24	1				1		神戸大学の研究最前線A	12-2 4	4	1			4

Ī	神戸大学の研究最前線B	12-24		1			Ī				1	Ī	神戸大学の研究最前線B	12-24		4				ĺ			 1
	阪神·淡路大震災A	12-24		1									阪神·淡路大震災A	12-24		4							1
	阪神·淡路大震災B	12-24		1							1		阪神·淡路大震災B	12=24		4							1
				·							•		阪神・淡路大震災と都	12-24		1							
	ひょうご神戸学	12-24		1							1		市の安全 ひょうご神戸学	12-24		1							1
	地域社会形成基礎論	12-24		1							1		地域社会形成基礎論	12-24		1							1
	日本酒学入門	12-24		1							1		日本酒学入門	12-24		1							1
	海への誘い	12-24		2			1						海への誘い	12-24		2			1				
	瀬戸内海学入門	12-24		2		2			1		1		瀬戸内海学入門	12-24		2		2			4		1
	データサイエンス入門A	12-24		1							1		データサイエンス入門A	12-24		4							4
	データサイエンス入門B	12-24		1							1		データサイエンス入門B	12-24		4							4
	データサイエンス概論A	12-24		1							1		データサイエンス概論A	12-24		1							1
	データサイエンス概論B	12-24		1							1		データサイエンス概論B	12-24		1							1
													データサイエンス基礎演習	12-24		1							1
	小計(95科目)		0	99又は 100	0	5	2	0	2	0	63		小計(90科目)		0	94又 は95	0	2	3	0	1	0	61
	Academic English Communication A1	1(1)	0.5								1		Academic English Communication A1	1(1)	0.5				1				1
	Academic English	10	0.5										Academic English	1@	0.5								
	Communication A2	12	0.5								1		Communication A2	12	0.5				1				1
	Academic English Communication B1	1③	0.5								1		Academic English Communication B1	1③	0.5								1
	Academic English	14	0.5								1		Academic English	14	0.5								1
	Communication B2 Academic English		0.0										Communication B2 Academic English		0.0								
	Communication B1 (選抜上級クラス)	13		0.5							1		Communication B1 (選抜上級クラス)	13		0.5			1				1
	Academic English Communication B2 (選抜上級クラス)	14		0.5							1		Academic English Communication B2 (選抜上級クラス)	14		0.5			1				1
	Academic English	1(1)	0.5										Academic English	1(1)	0.5								
	Literacy A1 Academic English										l '		Literacy A1 Academic English										
	Literacy A2	12	0.5								1		Literacy A2	12	0.5								1
	Academic English Literacy B1	13	0.5								1		Academic English Literacy B1	13	0.5								1
	Academic English Literacy B2	14	0.5								1		Academic English Literacy B2	14	0.5								1
	Academic English Literacy B1 (選抜上級 クラス)	13		0.5							1		Academic English Literacy B1(選抜上級 クラス)	13		0.5							1
	Academic English Literacy B2(選抜上級 クラス)	14		0.5							1		Academic English Literacy B2(選抜上級 クラス)	14		0.5							1
	トイツ語初級A1	1①		0.5							1		トイツ語初級A1	1①		0.5							1
	ト・イツ語初級A2	12		0.5							1		ト・イツ語初級A2	12		0.5							
	トイツ語初級B1	1①		0.5							1		トイツ語初級B1	1①		0.5							
	ト・イツ語初級B2	12		0.5							1		トイツ語初級B2	12		0.5							1
	ドイツ語初級A3	13		0.5							1		ト・イツ語初級A3	13		0.5							1
	ト・イツ語初級A4	14		0.5							1		ト・イツ語初級A4	14		0.5							1
	ト・イツ語初級B3	13		0.5							1		ト・イツ語初級B3	13		0.5							1
	ト・イツ語初級B4	14		0.5							1		ト・イツ語初級B4	14		0.5							1
	ドイツ語初級SA3	13		0.5							1		ドイツ語初級SA3	13		0.5							1
	ドイツ語初級SA4	14		0.5							1	全学	ト・イツ語初級SA4	14		0.5							1
++	ドイツ語初級SB3	13		0.5							1	共通	ドイツ語初級SB3	13		0.5							1
授	ドイツ語初級SB4	14		0.5							1	授	ト・イツ語初級SB4	14		0.5							1
業科	フランス語初級A1	1①		0.5							1	業科	フランス語初級A1	1①		0.5							1
	フランス語初級A2	12		0.5							1	目	フランス語初級A2	12		0.5							1
· 外	フランス語初級B1	11		0.5							1		フランス語初級B1	11		0.5							1
国語	フランス語初級B2	12		0.5							1	国語	フランス語初級B2	12		0.5							1
4 31	フランス語初級A3	13		0.5							1	科目	フランス語初級A3	13		0.5							1
	フランス語初級A4	14		0.5							1		フランス語初級A4	14		0.5							1
	フランス語初級B3	13		0.5							1		フランス語初級B3	13		0.5							1
	フランス語初級B4	14		0.5							1		フランス語初級B4	14		0.5							1
	フランス語初級SA3	1③		0.5							1		フランス語初級SA3	1③		0.5							1
	フランス語初級SA4	14		0.5							1		フランス語初級SA4	14		0.5							1
	フランス語初級SB3	13		0.5							1		フランス語初級SB3	13		0.5							1
	フランス語初級SB4	14		0.5							1		フランス語初級SB4	14		0.5							1
	中国語初級A1	11		0.5							1		中国語初級A1	11		0.5							1

	1		I	l l	l		I	Ì	ı	l 1	1.1		ı			1	l l			l l		1 1	1 1	
	中国語初級A2	12		0.5							1			中国語初級A2	12		0.5							1
	中国語初級B1	11		0.5							1			中国語初級B1	11		0.5							1
	中国語初級B2	12		0.5							1			中国語初級B2	12		0.5							1
	中国語初級A3	13		0.5							1			中国語初級A3	13		0.5							1
	中国語初級A4	14		0.5							1			中国語初級A4	14		0.5							1
	中国語初級B3	13		0.5							1			中国語初級B3	13		0.5							1
	中国語初級B4	14		0.5							1			中国語初級B4	14		0.5							1
	中国語初級SA3	13		0.5							1			中国語初級SA3	13		0.5							1
	中国語初級SA4	14		0.5							1			中国語初級SA4	14		0.5							1
	中国語初級SB3	13		0.5							1			中国語初級SB3	13		0.5							1
	中国語初級SB4	14		0.5							1			中国語初級SB4	14		0.5							1
	ロシア語初級A1	1①		0.5							1			ロシア語初級A1	1①		0.5							
	ロシア語初級A2	12		0.5							1			ロシア語初級A2	12		0.5							
	ロシア語初級B1	1①		0.5							1			ロシア語初級B1	1①		0.5							1 1
	ロシア語初級B2	12		0.5							1			ロシア語初級B2	12		0.5							1
	ロシア語初級A3	13		0.5							1			ロシア語初級A3	13		0.5							1
	ロシア語初級A4	14		0.5							1			ロシア語初級A4	14		0.5							1
	ロシア語初級B3	13		0.5							1			ロシア語初級B3	13		0.5							1
	ロシア語初級B4	14		0.5							1			ロシア語初級B4	14		0.5							1
	小計(56科目)	_	4	24	0	0	0	0	0	0	15			小計(56科目)	_	4	24	0	0	1	0	0	0	15
情報	情報基礎	1①	1				1						情 報	情報基礎	1①	1				1				
科目	小計(1科目)	_	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	科	小計(1科目)		1	0	0	0	1	0	0	0	0
全	健康・スポーツ科学講義A	13		1							1		_ 全 学	健康・スポーツ科学講義A	13		1							1
学 共 通	健康・スポーツ科学講義B	13		1							1		共	健康・スポーツ科学講義B	13		1							1
授業	健康・スポーツ科学講義C	13		1							1		授業	健康・スポーツ科学講義C	13		1							
科日				1							'	*	科日				1			4				†
健		112		'			'					7	健	健康・スポーツ科学実習基礎	1①②		·			,				1 1
康ス	健康・スポーツ科学実習1	13		0.5			1						ス	健康・スポーツ科学実習1	13		0.5			1				
ポーツ	健康・スポーツ科学実習2	14		0.5			1						1	健康・スポーツ科学実習2	14		0.5			1				
科	小計(6科目)	_	0	5	0	0	1	0	0	0	3		1-1	小計(65科目)	_	0	4	0	0	1	0	0	0	2
	線形代数入門1	11			1		1							線形代数入門1	1①			1				1		1 1
	線形代数入門2	12			1		1							線形代数入門2	12			1				1		1 1
	線形代数1	1①		1				1						線形代数1	1①		1			1	4			
	線形代数2	12		1				1						線形代数2	12		1			1	4			1 1
	線形代数3	13		1			1							線形代数3	13		1		4		1			
	線形代数4	14		1			1							線形代数4	14		1		4		1			
	微分積分入門1	1①			1	1								微分積分入門1	1①			1		1		4		1 1
	微分積分入門2	12			1	1								微分積分入門2	12			1		1		4		1 1
全学	微分積分1	1①		1			1					4	全 学	微分積分1	1(1)		1		1					
共通	微分積分2	12		1			1					ŧ	共	微分積分2	12		1		1					
授	微分積分3	13		1		1	'						田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	微分積分3	13		1		1			1		
業科		14											美		14				1			-		
目	微分積分4	_		1		1					_		Ħ	微分積分4	_		1		'					١, ١
共	数理統計1	13		1							1		· 共	数理統計1	13		1					1		1 1
通専	数理統計2	14		1							1		車	数理統計2	14		1					1		1
門基	物理学入門	1①		1	Ī	ĺ			Ī		1	F	門其	物理学入門	1①		1							1
礎	力学基礎1	11		1	Ī	ĺ	1		Ī			đ	礎	力学基礎1	11		1			1				
科目	力学基礎2	12		1			1						科 目	力学基礎2	12		1			1				
	電磁気学基礎1	13		1			1							電磁気学基礎1	13		1			1				
	電磁気学基礎2	14		1	Ī	ĺ	1		Ī					電磁気学基礎2	14		1			1				1 1
	連続体力学基礎	13		1		1								連続体力学基礎	13		1		4					1
	基礎物理化学1	1①		1			1							基礎物理化学1	1①		1		1					1 1
	基礎物理化学2	12		1	Ī	ĺ	1		Ī					基礎物理化学2	12		1		1					
	基礎有機化学1	13		1							1			基礎有機化学1	13		1							1
	基礎有機化学2	14		1	Ī	ĺ			Ī		1			基礎有機化学2	14		1							1
	小計(24科目)	·)	0	20	4	2	4	1	0	0	3			小計(24科目)	<u> </u>	0	20	4	2	3	1	1	0	
	小計 (24科日) Introduction to maritime	2	U		4		4	'	U	U	ა	-		小計(24科日) Introduction to maritime		U		4			-	- 1	U	"
	sciences	2③		1	Ī	1	_							sciences	2(3)		1		2	5		1		
	海洋法政策概論	2①		1	Ī	ĺ	1		Ī					海洋法政策概論-1	2①		1			1				
高												ī	高	海洋法政策概論−2	22		1			1				
度	環境法概論	22		1	Ī	ĺ	1		Ī			月	叓	環境法概論	22		1			1				
度教養	現代海事産業概論-1	31		1							1	才	食	現代海事産業概論−1	3(1)		1		4					1
± 4	現代海事産業概論-2	3②		1							1	 和		現代海事産業概論−2	32		1		4					1
科日				_		_					_					i			_					_ =

l ¤	現代海洋政策概論-1	2③		1							1	l I	п	現代海洋政策概論-1	2③		1		1					l ₁
	現代海洋政策概論-2	24		1							1			現代海洋政策概論-2	24		1		4					1
	小計(7科目)	_	0	7	0	1	2	0	0	0	2			小計(8科目)	_	0	8	0	2	6	0	1	0	2
	海のサイエンス	1①	1			5	2		1					海のサイエンス	14	1			3	4		2		
専	海のテクノロジー	1①	1			3	3						専	海のテクノロジー	1①	1			3	3	1			
門科	海のガバナンス	12	1			1	6						門科	海のガバナンス	12	1			2	6		1		
日・海	初年次セミナー	1①	1			1							目 ・ 海	初年次セミナー	1①	1			1					
洋リ	海洋政策科学通論	12	1			1							海洋リ	海洋政策科学通論	12	1			1					
テラ	海事実務概論-1	12	1			1	1						テラ	海事実務概論-1	12	1			1	1				
シ ー 科	海事実務概論−2	13	1			1	1						シ 科	海事実務概論-2	13	1			1	1				
目	海のアクティブ・ラーニング	1①	1				1						目	海のアクティブ・ラーニング	1①	1			3	2		2		
	小計(8科目)	_	8	0		12	12	0	1	0	-			小計(8科目)	_	8	0		11	16	1	4	0	-
	応用数学1−1	2①		1			2							応用数学1−1	2①		1		1	1				
	応用数学1−2	22		1			2							応用数学1−2	22		1		1	1				
	応用数学2−1	21		1		1		1						応用数学2−1	2①		1		1		1			
	応用数学2−2	22		1		1		1						応用数学2−2	22		1		1		1			
	応用数学3−1	2③		1			1							応用数学3−1	2③		1		1	4				
	応用数学3−2	24		1			1							応用数学3−2	24		1		1	4				
	応用数学4−1	2③		1		1								応用数学4−1	2③		1		1					
	応用数学4−2	24		1		1								応用数学4−2	24		1		1					
専門	熱力学-1	13		1		1							専 門	熱力学−1	13		1		1					
科目	熱力学-2	14		1		1] 科 目	熱力学−2	14		1		1					
	力学-1	2①		1			2						•	力学-1	2①		1			2				
海洋	力学-2	22		1			2						海洋	力学-2	22		1			2				
専門	電磁気学−1	2③		1			1						専門:	電磁気学-1	2③		1			1				
基礎	電磁気学−2	24		1			1						基 礎	電磁気学-2	24		1			1				
科目	環境分析化学-1	2 ①		1			1						科 目	環境分析化学-1	21		1		1					
領	環境分析化学-2	22		1			1						• 領	環境分析化学-2	22		1		1					
域共	無機材料科学-1	2③		1		1							域共	無機材料科学-1	2③		1		1					
通科	無機材料科学-2	24		1		1								無機材料科学-2	24		1		1					
目	コミュニケーション英語A	11	0.5				2						目	コミュニケーション英語A	11	0.5				2				
	コミュニケーション英語B	12	0.5				2							コミュニケーション英語B	12	0.5				2				
	コミュニケーション英語C	13	0.5				2							コミュニケーション英語C	13	0.5				2				
	コミュニケーション英語D	14	0.5				2							コミュニケーション英語D	14	0.5				2				
	ライティング英語A	13					2							ライティング英語A	13	0.5				2				
	ライティング英語B	14					2							ライティング英語B	14					2				
	ライティング英語C	2①					2							ライティング英語C	2①					2				
	ライティング 英語D	22					2							ライティング英語D	22	0.5				2				
	小計(26科目)	_	4	18		3	8	1	0	0	_	l		小計(26科目)	_	4	18		5	6	1	0	0	_
	地球進化学-1	2①		1		1	1							地球進化学-1	2①		1		1	1				
	地球進化学-2	2②		1		1	1							地球進化学-2	2②		1		1	2				
専	海洋学-1	2①		1			1						専	海洋学-1	2①		1			1		1		
門科	海洋学-2	22		1			1						門科	海洋学-2	2②		1			1		1		
目.	気象学-1	2③		1		1							III	気象学-1	2③		1		1	1				
海洋	気象学-2 固体地球科学1-1	2421		1			ا ا						海洋	気象学-2 固体地球科学1-1	2421		1		'	4				
専		2①		1			1						専		2②		1			1				
門基	固体地球科学1-2 固体地球科学2-1	23		1		1	ı						門基	固体地球科学1-2 固体地球科学2-1	23		1		1	1				
礎 科	固体地球科学2-2	24		1		1							礎 科	固体地球科学2-2	24		1		1	1				
目・	海洋環境基礎-1	23		1		1			1				目・	海洋環境基礎-1	23		1		1	1		4		
海洋	海洋環境基礎-2	24		1		1			'				海 洋	海洋環境基礎-2	24		1		1	•		_		
基	プログラミング-1	23		1		ľ	2						基	プログラミング-1	23		1		1	1				1
科学	プログラミング-2	24		1			2						科	プログラミング-2	24		1		1	1				
子領域	物理学実験	2通		2		1	_						領	物理学実験	2通		2		1	3				
以	化学実験	2通		2			1						坳	化学実験	2通		2		5					
	材料加工・機械製図	2通		1			1							材料加工•機械製図	2通		1		1	1				
	小計(17科目)		0	19	0	6	7	0	1	0	_			小計(17科目)		0	19	0	11	9	0	1	0	1
	流体力学-1	2①		1		2						 		流体力学-1	2①		1		2					\vdash
	流体力学-2	22		1		2								流体力学-2	22		1		2					
	流体力学-3	23		1		2								流体力学-3	2③		1		1					
•	1	_		I	I			ı	I	ı				1				ı İ			1	ı	i !	. 1

ı	1		ı		1	.	1	ī	1							ī	ı ,	ı ·	-	ı ·	ī	1	1	
	流体力学−4	24		1		2								流体力学-4	24		1		1					
	浮体静力学-1	2③		1		1								浮体静力学-1	2③		1		1					
	浮体静力学−2	24		1		1								浮体静力学−2	24		1		1					
	材料力学-1	2①		1		1								材料力学-1	2①		1		1					
	材料力学-2	2②		1		1								材料力学-2	22		1		1					
専門	工業熱力学-1	2①		1			1						専 門	工業熱力学-1	2①		1			1				
科	」 工業熱力学−2	22		1			1						科	工業熱力学−2	22		1			1				
目・	工業熱力学-3	2③		1		1							目・	工業熱力学-3	2③		1		1					
海洋	工業熱力学-4	24		1		1							海洋	工業熱力学-4	24		1		1					
専	電気回路-1	2①		1		'	1						専	電気回路-1	2(1)		1		ľ	1				
門基	電気回路-2	2②		'			' '						門基	電気回路-2	2②		1			1				
礎 科		23					'						礎 科		23		-			'				
目	電子回路-1			1		1							目・	電子回路-1			1		1					
海	電子回路-2	24		1		1							海	電子回路-2	24		1		1					
洋応	制御理論-1	2③		1			1						洋 応	制御理論-1	2③		1			1				
用 科	制御理論−2	24		1			1						用 科	制御理論−2 	24		1			1				
科学領	情報科学-1	2①		1		2	2						学領	情報科学-1	2①		1		4	2				
域	情報科学−2	22		1		2	1						域	情報科学-2	22		1		4	2				
	プログラミング-1	2③		1			2							プログラミング-1	2③		1		1	1				1
	プログラミング-2	24		1			2							プログラミング-2	24		1		1	1				1
	海事産業技術概論-1	21		1		1								海事産業技術概論-1	2①		1		1					
	海事産業技術概論−2	22		1		1								海事産業技術概論−2	22		1		1					
	物理学実験	2通		2		1								物理学実験	2通		2		1	3				
	化学実験	2通		2			1							化学実験	2通		2		5					
	材料加工・機械製図	2通		1			1							材料加工・機械製図	2通		1		1	1				
	小計(27科目)	_	0	29	0	11	8	0	0	0	-			小計(27科目)	_	0	29	0	18	10	0	0	0	1
												ŀ		総合海洋ガバナンス論	2(4)		2		2	8				
	海上保険概説−1	2①		1		1								 海上保険概説−1	2①		1		1					
	海上保険概説-2	22		1		1								海上保険概説-2	22		1		1					
	経済学基礎論1-1	2①		1		1								経済学基礎論1-1	2①		1		4	1				
	経済学基礎論1-2	2②		1		1								経済学基礎論1-2	2②		1		1	1				
	経済学基礎論2-1	2①		1		l '	1							経済学基礎論2-1	2(1)		1		_	1				
専							' '						専							1				
門 科	経済学基礎論2−2	2②		1									門 科	経済学基礎論2-2	2②		1							
目・	経営学基礎論1-1	2③					<u> </u>						目・	経営学基礎論1-1	2③		1			1				
海洋	経営学基礎論1-2	24		1			1						海洋	経営学基礎論1-2	24		1			1				
専	経営学基礎論2-1	2②		1			1						専	経営学基礎論2-1	2②		1			1				
門基	経営学基礎論2-2	24		1			1						門 基	経営学基礎論2-2	24		1			1				
礎 科	会計学基礎論-1	2③		1			1						礎 科	会計学基礎論-1	2③		1			1				
目・	会計学基礎論-2	24		1			1						目	会計学基礎論-2	24		1			1				
海	海運政策概論-1	2③		1		1							海 洋	海運政策概論-1	2③		1		1					
洋ガ	海運政策概論−2	24		1		1							ガ	海運政策概論−2	24		1		1					
バナ	港湾政策概論-1	2③		1			1						バナ	港湾政策概論-1	2③		1		1	4				
ンス	港湾政策概論-2	24		1			1						ンス	港湾政策概論-2	24		1		1	4				
領域	交通政策概論-1	21		1			1						領域	交通政策概論−1	2①		1			1				
130	交通政策概論−2	2②		1			1						136	交通政策概論−2	22		1			1				
	国際法-1	2①		1			1							国際法-1	2①		1			1				
1	国際法-2	22		1			1							国際法-2	22		1			1				
1	国際関係論-1	2③		1							1			国際関係論-1	2③		1			1				4
	国際関係論-2	24		1							1			国際関係論-2	24		1			1				4
	小計(22科目)	_	0	22		2	7	0	0	0	1			小計(23 科目)	_	0	24		3	8	0	0	0	4
	海上保険概説-1	2①		1		1								海上保険概説-1	2①		1		1					
	海上保険概説-2	2②		1		1								海上保険概説-2	22		1		1					
1	航海航法-1	2(1)		1			1							航海航法-1	2(1)		1			1		2		
1	航海航法-2	2②		1			1							航海航法-2	2②		1			1		2		
	航海航法-3	23		'			1							航海航法-3	23		1			1		2		
1	航海計器-1	2①		1			1							航海計器-1	2①		1			1		2		
	航海計器-2	22		1			1							航海計器-2	2②		1			1		2		
	航海計器-3	2③		1			1							航海計器-3	2③		1			2		2		
1	航海学演習-1	2①		1			1							航海学演習-1	2①		1			2		2		
専門	航海学演習-2	2②		1			1						専門	航海学演習-2	22		1			2		2		
科	航海学演習-3	2③		1			1						科目	航海学演習-3	2③		1			2		2		
B												-	_		-									_

	1			1	i		ı	ı	ı	ı			İ		l		i i			ı	1		
海洋	船舶運航概論	22		1		1	3					海	船舶運航概論	22		1		1	2		2		
専門												算 専 門	海技実習−1	2 ①		1		1	3		2		
基礎												基礎	海技実習−2	22		1		1	3		2		
科目												科目	海技演習−1	2 ①		0.5			1		2		
· 航												航	海技演習−2	22		0.5			1		2		
海 学 領												海学	海技演習−3	23		0.5			1		2		
領域												領域	海技演習−4	24		0.5			1		2		
													船舶運航実習	24		1		1	2		2		
													セーリング	22		1			1		1		
	 海洋学−1	2①		1			1						海洋学-1	2(1)		1			1		1		
																			' .				
	海洋学-2	2②		1			1						海洋学−2	2②		1			1		1		
	気象学−1	2③		1		1							気象学-1	2③		1		1	1				
	気象学−2	24		1			1						気象学−2	24		1		1	1				
	国際法-1	2①		1			1						国際法-1	2①		1			1				
	国際船舶管理法論	22		1			1						国際船舶管理法論	22		1		4	1				
	小計(18科目)	_	0	18		3	7	0	0	0	-		小計(26 科目)	_	0	24		3	9	0	3	0	_
	海事産業技術概論-1	21		1		1							海事産業技術概論-1	21		1		1					
	海事産業技術概論−2	22		1		1							海事産業技術概論-2	22		1		1					
	流体力学−1	21		1		2							流体力学-1	21		1		2					
	流体力学−2	2②		1		2							流体力学−2	2②		1		2					
専門	 材料力学−1	2①		1		1						専門	 材料力学−1	2(1)		1		1					
科	材料力学-2	22		1		1						科	材料力学-2	22		1		1					
目・	工業熱力学-1	2①		1		l	1					目・	工業熱力学-1	2(1)		1		'	1				
海洋		2②										海洋	-	2②		1			'				
, 専 門	工業熱力学-2			1			1					専門	工業熱力学-2						1				
基	工業熱力学-3	2③		1		1	١.					基	工業熱力学-3	2③		1		1					
礎 科	電気回路−1	21		1			1					礎科		2①		1			1				
目	電気回路-2	22		1			1					目	電気回路−2	22		1			1				
機	電子回路-1	2③		1		1						機	電子回路-1	23		1		1					
関学	制御理論-1	2③		1			1					関学	制御理論-1	2③		1			1				
領域	物理学実験	2通		2		1						領域	物理学実験	2通		2		1	3				
	化学実験	2通		2			1						化学実験	2通		2		5					
	材料加工•機械製図	2通		1			1						材料加工•機械製図	2通		1		1	1				
	.l. =1 /4 oft [] \												船舶機関概論	22						1			
	小計(16科目)	_	0	18	0	7	5	0	0	0	_		船舶機関概論 小計(16科目)	2②	0	18	0	13	7	1	0	0	_
			0	18 1	0	7	5	0	0	0	-		小計(16科目)	_	0	18	0	13			0	0	-
	流体地球科学1-1	3①	0	1	0	7	5 1	0	0	0	-	_	小計(16科目) 流体地球科学1-1	<u>-</u>	0	1	0	13	4		0	0	-
	流体地球科学1-1 流体地球科学1-2	3① 3②	0	1	0	7	1	0	0	0	-	_	小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学1-2	- 3① 3②	0	1	0	13	1		0	0	-
	流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1	3① 3② 3①	0	1 1 1	0	7	1	0	0	0	-	_	小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1	- 3① 3② 3①	0	1 1 1	0	13	4		0	0	_
	流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2	3① 3② 3① 3②	0	1 1 1 1	0	7	1	0	0	0	-	_	小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2	- 3① 3② 3① 3②	0	1 1 1	0	13	1 1 1		0	0	-
	流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1	3① 3② 3① 3② 3③	0	1 1 1 1	0	7	1	0	0	0	-		小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1	- 3① 3② 3① 3② 3③	0	1 1 1 1 1	0	13	4 1 1 1 1		0	0	-
	流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2	3① 3② 3① 3② 3③ 3④	0	1 1 1 1 1	0	7	1	0	0	0	-		小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2	- 3① 3② 3① 3② 3③ 3④	0	1 1 1 1 1	0	13	1 1 1		0 1	0	-
	流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1	3① 3② 3① 3② 3③ 3④ 3①	0	1 1 1 1	0	7	1	0	0	0	-		小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1	- 3① 3② 3① 3② 3③ 3③ 3④ 3①	0	1 1 1 1 1	0	13	4 1 1 1 1		0 1	0	-
	流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2	3① 3② 3① 3② 3③ 3③ 3① 3① 3②	0	1 1 1 1 1	0	7	1	0	0	0	-		小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2	- 3① 3② 3① 3② 3③ 3④ 3① 3②	0	1 1 1 1 1	0	13	4 1 1 1 1		0 1	0	-
	流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1	3① 3② 3① 3② 3③ 3④ 3①	0	1 1 1 1 1 1	0	7	1	0	0	0	-		小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1	- 3① 3② 3① 3② 3③ 3③ 3④ 3①	0	1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1	4 1 1 1 1		0 1	0	-
	流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学1-2	3① 3② 3① 3② 3③ 3③ 3① 3① 3②	0	1 1 1 1 1 1 1	0		1	0	0	0	-		小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学1-2	- 3① 3② 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3①	0	1 1 1 1 1 1	0	13 1 1 1 1 1	4 1 1 1 1		0 1	0	-
	流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学1-2 海域由来災害科学2-1	3① 3② 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3① 3③	0	1 1 1 1 1 1 1 1	0		1	0	0	0	-		小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学1-2 海域由来災害科学1-2	- 3① 3② 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3①	0	1 1 1 1 1 1 1	0	13 1 1 1 1 1 1 1	4 1 1 1 1		0 1	0	-
	流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学1-2 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-1	3① 3② 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3④ 3②	0	1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1	1	0	0	0	-		小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学1-2 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-1	- 3① 3② 3② 3③ 3③ 3① 3② 3② 3② 3②	0	1 1 1 1 1 1 1 1	0	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 1 1 1 1		0 1	0	_
	流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学1-2 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-2 海域由来災害科学2-2	3① 3② 3② 3③ 3③ 3① 3② 3① 3② 3①	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1	1	0	0	0	-		小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学1-2 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-1	- 3① 3② 3③ 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3① 3①	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 1 1 1 1		0 1	0	_
専	流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学1-2 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-2 海域由来災害科学2-2 海域共業技学1-1	3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2)	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1	1	0	0	0	-	専	小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学1-2 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-2 海洋環境学1-1	- 3① 3② 3③ 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3② 3③ 3②	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 1 1 1 1		0 1	0	_
門	流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学1-2 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-2 海洋環境学1-1 海洋環境学1-2 海洋環境学2-1	3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(1)	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1 1	1	0	0	0	-	門	小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-2 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学1-2 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-1	- 3① 3② 3③ 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3④ 3① 3① 3①	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 1 1 1 1		0 1	0	-
	流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学1-2 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-2 海洋環境学1-1 海洋環境学1-2 海洋環境学2-1 海洋環境学2-1	3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(3) 3(3) 3(3)	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1 1	1	0		0	-		小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学1-2 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-2 海洋環境学1-1 海洋環境学2-1 海洋環境学2-1	- 3① 3② 3③ 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3① 3② 3① 3② 3③ 3③ 3③ 3③ 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 1 1 1 1 1		1	0	_
門科目・主	流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学1-2 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-2 海洋環境学1-2 海洋環境学1-2 海洋環境学2-1 海洋環境学2-1 海洋環境学3-1	3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(3) 3(4) 3(3) 3(4) 3(4	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1 1	1	0	1	0	-	科目・主	小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-2 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学1-2 海域由来災害科学2-1 海域理中、災害科学2-2 海洋環境学1-1 海洋環境学1-2 海洋環境学2-1 海洋環境学3-1 海洋環境学3-2	- 3① 3② 3③ 3③ 3④ 3① 3② 3① 3② 3① 3② 3① 3② 3① 3②	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 1 1 1 1 1		1	0	_
門科目・主専門	流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学1-2 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-1 海洋環境学1-1 海洋環境学1-2 海洋環境学2-1 海洋環境学2-1 海洋環境学3-1 海洋環境学3-2 環境計測解析科学1-1	3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(4) 3(1)		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1 1	1	0	1	0	-	門科目・主専門	小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学1-2 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-2 海洋環境学1-1 海洋環境学2-1 海洋環境学2-1 海洋環境学3-1 海洋環境学3-2 環境計測解析科学1-1	- 3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(4) 3(1)	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 1 1 1 1 1		1	0	_
門科目・主専門科	流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-1 海洋環境学1-1 海洋環境学2-2 海洋環境学2-1 海洋環境学2-2 海洋環境学3-1 海洋環境学3-2 環境計測解析科学1-1 環境計測解析科学1-2	3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(3) 3(4) 3(4) 3(4) 3(4) 3(4		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1 1	1	0	1	0		門科目・主専門科	小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-2 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-1 海洋環境学1-2 海洋環境学2-2 海洋環境学2-2 海洋環境学3-1 海洋環境学3-2 環境計測解析科学1-1 環境計測解析科学1-2	- 3① 3② 3③ 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3② 3① 3② 3① 3② 3① 3② 3① 3② 3② 3② 3③ 3② 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1		1	0	_
門科目・主専門科目・	流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学1-2 海域由来災害科学2-2 海洋環境学1-1 海洋環境学2-1 海洋環境学2-1 海洋環境学2-1 海洋環境学3-1 海洋環境学3-2 環境計測解析科学1-1 環境計測解析科学1-2 環境計測解析科学2-1	3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(1) 3(1) 3(1) 3(1) 3(1) 3(1) 3(1) 3(1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1 1	1	0	1	0	-	門科目・主専門科目・	小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-2 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学2-1 海域中来災害科学2-1 海洋環境学1-2 海洋環境学1-2 海洋環境学2-2 海洋環境学3-1 海洋環境学3-2 環境計測解析科学1-1 環境計測解析科学1-2 環境計測解析科学2-1	- 3① 3② 3③ 3③ 3③ 3② 3③ 3② 3① 3② 3① 3② 3③ 3② 3③ 3③ 3③ 3③ 3③ 3③ 3③ 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1		1	0	
門科目・主専門科目・海	流体地球科学1-1 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-2 海洋環境学1-1 海洋環境学2-2 海洋環境学2-2 海洋環境学3-1 海洋環境学3-2 環境計測解析科学1-1 環境計測解析科学2-1 環境計測解析科学2-2	3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(7) 3(2) 3(3) 3(4) 3(7) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(7) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(7) 3(7) 3(7) 3(7) 3(7) 3(7) 3(7) 3(7		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1	1	0	1	0		門科目・主専門科目・海洋	小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学1-2 流体地球科学2-2 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学2-1 海域理由来災害科学2-2 海洋環境学1-2 海洋環境学2-1 海洋環境学2-1 海洋環境学2-2 海洋環境学3-2 環境計測解析科学1-1 環境計測解析科学2-1 環境計測解析科学2-1 環境計測解析科学2-1	- 3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(4) 3(4) 3(4) 3(4) 3(4	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1	0	
門科目・主専門科目・海洋基礎	流体地球科学1-1 流体地球科学2-1 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災害科学1-1 海域由来災害科学1-2 海域由来災害科学2-2 海洋環境学1-1 海洋環境学2-1 海洋環境学2-1 海洋環境学3-1 海洋環境学3-1 海洋環境学3-2 環境計測解析科学1-1 環境計測解析科学1-2 環境計測解析科学2-1 環境計測解析科学2-1	3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(1) 3(1) 3(1) 3(1) 3(1) 3(1) 3(1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1 1	1	0	1	0		門科目・主専門科目・海洋基	小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学2-2 流体地球科学2-2 海域網斯析論-1 海域観測解析論-2 海域由来災等書科学1-1 海域由来災災害科学2-1 海域中央災害科学2-1 海洋環境学1-2 海洋環境学2-2 海洋環境学2-2 海洋環境学3-1 海洋環境計測解析科学2-1 環境計測解析科学2-1 環境計測解析科学2-1 環境活計測解析科学2-1 環境活計測解析科学2-1	- 3① 3② 3③ 3③ 3③ 3② 3③ 3② 3① 3② 3③ 3② 3③ 3② 3③ 3② 3③ 3② 3③ 3② 3③ 3③ 3② 3③ 3③ 3③ 3③ 3③ 3③ 3③ 3③ 3③ 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 2 2 1		1	0	
門科目・主専門科目・海洋基礎	流体地球科学1-1 流体地球科学2-1 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域电来災害科学1-1 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-2 海洋環境学1-2 海洋環境学2-1 海洋環境学2-1 海洋環境学3-1 海洋環境学3-1 海洋環境学3-2 環境計測解析科学1-1 環境計測解析科学1-2 環境計測解析科学2-1 環境計測解析科学2-1 環境計測解析科学2-1 環境清計測解析科学2-1	3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(4) 3(1) 3(2) 3(3) 3(4) 3(1) 3(1) 3(1) 3(1) 3(1) 3(1) 3(1) 3(1			0	1 1 1 1 1	1	0	1	0		門科目・主専門科目・海洋基礎科	小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学2-2 流体地球科学2-2 海域網析論-1 海域観測解析論-2 海域域由来災災災害等科学1-2 海域域由来災災災学1-1 海洋環境学1-2 海洋環境学2-2 海洋環境学2-2 海洋環境時計測解析析科学2-2 海洋環境計測解析析科学2-1 海洋環境計測解析析科学2-1 海洋環境計測解析析科学2-1 環境計測解析科学2-1 環境清計測解析所科学2-1	- 3① 3② 3③ 3③ 3③ 3② 3③ 3② 3② 3② 3③ 3② 3③ 3② 3② 3③ 3② 3② 3② 3② 3② 3② 3③ 3② 3③ 3② 3③ 3② 3③ 3③ 3② 3③ 3③ 3③ 3③ 3③ 3③ 3③ 3③ 3 3 3 3	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1	0	
門科目・主専門科目・海洋基礎科学領	流体地球科学1-1 流体地球科学2-1 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-2 海域観測解析論-2 海域电来 災等科学1-2 海域由来 災等科学2-1 海域 中央 災等科学2-1 海洋環境学1-2 海洋環境学2-1 海洋環境学2-2 海洋環境学3-1 海洋環境学3-2 環境計測解析科学1-2 環境計測解析科学2-1 環境計測解析科学2-1 環境計測解析科学2-1 環境計測解析科学2-1 環境計測解析科学2-1	3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(4) 3(7) 3(2) 3(2) 3(2) 3(2) 3(2) 3(2) 3(2) 3(2		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1	1	0	1	0	1	門科目・主専門科目・海洋基礎科学領	小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学2-2 流体地球科学2-2 海域報報 中子2 海域観測解析論-2 海域域由由来 學2-1 海域 中子2 海域域由由来 學2-1 海洋環境学2-1 海洋環境学2-1 海洋環境学2-2 海洋環境等2-2 海洋環境時計測解解析科学2-2 環境時計測解解析科学1-2 環境時計測解解析科学2-1 環境時計測解解析學2-1 環境時間等2-1 海洋深環境等2-1	- 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3④ 3② 3④ 3② 3③ 3④ 3② 3④ 3② 3④ 3② 3④ 3④ 3② 3④ 3④ 3② 3④ 3④ 3④ 3④ 3④ 3④ 3④ 3④ 3④ 3④ 3④ 3④ 3④	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 2 2 1		1	0	1
門科目・主専門科目・海洋基礎	流体地球科学1-1 流体地球科学2-1 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-1 海域観測解析論-2 海域电来災害科学1-1 海域由来災害科学2-1 海域由来災害科学2-2 海洋環境学1-2 海洋環境学2-1 海洋環境学2-1 海洋環境学3-1 海洋環境学3-1 海洋環境学3-2 環境計測解析科学1-1 環境計測解析科学1-2 環境計測解析科学2-1 環境計測解析科学2-1 環境計測解析科学2-1 環境清計測解析科学2-1	3 (1) 3 (2) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4)			0	1 1 1 1 1	1	0	1	0	1 1	門科目・主専門科目・海洋基礎科学	小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学2-2 流体地球科学2-2 海域網析論-1 海域観測解析論-2 海域域由来災災災害等科学1-2 海域域由来災災災学1-1 海洋環境学1-2 海洋環境学2-2 海洋環境学2-2 海洋環境時計測解析析科学2-2 海洋環境計測解析析科学2-1 海洋環境計測解析析科学2-1 海洋環境計測解析析科学2-1 環境計測解析科学2-1 環境清計測解析所科学2-1	- 30 32 33 34 30 32 33 34 30 32 33 34 30 32 33 34 30 32 33 34 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 2 2 1		1	0	1 1
門科目・主専門科目・海洋基礎科学領	流体地球科学1-1 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-2 海域観測解析論-2 海域电来 災等科学1-1 海域由来 災等科学2-1 海域 由来 災等科学2-1 海域 環境学1-2 海洋環境学2-2 海洋環境学2-2 海洋環境学3-1 海洋環境学3-2 環境計測解析科学1-2 環境計測解析科学1-2 環境計測解析科学2-1 環境計測解析科学2-1 環境計測解析科学2-1 環境計測解析科学2-1	3 (1) 3 (2) 3 (3) 3 (4) 3 (7) 3 (2) 3 (3) 3 (4) 3 (7) 3 (2) 3 (3) 3 (4) 3 (7) 3 (2) 3 (3) 3 (4) 3 (7) 3 (2) 3 (3) 3 (4) 3 (7)			0	1 1 1 1 1	1	0	1	0	1	門科目・主専門科目・海洋基礎科学領	小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学2-2 流体地球科学2-2 海域報報 中子2 海域観測解析論-2 海域域由由来 學2-1 海域 中子2 海域域由由来 學2-1 海洋環境学2-1 海洋環境学2-1 海洋環境学2-2 海洋環境等2-2 海洋環境時計測解解析科学2-2 環境時計測解解析科学1-2 環境時計測解解析科学2-1 環境時計測解解析學2-1 環境時間等2-1 海洋深環境等2-1	- 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3③ 3④ 3① 3② 3④ 3① 3② 3④ 3① 3② 3④ 3① 3② 3④ 3① 3② 3④ 3① 3④ 3④ 3① 3④ 3① 3④ 3① 3④ 3① 3④ 3① 3④ 3① 3④ 3① 3④ 3① 3④ 3① 3④ 3① 3④ 3④ 3① 3④ 3④ 3① 3④ 3① 3④ 3① 3④ 3① 3④ 3① 3④ 3① 3④ 3① 3④ 3① 3④ 3① 3④ 3① 3④ 3④ 3① 3④ 3④ 3① 3④ 3④ 3① 3④ 3④ 3④ 3① 3④ 3④ 3④ 3① 3④ 3④ 3④ 3④ 3④ 3④ 3④ 3④ 3④ 3④ 3④ 3④ 3④	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 2 2 1		1	0	1 1
門科目・主専門科目・海洋基礎科学領	流体地球科学1-1 流体地球科学2-1 流体地球科学2-1 流体地球科学2-2 海域観測解析論-2 海域観測来災等科学1-1 海域由来来災等害科学2-1 海域中来災災等害科学2-2 海洋環境学1-1 海洋環境学2-2 海洋環境学2-2 海洋環境学3-1 海洋環境計測解析科学1-1 環境計測解析科学1-2 環境計測解析科学2-1 環境計測解析科学2-1 環境計測解析科学2-1 環境計測解析科学2-1 環境計測解析科学2-2	3 (1) 3 (2) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4) 3 (3) 3 (4)			0	1 1 1 1 1 1 1	1	0	1	0	1	門科目・主専門科目・海洋基礎科学領	小計(16科目) 流体地球科学1-1 流体地球科学2-2 海域科学2-2 海域域期解析計論-2 海域域由由来境学2-1 海域域由由来境学2-1 海洋洋環境境學2-1 海洋洋環境境學2-1 海洋洋環境境計計測解解析科科学2-2 海洋洋環境財解解析科科学2-2 海洋河景和解析析科學2-1 海洋洋環境時計測解解析科學2-1 海洋洋路源源源源源源源源等学2-2	- 30 32 33 34 30 32 33 34 30 32 33 34 30 32 33 34 30 32 33 34 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	0		0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 2 2 1		1	0	1 1

Ī	1			Ī	Ī			Ī	Ī	1		.	ı	I			I	I I		l i	1 1			
	海洋エネルギー科学2-1	3③		1		1								海洋エネルギー科学2-1	3③		1		1					
	海洋エネルギー科学2-2	34		1		1			1					海洋エネルギー科学2-2	34		1		1			1		
	海洋エネルギー科学3-1	3③		1			1							海洋エネルギー科学3-1	3③		1			4				1
	海洋エネルギー科学3-2	34		1			1							海洋エネルギー科学3-2	34		1			4				1
	多変量解析1−1	3①		1			1							多変量解析1−1	3①		1		4			1		
	多変量解析1-2	32		1			1							多変量解析1-2	32		1		4			1		
	多変量解析2	3③		1		1								多変量解析2	3③		1		1					
	多変量解析3	34		1		1								多変量解析3	34		1		1					
	海域観測実習	32		1			1							海域観測実習	32		1		2	5		2		
	海洋基礎科学実験	3後		1		1								海洋基礎科学実験	3後		1		5	2		1		
	小計(36科目)	_	0	36	0	9	8	0	3	0	1			小計(36科目)	_	0	36	0	11	8	0	3	0	1
	流体シミュレーション工学-1	3③		1		1								流体シミュレーション工学-1	3③		1		1					
	流体シミュレーション工学-2	34		1		1								流体シミュレーション工学-2	34		1		1					
	抵抗推進工学-1	3①		1		1								抵抗推進工学-1	3①		1		1					
	抵抗推進工学-2	32		1		1								抵抗推進工学-2	32		1		1					
	浮体運動学-1	3①		1			1							浮体運動学-1	3①		1		1					
	浮体運動学−2	32		1			1							浮体運動学-2	32		1		1					
	海洋波理論−1	3③		1			1							海洋波理論-1	3③		1		1					
	海洋波理論−2	34		1			1							海洋波理論−2	34		1		1					
	機械設計工学-1	3③		1			1							機械設計工学-1	3③		1			1				
	機械設計工学−2	3(4)		1			1							機械設計工学-2	3(4)		1			1				
	材料加工学−1	3①		1			1							材料加工学−1	3(1)		1			1				
	材料加工学−2	32		1			1							材料加工学−2	3②		1			1				
	材料強度学−1	3①		1		1								材料強度学−1	3(1)		1		1					
	材料強度学-2	32		1		1								材料強度学-2	3②		1		1					
	構造強度数値解析論-1			1		1								構造強度数値解析論-1			1		1					
	構造強度数値解析論-2	3(4)		1		1								構造強度数値解析論-2			1		1					
	熱機関工学−1	3①		1		1								熱機関工学-1	3(1)		1		1					
	熱機関工学−2	3②		1		1								熱機関工学−2	3②		1		1					
	伝熱工学-1	3①		1		1								伝熱工学-1	3(1)		1		1					
	伝熱工学-2	3②		1		1								伝熱工学-2	3②		1		1					
	燃焼工学-1	33		1		·	1							燃焼工学-1	33		1			1				
	燃焼工学-2	34		1			1							燃焼工学-2	34		1			1				
専門	応用電気回路-1	3(1)		1			1						専門	応用電気回路-1	3(1)		1			1				
科	応用電気回路-2	32		1			1						科	応用電気回路-2	3②		1			1				
目 ·	応用電子工学-1	3①		1		1	'						目 •	応用電子工学-1	3(1)		1		1	,				
主専	応用電子工学-2	32		1		1							主専	応用電子工学-2	3②		1		1					
門 科	電気機器-1	3①		1		ľ	1						門科	電気機器-1	3(1)		1		ľ	1				
目	電気機器-2	3②		1			1						i i	電気機器-2	3②		1			1				
海	ロボット工学-1	33		1			1						海洋	ロボット工学-1	3(3)		1			1				
洋応	ロボット工学-2	34		1			1						応	ロボット工学-2	3(4)		1			1				
用 科	パワーエレクトロニクス-1	33		1			' 1						用 科	パワーエレクトロニクス-1	33		1			1				
学領	パワーエレクトロニクス-2	34		1			1						学領	パワーエレクトロニクス-2	34		1			1				
域	計算機システム論-1	3①		1		2	'						域	計算機システム論-1	3(1)		1		1	'				
	計算機システム論-2	3②		1		2								計算機システム論-2	3②		1		1					
	情報ネットワーク論-1	33		1		1								情報ネットワーク論-1	3(3)		1		1					
	情報ネットワーク論-2	34		1		1								情報ネットワーク論-2	3(4)		1		1					
	データベース論-1	33		1		'	1							データベース論-1	33		1		'	1				
	データベース論-2	3(4)		1			1							データベース論-2	34		1			1				
	インタフェース設計論-1	33		1			1								_		1		1	1				
	インタフェース設計論-2	_					' 1							インタフェース設計論-2	_		1		1					
	インダノエース設計論-2 アルゴリズム-1	3(1)		1			1							インダノエース設計論-2 アルゴリズム-1	3①		1		l	1				
	アルゴリズム-1	3②		1		1	'							アルゴリズム-1	3②		1		1	'				
	アルコリスム-2 数理計画法-1	3 <u>(1</u>)				1								アルコリスム-2 数理計画法-1	3 <u>(2</u>)				'					
		3②		1		1									3②		1		1					
	数理計画法-2 確率モデル-1	33		1		'	1							数理計画法-2 確率モデル-1	3 <u>3</u>				l	1				
	確率モデル-1 確率モデル-2	3(4)		1			1							確率モデル-1 確率モデル-2	3(4)		1			1				
		33		1		1	1								33				1	'				
	人工知能-1 人工知能-2			1										人工知能-1 人工知能-2			1		1					
		3(4)		1		1	1								3(4)		1		1			4		
I	多変量解析1-1	3①		1	I		l '	I	I	l				多変量解析1-1	3①	I .	1		4			'		

I	夕亦是初七10	2	ı	L	I		l	I]	I	ı		ĺ	夕亦是初长10	2		4					L	ĺ	I I
	多変量解析1-2 多変量解析2	3② 3③		1		1	'							多変量解析1-2 多変量解析2	3② 3③		1		1			'		
	多変量解析3	34		'		1								多変量解析3	34		1		1					
	海洋応用科学実験	3前		'		1								海洋応用科学実験	3前		1		5	6	1		1	
	小計(53科目)	— ЭНЛ	0	53	0	12	11	0	0	0	_			小計(53科目)	— Гіно	0	53	0	13	7	1	1	1	_
	海運経済論-1	3(3)	Ů	1		12	1		Ů	-		▎▐		海運経済論-1	3(3)	-	1		10	1	•	'	i i	
	海運経済論-2	34		1			1							海運経済論−2	34		1			1				
	海運経営論-1	3①		1			1							海運経営論-1	3(1)		1			1				
	海運経営論-2	33		1			1							海運経営論-2	33		1			1				
	交通経済論-1	33		1		1								交通経済論-1	33		1		4	1				
	交通経済論-2	3(4)		1		1								交通経済論-2	34		1		4	1				
	交通経営論−1	3①		1			1							交通経営論-1	3(1)		1			1				
	交通経営論−2	3②		1			1							交通経営論-2	3(2)		1			1				
	国際物流論−1	33		1			1							国際物流論-1	3③		1			1				
専	国際物流論−2	3(4)		1			1						専	国際物流論−2	3(4)		1			1				
門科	海運政策論−1	3(1)		1		1							門科	海運政策論−1	3①		1		1					
目・	海運政策論−2	3②		1		1								海運政策論−2	3②		1		1					
主専	港湾政策論-1	3①		1			1						主専	港湾政策論-1	3①		1		1	4				
門科	港湾政策論-2	3②		1			1						門 科	港湾政策論-2	3②		1		1	4				
目・	交通政策論-1	3①		1			1						=	交通政策論-1	3①		1			1				
海洋	交通政策論-2	3②		1			1						海洋	交通政策論-2	3②		1			1				
ガ	国際海洋法-1	3①		1			1						ガ	国際海洋法-1	3①		1			1				
バナ	国際海洋法-2	32		1			1						バナ	国際海洋法-2	3②		1			1				
ンス	国際社会論	3③		1			1						ンス	国際社会論	3③		1			1				
領 域	国際政治経済論	34		1			1						領 域	国際政治経済論	34		1			1				
	防災政策論-1	3③		1		4	1							防災政策論-1	3③		1		5	4				
	防災政策論−2	34		1		4	2							防災政策論−2	34		1		4	1				
	エネルギー政策論-1	3③		1		3	1							エネルギー政策論-1	3③		1		4	4				
	エネルギー政策論-2	34		1		1	2							エネルギー政策論−2	34		1		2	1				
														海洋ガバナンス特殊講 養-1	3 ①		1		2	8				
														義-1 海洋ガバナンス特殊講 義-2	36		1		2	8				
														海洋ガパナンス特殊講 養-3	3 ③		1		2	8				
																			_	_				
														海洋ガパナンス特殊講 義-4	34		1		2	8				
	小計(24科目)	_	0	24	0	10	12	0	0	0	_				_	0	1 28	0		_	0	0	0	_
	航海航法-4	3①	0	24	0	10	12	0	0	0	-			養-4 小計(28科目) 航海航法-4	<u> </u>	0		0	2	8	0	2	0	-
	航海航法-4 航海航法-5	3① 3②	0		0	10	12 1 1	0	0	0	-			養-4 小計(28科目) 航海航法-4 航海航法-5	- 3① 3②	0	28	0	2	8	0	2	0	_
	航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6	3① 3② 3③	0	1 1 1	0	10	1	0	0	0	-	-		★-4小計(28科目)航海航法-4航海航法-5航海航法-6	- 3① 3② 3③	0	28 1 1 1	0	2	8 11	0	2 2 2	0	-
	航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4	3① 3② 3③ 3①	0	1 1 1 1	0	10	1	0	0	0	-	-		★-4小計(28科目)航海航法-4航海航法-5航海航法-6航海計器-4	- 3① 3② 3③ 3①	0	28 1 1 1 1	0	2	8 11 1 1 1	0	2 2 2 2	0	-
	航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5	3① 3② 3③ 3① 3②	0	1 1 1 1	0	10	1	0	0	0	-	-		★-4 小計(28科目) 航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5	- 3① 3② 3③ 3① 3②	0	28 1 1 1 1 1	0	2	8 11 1 1 1 1 1	0	2 2 2 2 2	0	-
	航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6	3① 3② 3③ 3① 3② 3③	0	1 1 1 1 1	0		1 1 1 1	0	0	0	-	_		★-4 小計(28科目) 航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6	3(1) 3(2) 3(3) 3(1) 3(2) 3(3)	0	28 1 1 1 1 1	0	11	8 11 1 1 1	0	2 2 2 2	0	-
	航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶工学-1	3① 3② 3③ 3① 3② 3③ 3①	0	1 1 1 1 1 1	0	2	1 1 1 1	0	0	0	-	_		 ★-4 小計(28科目) 航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶工学-1 	- 3① 3② 3③ 3① 3② 3③ 3①	0	28 1 1 1 1 1 1	0	2 11 2	8 11 1 1 1 1 1	0	2 2 2 2 2	0	-
	航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶工学-1 船舶工学-2	3① 3② 3③ 3① 3② 3③ 3① 3②	0	1 1 1 1 1 1 1	0		1 1 1 1 1	0	0	0	-			 ★-4 小計(28科目) 航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶工学-1 船舶工学-2 	- 3(2) 3(3) 3(1) 3(2) 3(3) 3(1) 3(2)	0	28 1 1 1 1 1 1 1	0	11	8 11 1 1 1 1 1	0	2 2 2 2 2	0	-
	航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶工学-1 船舶工学-2 海洋気象学-1	3① 3② 3③ 3① 3② 3③ 3① 3② 3①	0	1 1 1 1 1 1 1 1	0	2	1 1 1 1	0	0	0	-	_		★-4 小計(28科目) 航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶工学-1 船舶工学-2 海洋気象学-1	- 3(1) 3(2) 3(3) 3(1) 3(2) 3(3) 3(1)	0	28 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 11 2	8 11 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2 2 2 2	0	_
	航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶工学-1 船舶工学-2 海洋気象学-1 海洋気象学-2	3① 3② 3③ 3① 3② 3① 3① 3② 3① 3②	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2	1 1 1 1 1 1	0	0	0	-			★-4 小計(28科目) 航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶工学-1 船舶工学-2 海洋気象学-1 海洋気象学-2	- 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	0	28 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 11 2	8 11 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2 2 2 2 2 2	0	_
	航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶工学-1 船舶工学-2 海洋気象学-1 海洋気象学-2 航海学演習-4	3① 3② 3③ 3① 3② 3① 3② 3① 3② 3①	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	0	0	-			★-4 小計(28科目) 航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶工学-1 船舶工学-2 海洋気象学-1 海洋気象学-2 航海学演習-4	- 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	0	28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 11 2	8 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2 2 2 2 2	0	-
	航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶工学-1 船舶工学-2 海洋気象学-1 海洋気象学-2 航海学演習-4 航海学演習-5	3① 3② 3③ 3① 3② 3① 3② 3① 3② 3① 4④	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	0	0	-			養-4 小計(28科目) 航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶工学-1 船舶工学-2 海洋気象学-1 海洋気象学-2 航海学演習-4 航海学演習-5	- 3(1) 3(2) 3(3) 3(3) 3(3) 3(3) 3(3) 3(3) 3(4)	0	28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2 2	8 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	_
	航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶工学-1 船舶工学-2 海洋気象学-1 海洋気象学-2 航海学演習-4 航海学演習-5 運用学実習-1	3① 3② 3③ 3① 3② 3① 3② 3① 3② 3① 3② 3① 3②	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3	0	0	0	-			養-4 小計(28科目) 航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海前法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶工学-1 船舶工学-2 海洋気象学-1 海洋気象学-2 航海学ッ演習-4 航海学ッ演習-5 運用学実	- 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	0	28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2 2	8 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	_
	航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶工学-1 船舶工学-2 海洋気象学-1 海洋気象学-2 航海学演習-4 航海学演習-5 運用学実習-1 運用学実習-2	3① 3② 3③ 3① 3② 3① 3② 3① 3② 4④ 3① 3②	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3	0	0	0	-			養-4 小計(28科目) 航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶工学-2 海洋気象学-1 海洋気象学-2 航海学演習-4 航海学享習-4 航海学享習-1 運用学実習-2	- 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	0	28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2 2	8 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	_
	航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶工学-2 海洋学-1 海洋	3① 3② 3③ 3① 3② 3① 3② 3① 3② 3① 4④ 3① 3② 4①	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3	0	0	0	-			養-4 小計(28科目) 航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海 計器-5 航海 計器-5 航海 計器-6 船	- 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	0	28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2 2 1 1 1 1	8 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	_
	航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶工学-1 船舶工学-2 海洋気象学-1 海洋気象学-2 航海学演習-4 航海学演習-5 運用学実習-1 運用学実習-2	3① 3② 3③ 3① 3② 3① 3② 3① 3② 4④ 3① 3②	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3	0	0	0	-			養-4 小計(28科目) 航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計計器-6 航海計計器-6 船舶工工学会学-1 第第字学字字字子2 航海用甲学字字字字子3 運用甲学字字字字字字字字字字字字字字字字字字字字字字字字字字字字字字字字字字字字	- 3 ¹ 3 ² 3 ³	0	28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2 2 1 1 1 1 1 1	8 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3	0	2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	_
	航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶工工学-2 海洋学-1 海洋学-2 航海第二 3 運用学実 実 3 運用学 3 運用学 3 運用学 3 運用学 3 運用学 3 運用学 3 運用学 3	3① 3② 3③ 3① 3② 3① 3② 3① 4④ 3① 4① 4②		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2	1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3	0	0	0	-			養-4 小計(28科目) 航海航法-4 航海航法-5 航海 新計計計器-6 航海 新計計器-6 和 新 新 新 新 新	- 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	0	28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2 2 1 1 1 1 1 1 1	8 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 2	0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	_
	航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶工 第 第 9 1 海洋学-2 海海 第 9 1 海河 第 1 運用 第 1 運用 第 2 運用 9 1 運用 9 1 運用 9 1	3① 3② 3③ 3① 3② 3① 3② 3① 3② 4④ 3① 4② 4① 4②		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3	0	0	0	-			養-4 小計(28科目) 航海航法-5 航海航法-6 航海新計計器-5 航海海計計器-6 計学-2 第字学学-2 第字学学学-2 第字学 字 署 習 習 習 習 習 習 習 習 習 習 習 習 習 習 習 習 習 習	- 3 ¹ 3 ² 3 ³	0	28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2 2 1 1 1 1 1 1	8 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3	0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	_
専	航海航法-4 航海航法-6 航海新計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶 工	3① 3② 3③ 3① 3② 3① 3② 3① 3② 4④ 3① 4② 4② 4② 4②		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2	1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3	0	0	0	-		争	養-4 小計(28科目) 航海航法-4 航海航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航 新計計計 計	- 3 ¹ 3 ² 3 ³	0	28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 2	0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	_
門科	航海航法-4 航海航法-5 航海航法-6 航海計器-4 航海計器-5 航海計器-6 船舶工 第 第 9 1 海洋学-2 海海 第 9 1 海河 第 1 運用 第 1 運用 第 2 運用 9 1 運用 9 1 運用 9 1	3① 3② 3③ 3① 3② 3① 3② 3③ 4④ 3① 4② 4① 4② 4①		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2	1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 4 4	0	0	0	-		専門	養-4 小計(28科目) 航海航法-5 航海航法-6 航海新計計器-5 航海海計計器-6 計学-2 第字学学-2 第字学学学-2 第字学 字 署 習 習 習 習 習 習 習 習 習 習 習 習 習 習 習 習 習 習	- 3 (1) 3 (2) 3 (3) 3 (3) 3 (3) 3 (3) 3 (4) 4 (7) 4 (2) 4 (2) 4 (2) 4 (3) 4 (1) 4 (2	0	28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 2 2	0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	
門	航海航法-4 航海 十5 航海 十5 航海 十5 航海 十5 航海 計器 -6 航海 計器 -6 航海 计型 学 -2 大小 一次 第 一9 一9 一9 一9 一9 一9 一9 一9 一9 一9 一9 一9 一9	3① 3② 3③ 3① 3② 3① 3② 3① 3② 4④ 3① 4② 4② 4② 4②		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2	1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4	0	0	0	-		専門科目	養-4 小計(28科目) 航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航	- 3 ¹ 3 ² 3 ³	0	28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 2 3 2	0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	
門 科 目 •	航海航法-4 航海 海 十 5 航海 海 計 器 -6 航海 海 計 器 -6 航海 海 計 器 -6 航海 新計 器 -6 船舶 前 洋 洋 海 海 河 一4 東	3① 3② 3③ 3① 3② 3③ 3② 3③ 4④ 3① 4① 4② 4① 4②		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2	1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4	0	0	0			専門科目・主	養-4 小計(28科目) 納施 統 航 航 航 航 航 航 航 航 航 航 航 航 航 航 航 航 航 航	- 30 30 30 30 30 30 30 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	0	28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3	0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	
門科目・主専門	航海海流 5 航海海 1 5 航海海 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1	3① 3② 3③ 3② 3③ 3② 3② 3③ 4④ 3① 4② 4① 4② 4① 4② 3①		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2	1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4	0	0	0			専門科目・主専門	養-4 小計(28年) 小航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航 計計計工工 気 気 学 学 字 字 字 字 字 字 字 字 字 字 字 字 字 字 字 字	- 3 ¹ 3 ² 3 ³	0	28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 2 3 1	0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	
門科目・主専門科目	航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航船船路 二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	3① 3② 3③ 3② 3③ 3② 3③ 4④ 3① 4② 4① 4② 4① 4② 3① 3② 4① 4②		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2	1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4	0	0	0			専門科目・主専門科□	養-4 小航航航航航航航航航船船海海航航運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運	- 3 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 4	0	28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 2 3 1	0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	
門科目・主専門	航統統統統統統統統統統統統統統統統統統統統統統統統統統統統統統統統統統統統統	3① 3② 3③ 3③ 3② 3③ 3② 3③ 4④ 3① 4② 4① 4② 3① 4② 3① 3② 4① 4② 3① 3② 4① 4② 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 1 1 1	0	0	0			専門科目・主専門科目・:	養-4 小航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航航	- 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 40 40 40 30 40 40 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	0	28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 2 3 3 1 1	0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	

学	海市英哥/凯勒中黎/	2		4	I	1	4]	I	.	Ī	, I	学	海南黄河(机动中海)、	2				Ī	,	ļ			I
領域	海事英語(船舶実務)-1 海事英語(船舶実務)-2	3 <u>1</u>)		1									字 領域	海事英語(船舶実務)-1 海事英語(船舶実務)-2	3 <u>1</u>)		1			1 2		1		
璵													攻				·					•		
	海事英語(船舶実務)-3	33		1			1							海事英語(船舶実務)-3	33		1			2		1		
	海事英語(船舶実務)-4	4①		1			1							海事英語(船舶実務)-4	4①		1			1				
	海事英語(船舶実務)-5	42		1			1							海事英語(船舶実務)-5	42		1			1				
	海事英語(船舶実務)-6	4③		1			1							海事英語(船舶実務)-6	4③		1			1				
	海事英語(船舶通信)	3③		1			1							海事英語(船舶通信)	3③		1			1		1		
	海事法規−1	3③		1			1							海事法規−1	3③		1		1	1		1		
	海事法規−2	3③		1			1							海事法規−2	3③		1		1	1		1		
	海上交通法-1	3(1)		1			1							海上交通法-1	3(1)		1		1	4		1		
	海上交通法-2	32		1			1							海上交通法-2	3②		1		1	4		1		
	海上交通法-3	3③		1			1							海上交通法-3	3③		1		1	4		1		
	船舶衛生-1	41		1							4			船舶衛生-1	41		1							4
	船舶衛生-2	42		1							4			船舶衛生−2	42		1							4
	運動科学-1	3(1)		1			1							 運動科学−1	3(1)		1			1				
	運動科学-2	3(1)		1			1							運動科学-2	3(1)		1			1				
	アクアティックアクティビ	3②		1										アクアティックアクティビ	3②		1			1				
	ティ演習	٥٧		'			'							ティ演習 船舶実践運航論	43		1			<u> </u>		2		
	하시하수 다는 항공 4	24		۰																		2		
	船舶実習-1	34		8										船舶実習-1	34		8							
	船舶実習-2	44	_	8	_	_	_	_	<u> </u>		_	 		船舶実習-2	44	_	8		<u> </u>		_		_	_
<u> </u>	小計(44科目)	-	0	58	0	3	8	0	0	0	6			小計(46科目)	-	0	60	0	4	8	0	2	0	6
	機関室資源管理−1	3①		1		1								機関室資源管理−1	3①		1		1					
	機関室資源管理−2	32		1		1								機関室資源管理-2	32		1		1					
	海洋生存技術演習	4前		1				1	1					海洋生存技術演習	4前		1				1	1	1	
	実用海事機関英語-1	3①		1				1						実用海事機関英語-1	3①		1				1			
	実用海事機関英語-2	32		1				1						実用海事機関英語-2	32		1				1			
	抵抗推進工学-1	3(1)		1		1								抵抗推進工学−1	3①		1		1					
	抵抗推進工学−2	3②		1		1								抵抗推進工学−2	3②		1		1					
	浮体運動学−1	31		1			1							浮体運動学-1	3①		1		1					
	浮体運動学−2	3②		1			1							浮体運動学-2	3②		1		1					
	熱機関工学−1	3①		1		1								熱機関工学−1	3①		1		1					
	熱機関工学−2	32		1		1								熱機関工学−2	3②		1		1					
	伝熱工学−1	3(1)		1		1								伝熱工学−1	3(1)		1		1					
	」 伝熱工学−2	32		1		1								 伝熱工学−2	32		1		1					
	 燃焼工学−1	33		1			1							 燃焼工学−1	3③		1			1				
専	機械設計工学-1	33		1			1						専	機械設計工学-1	3③		1			1				
門 科	材料加工学-1	3①		1			1						門 科	材料加工学-1	3(1)		1			1				
目.	材料加工学-2	3②		1									目	材料加工学-2	3②		1			1				
主		3①				1	'						±		3(1)					'				
専門	材料強度学-1			1									専 門	材料強度学-1			1							
科目	材料強度学-2	3②		1		1							科目	材料強度学-2	3②		1		1					
	電気機器-1	3①		1									I 機	電気機器-1	3①		1			1				
機関	電気機器-2 エネルギープラント管理	32		1			1						関	電気機器-2 エネルギープラント管理	32		1			1				
学 領	演習-1 エネルギープラント管理	3前		1			1						学 領	演習-1 エネルギープラント管理	ろ削り		1			1			1	
域	演習-2 エネルギープラント保全	4前		2				1					域	演習-2 エネルギープラント保全	4月1		2				1		1	
	ニネルギーフラント保全 論-1 ニネルギープラント保全	3①		1			1							ニャルギーフラント保全 論-1 ニネルギープラント保全	3(1)		1			1				4
	ニネルギーノ ノンド保主 論−2	32		1			1							ニネルギーフランド保主 論−2	32		1			1				4
	洋上プラント安全論-1	3①		1			1							洋上プラント安全論-1	3①		1			1				4
	洋上プラント安全論-2	32		1			1							洋上プラント安全論-2	32		1			1				4
	海事法規-1	3③		1			1							海事法規-1	3③		1		1	4				
	海事法規-2	3③		1			1							海事法規-2	3③		1			1				
	船舶衛生-1	41		1							4			船舶衛生-1	41		1							4
	船舶衛生-2	42		1				Ī			4			船舶衛生-2	42		1							4
	運動科学-1	3①		1			1							運動科学-1	3①		1			1				
	運動科学-2	3①		1			1	Ī						運動科学-2	3①		1			1				
	機関学実験	31~3		1			1							機関学実験	31~3		1		6	6	1		1	
	船舶実習-1	3(4)		8				Ī						船舶実習-1	34		8							
	船舶実習-2	44		8										船舶実習-2	44		8							
	小計(36科目)	_	0	51	0	4	7	2	1	0	6			小計(36科目)	_	0	51	0	8	6	2	1	1	4
	海のインターンシップ	3②		1	Ť	1		-			Ť			海のインターンシップ	3②		1		1		_		<u> </u>	Ħ
専門科[海のBDL	3亿 4前	2	'		28	35	3	4				専 門 科	海のPDL	3 之 4前	2	'		29	34	3	6	1	
科	(#427DDL	THU	۷	l	İ	20	I	l	Ϊ́	l l		1 1	科	,,40,00c	וואד	_			23	J4	J	۷	l '	1

・	特別研究A	4通		8		28	35	3	4		
海洋総	特別研究B	41)~3		6		28	35	3	4		
合科	海技士総合ゼミ	41)~3)		6		2	6	0	0		
目	小計(5科目)	-	2	21	0	28	35	3	4	0	_
	合計(548科目)		21	549 また は 550	4	28	36	3	4	0	115

卒業要件及び履修方法

(卒業要件)

4年以上在学し、全学共通授業科目から25単位以上、高度教養科目から4単位以上、専門科目から66単位以上を修得し、124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:52単位(年間))

(履修要件)

(1)全学共通授業科目

- ①基礎教養科目 4単位以上
- ②総合教養科目 4単位以上
- ③外国語科目 8単位以上
- ④情報科目 必修1単位
- ⑤共通専門基礎科目 8単位以上
- ただし, 線形代数1, 2, 3, 4, 微分積分1, 2, 3, 4, 数理統計1, 2, 物理学入門, 力学基礎
- 1, 2, 電磁気学基礎1, 2, 連続体力学基礎, 基礎物理化学1, 2, 基礎有機化学1, 2, から

8単位以上修得のこと。

(2)高度教養科目 4単位以上

(3)専門科目

①海洋リテラシー科目 必修8単位

②海洋専門基礎科目 20単位以上

【海洋基礎科学領域】

海洋基礎科学領域を主専門領域とする場合は, 当該領域の海洋専門基礎科目群(必修:物理学実験(2単位), 化学実験(2単位), 材料加工・機械製図(1単位))または領域共通科目の科目群から20単位以上修得のこと。

【海洋応用科学領域】

海洋応用科学領域を主専門領域とする場合は, 当該領域の海洋専門基礎科目群(必修:物理学実験(2単位), 化学実験(2単位), 材料加工・機械製図(1単位))または領域共通科目の科目群から20単位以上修得のこと。

【海洋ガバナンス領域】

海洋ガバナンス領域を主専門領域とする場合は、当該領域の海洋専門基礎科目群または領域共通科目の科目群から20単位以上修得のこと。

【航海学領域】

航海学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の海洋専門基礎科目群 (必修10単位:航海航法-1, 2, 3, 航海計器-1, 2, 3, 航海学演習-1, 2, 3, 船舶運航概論(各1単位))または領域共通科目の科目群から選択のこと。

【機関学領域】

機関学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の海洋専門基礎科目群(必修16単位:流体力学-1,2,材料力学-1,2,工業熱力学-1,2,3,電気回路-1,2,電子回路-1,制御理論-1,材料加工・機械製図(各1単位),物理学実験(2単位),化学実験(2単位))または領域共通科目の科目群から選択のこと。

③主専門科目 28単位以上

【海洋基礎科学領域】

海洋基礎科学領域を主専門領域とする場合は, 当該領域の主専門科目群から 22単位以上(必修:海域観測実習(1単位), 海洋基礎科学実験(1単位)), 海洋ガバ ナンス領域の海洋専門基礎科目または主専門科目の科目群から6単位以上修得 のこと。

【海洋応用科学領域】

海洋応用科学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の主専門科目群から 22単位以上(必修:海洋応用科学実験・演習(1単位))、海洋ガバナンス領域の海 洋専門基礎科目または主専門科目の科目群から6単位以上修得のこと。

【海洋ガバナンス領域】

海洋ガバナンス領域を主専門領域とする場合は、当該領域の主専門科目群から22単位以上、海洋ガバナンス領域以外の領域の海洋専門基礎科目の科目群または海洋専門ガバナンス領域以外の主専門科目の科目群から6単位以上修得のこと。ただし、海洋専門基礎科目の領域共通科目は除く。

【航海学領域】

航海学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の主専門科目群から必修53 単位、海洋ガバナンス領域の海洋専門基礎科目または主専門科目の科目群から 6単位以上修得のこと。ただし、海洋専門基礎科目の領域共通科目は除く。

【機関学領域】

機関学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の主専門科目群から必修44 単位以上、海洋ガバナンス領域の海洋専門基礎科目または主専門科目の科目 群から6単位以上修得のこと。ただし、海洋専門基礎科目の領域共通科目は除 く。

4)海洋総合科目

【海洋基礎科学領域、海洋応用科学領域、海洋ガバナンス領域】 必修:海のBDL(2単位)及び特別研究A(8単位)10単位以上修得のこと。

【航海学領域、機関学領域】

必修:海のBDL(2単位)及び、特別研究Bまたは海技士総合ゼミのいずれかを選択必修とし、合計8単位以上修得のこと。

日・	特別研究A	4通		8		28	32	3	6	4	
海洋総	特別研究B	41)~(3)		6		28	32	3	6	4	
合科	海技士総合ゼミ	41)~(3)		6		16	15	2	2		
目	小計(5科目)	-	2	21	0	29	34	3	6	1	ı
	合計(559科目)	_	21	558 また は 559	4	29	37	3	6	1	

卒業要件及び履修方法

(卒業要件)

4年以上在学し、全学共通授業科目から25単位以上、高度教養科目から4単位以上、専門科目から66単位以上を修得し、124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:52単位(年間))

(履修要件)

(1)全学共通授業科目

- ①基礎教養科目 4単位以上
- ②総合教養科目 4単位以上
- ③外国語科目 8単位以上
- ④情報科目 必修1単位
- ⑤共通専門基礎科目 8単位以上
- ただし, 線形代数1, 2, 3, 4, 微分積分1, 2, 3, 4, 数理統計1, 2, 物理学入門, 力学基礎
- 1, 2, 電磁気学基礎1, 2, 連続体力学基礎, 基礎物理化学1, 2, 基礎有機化学1, 2, から
- 8単位以上修得のこと。
- 2)高度教養科目 4単位以上
- (3)専門科目
- ①海洋リテラシー科目 必修8単位
- ②海洋専門基礎科目 20単位以上

【海洋基礎科学領域】

海洋基礎科学領域を主専門領域とする場合は, 当該領域の海洋専門基礎科目群(必修:物理学実験(2単位), 化学実験(2単位), 材料加工・機械製図(1単位))または領域共通科目の科目群から20単位以上修得のこと。

【海洋応用科学領域】

海洋応用科学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の海洋専門基礎科目群(必修:物理学実験(2単位)、化学実験(2単位)、材料加工・機械製図(1単位))または領域共通科目の科目群から20単位以上修得のこと。

【海洋ガバナンス領域】

海洋ガバナンス領域を主専門領域とする場合は、当該領域の海洋専門基礎科目群または領域共通科目の科目群から20単位以上修得のこと。

【航海学領域】

航海学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の海洋専門基礎科目群 (必修10単位:航海航法-1, 2, 3, 航海計器-1, 2, 3, 航海学演習-1, 2, 3, 船舶運航概論(各1単位))または領域共通科目の科目群から選択のこと。

【機関学領域】

機関学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の海洋専門基礎科目群(必修16単位:流体力学-1,2,材料力学-1,2,工業熱力学-1,2,3,電気回路-1,2,電子回路-1,制御理論-1,材料加工・機械製図(各1単位),物理学実験(2単位),化学実験(2単位))または領域共通科目の科目群から選択のこと。

③主専門科目 28単位以上

【海洋基礎科学領域】

海洋基礎科学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の主専門科目群から 22単位以上(必修:海域観測実習(1単位)、海洋基礎科学実験(1単位))、海洋ガバ ナンス領域の海洋専門基礎科目または主専門科目の科目群から6単位以上修得 のこと。

【海洋応用科学領域】

海洋応用科学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の主専門科目群から 22単位以上(必修:海洋応用科学実験・演習(1単位))、海洋ガバナンス領域の海 洋専門基礎科目または主専門科目の科目群から6単位以上修得のこと。

【海洋ガバナンス領域】

海洋ガバナンス領域を主専門領域とする場合は、当該領域の主専門科目群から22単位以上、海洋ガバナンス領域以外の領域の海洋専門基礎科目の科目群または海洋専門ガバナンス領域以外の主専門科目の科目群から6単位以上修得のこと。ただし、海洋専門基礎科目の領域共通科目は除く。

【航海学領域】

航海学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の主専門科目群から必修53 単位、海洋ガバナンス領域の海洋専門基礎科目または主専門科目の科目群から 6単位以上修得のこと。ただし、海洋専門基礎科目の領域共通科目は除く。

【機関学領域】

機関学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の主専門科目群から必修44単位以上、海洋ガバナンス領域の海洋専門基礎科目または主専門科目の科目群から6単位以上修得のこと。ただし、海洋専門基礎科目の領域共通科目は除く。

④海洋総合科目

【海洋基礎科学領域、海洋応用科学領域、海洋ガバナンス領域】 必修:海のBDL(2単位)及び特別研究A(8単位)10単位以上修得のこと。

【航海学領域、機関学領域】

必修:海のBDL(2単位)及び、特別研究Bまたは海技士総合ゼミのいずれかを選択必修とし、合計8単位以上修得のこと。

【令和4年度】 【令和3年度】 兼 任 兼 任 単位数 専任教員等の配置 単位数 専任教員等の配置 配 配 科目 当 必 選 自 教 准 講 助 助 当年 必 選 自 教 准 講 助 助 科目 授業科目の名称 授業科目の名称 区分 区分 年 兼 担 次 次 授 授 修 択 由 授 師 教 手 修 択 由 授 師 教 手 担 哲学 12-24 1 哲学 12-24 1 心理学A 心理学A 12-24 1 12)-24 1 心理学B 12-24 心理学B 1 1 論理学 論理学 12-24 1 12-24 教育学A 教育学A 12-24 12-24 教育学B 12-24 1 教育学B 12-24 倫理学 12-24 倫理学 12-24 法学A 12-24 法学A 1 12)-24 法学B 1 法学B 12-24 1 12-24 政治学A 政治学A 12-24 12-24 1 政治学B 政治学B 12-24 12-24 学 共 経済学A 経済学A 12-24 12-24 1 通 通 経済学B 12-24 経済学B 12-24 授 業 経営学 経営学 12-24 1 12-24 目 社会学 12-24 目 社会学 1 12-24 教育社会学 12-24 教育社会学 基 基 礎 地理学 12-24 1 地理学 12-24 教 教 養 養 医学A 12-24 1 医学A 12-24 科 目 目 医学B 医学B 保健学A 保健学A 12-24 1 12-24 保健学B 保健学B 12-24 1 1 12-26 健康科学A 12-24 健康科学A 1 健康科学B 1 健康科学B 12-24 12-24 生物学A 生物学A 12-24 12-24 生物学B 12-24 生物学B 12-24 生物学C 12-24 生物学C 12-24 惑星学D 惑星学D 12-24 12-24 1 1 データサイエンス基礎学 _ 24 25 28 1 27 小計(28科目) 小計(27科目) 1 教育と人間形成 12-24 1 1 教育と人間形成 12-24 1 文学A 12-24 文学A 1 文学B 文学B 12-24 12-24 言語科学A 言語科学A 12-24 1 12-24 言語科学B 12-24 言語科学B 1 芸術と文化A 12-24 1 芸術と文化A 12-24 芸術と文化B 芸術と文化B 12-24 12-24 日本史A 12-24 日本史A 1 1 日本史B 12-24 日本史B 12-24 東洋史A 12-24 1 東洋史A 12-24 東洋史B 東洋史B 12-24 1 1 12-26 アジア史A 12-24 アジア史A 12-24 アジア史B アジア史B 12-24 1 12-24 西洋史A 西洋史A 12-24 1 12-24 西洋史B 12-24 西洋史B 12-24 考古学A 1 考古学A 1 12-24 12-24 考古学B 12-24 考古学B 芸術史A 芸術史A 12-24 12-24 芸術史B 芸術史B 12-24 1 12-24 1 1 1 美術史A 12-24 1 1 美術史A 12-24 1 美術史B 12-24 1 1 美術史B 1 1 科学史A 科学史A 12-24 1 1 12-24 1 科学史B 科学史B 1 1 1 1 12-24 12-24 社会思想史 12-24 1 1 社会思想史 12-24 1 文化人類学 12-24 1 1 文化人類学 12-24 1 現代社会論A 現代社会論A 12-24 12-24 1 現代社会論B 現代社会論B

正確性を必定							ī		 	 •				_			
하는 아무슨 이 등 이 기		越境する文化	1(2)-2(4)	1					1		越境する文化	12-24	1				1
전실체로스템		生活環境と技術	12-24	1					1		生活環境と技術	12-24	1				1
### 1		カタチの文化学	1(2)-2(4)	1					1		カタチの文化学	12-24	1				1
		科学技術と倫理	12-24	1					1		科学技術と倫理	12-24	1				1
1		現代物理学が描く世界	1(2)-2(4)	1					1		現代物理学が描く世界	12-24	1				1
Page 2 1		 身近な物理法則	12-24						1		 身近な物理法則	12-24	1				1
1		カタチの自然学A	1(2)-2(4)						1		カタチの自然学A	12-24					1
### 100 つびとと中学議所 の		カタチの自然学B	1(2)-2(4)						1		カタチの自然学B	12-24					1
### 100 (日本日本日本) 1									1			1(2)-2(4)					1
 金布料学A 立本科学A 立本教学A 立本科学A 立本科学A 立本教学A 立本社会A <l< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></l<>									1								1
# 命称などを表し、									1								i
변환경보보험도 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									1								il
生物資産と譲渡の ゆっ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									1								il.
************************************									۱ ۱								΄.
변경우시에																	<u> </u>
機能学入門A 0-25 1 1 1 1 1 2 2 2 2 3 1 1 1 1 2 2 2 2 3 1 1 1 1									1								<u> </u>
			12-24						1								1
社会と人権名			1(2)-2(4)					1				12-24	1			1	
### 社会人権目 かっぱ 1	全学	環境学入門B	12-24						1	全学	環境学入門B	12-24	1 1				1
日 日本の本書をからいる 日 日 日 日 日 日 日 日 日	共		12-24	1					1	共		12-24					1
日	授	社会と人権B	12-24	1					1	授	社会と人権B	12-24	1				1
日 野田の神経でが下の つっか 1 1 1 1 1 対象の対象をが下の つっか 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	業科	男女共同参画とジェンダーA	1(2)-2(4)	1					1		男女共同参画とジェンダーA	12-24	1				1
### 20	目・		12-24	1					1	目・		12-24	1				1
## 1 1			1(2)-2(4)	2					1			12-24	2				1
日	教	EU基礎論	12-24	1					1	教	EU基礎論	12-24	1				1
日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	養科	国際協力の現状と課題A	12-24	1					1		国際協力の現状と課題A	12-24	1				1
社会生活と接 ゆっぱ 1 1 日家と注 ゆっぱ 1 1 日家と注 ゆっぱ 1 1 1 1 1 1 1 1 1	目	国際協力の現状と課題B	1(2)-2(4)	1					1	目	国際協力の現状と課題B	12-24	1				1
関係の経済A		政治と社会	1(2)-2(4)	1					1		政治と社会	12-24	1				1
現代の経済A		社会生活と法	1(2)-2(4)	1					1		社会生活と法	12-24	1				1
照代の経済日 12-28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		国家と法	12-24	1		1					国家と法	12-24	1		1		
関係社会の発展 1-2-26 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		現代の経済A	12-24	1		1					現代の経済A	12-24	1		1		
地域型における生物の変数 中半 1 1 1 1 1 1 1 1 1		現代の経済B	1(2)-2(4)	1					1		現代の経済B	12-24	1				1
生物の環境遺伝 マール 1		経済社会の発展	1(2)-2(4)	1					1		経済社会の発展	12-24	1				1
大間活動と地球生態系 1 1 1 1 1 1 1 1 1		地球史における生物の変遷	1(2)-2(4)	1					1		地球史における生物の変遷	12-24	1				1
度と健康名 ゆぶ 1 まと健康名 ゆぶ 1 まと健康名 ゆぶ 1 まと健康名 ゆぶ 1 ままを健康名 ゆぶ 1 ままを健康名 ゆぶ 1 ままを健康名 ゆぶ 1 ままを健康名 かぶ 1 ままを健康名 かぶ 1 ままを健康名 かぶ 1 ままを健康名 かぶ 1 ままを 1 ままを 2 ままを 1 ままを 2 まを 2 ままを 2 ままを 2 ままを 2 ままを 2 まを 2 まを 2 ままを ままを 2 ままを 2 まを		生物の環境適応	1(2)-2(4)	1					1		生物の環境適応	12-24	1				1
登上健康日 10-24 1 1 1 1 1 1 1 1 1		人間活動と地球生態系	12-24	1					1		人間活動と地球生態系	12-24	1				1
		食と健康A	12-24	1					1		食と健康A	12-24	1				1
度源・材料とエネルギーB ESD基礎/特熱可能な社会 分(以1) ESD論(特熱可能な社会 分(以2)) ESD論(特熱可能な社会 分(以2)) ESD論(特熱可能な社会 分(以2)) ESD論(特熱可能な社会 分(以2)) ESD能力性/特別の能な社会 分(以2)) ESD生涯学習論A ESD生涯学習論A ESD生涯学習論A ESD生涯学習論B ESD生涯学習論B ESD生涯学習論B ESD生涯学習論B ESD生涯学習論B ESDキラティア語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 イ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ		食と健康B	12-24	1					1		食と健康B	12-24	1				1
度源・材料とエネルギーB ESD基礎/特熱可能な社会 分(以1) ESD論(特熱可能な社会 分(以2)) ESD論(特熱可能な社会 分(以2)) ESD論(特熱可能な社会 分(以2)) ESD論(特熱可能な社会 分(以2)) ESD能力性/特別の能な社会 分(以2)) ESD生涯学習論A ESD生涯学習論A ESD生涯学習論A ESD生涯学習論B ESD生涯学習論B ESD生涯学習論B ESD生涯学習論B ESD生涯学習論B ESDキラティア語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキョラ・アィアイ語 1 ESDキ		資源・材料とエネルキ´ーA	1(2)-2(4)		1						資源・材料とエネルキ゛ーA	12-24	1	1			
ESD 基礎(持続可能な社会		資源・材料とエネルキ゛ーB	12-24	1	1						資源・材料とエネルキ゛ーB	12-24	1	1			
ESD mi(持続可能な社会 1		ESD基礎(持続可能な社	12-24						1		ESD基礎(持続可能な社	1(2)-2(4)					1
SON		医SD論(持続可能な社会	1(2)-2(4)						1		医SD論(持続可能な社会	1(2)-2(4)					1
SOURT SO		ESD論(持続可能な社会	1(2)-2(4)						1		ESD論(持続可能な社会	1(2)-2(4)					1
ESD生涯学習論B 12-24 1 1 ESD生涯学習論B 12-24 1 1 ESDボランティア論 12-24 1 1 ESDボランティア論 12-24 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1(2)-2(4)						1								1
ESDボランティア論									1								i
企業社会論A 12-28 1 1									1								1
企業社会論B 職業と学び-キャリアデザインを考えるA 職業と学び-キャリアデザインを考えるA 職業と学び-キャリアデザインを考えるB 1 1 2-24 1 1 2-		. ,							1								1
職業と学び-キャリアデザインを考えるA 職業と学び-キャリアデザインを考えるB 社会基礎学(プローバル人材に不可欠な教養) 1 1 2-24 1 2-24 1 1 2-24 1 2-24 1 1 2-24 1 1 2-24 1 1 2-									1								1
7を考えられ 1 1 1 1 1 1 1 1 1		職業と学びーキャリアデザイ							1		職業と学びーキャリアデザイ						i
12-23 1 12-23 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ンを考えるA 職業と学びーキャリアデザイ							1		職業と学びーキャリアデザイ						i
村に不可欠な教養 12-24									1		社会基礎学(グローバル人						¦
#ランティアと社会貢献活動B 1②-2④ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		材に不可欠な教養)							4		材に不可欠な教養)						<u>'</u>
1																	<u>'</u>
神戸大学史A 12-29 1 1 1 1 神戸大学史A 12-29 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																	<u> </u>
神戸大学史B 12-24 1 1 1 神戸大学史B 12-24 1 1 1 1 神戸大学の研究最前線A 12-24 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									1								1
神戸大学の研究最前線A 12-24 1									1								1
神戸大学の研究最前練B 12-24 1 1 阪神・淡路大震災A 12-24 1 1 阪神・淡路大震災A 12-24 1 1 阪神・淡路大震災B 12-24 1 1 阪神・淡路大震災B 12-24 1 1 阪神・淡路大震災B 12-24 1 1 阪神・淡路大震災B 12-24 1 1			12-24								神戸大学史B 	12-24					1
阪神・淡路大震災A 12-24 1 阪神・淡路大震災B 12-24 1 阪神・淡路大震災B 12-24 1 阪神・淡路大震災と都 12-24 1		神戸大学の研究最前線A	12-24	+					4		神戸大学の研究最前線A	12-24					1
阪神・淡路大震災B 12-24 1 1			12-24	1					4			12-24	1				1
阪神・淡路大震災と都はつからは、「は、「は、」は、「は、「は、」は、「は、「は、」は、「は、これ、これ、これ、これ、これ、これ、これ、これ、これ、これ、これ、これ、これ、			12-24						4		阪神·淡路大震災A	12-24	1				1
			12-24	4					4		阪神·淡路大震災B	12-24	1				1
			12-24	1					1								

			-			-			Ī		-		ı	•						i	1 1			
	ひょうご神戸学	1(2)-2(4)		1							1			ひょうご神戸学	12-24		1							1
	地域社会形成基礎論	12-24		1							1			地域社会形成基礎論	12-24		1							1
	日本酒学入門	1(2)-2(4)		1							1			日本酒学入門	12-24		1							1
	海への誘い	1(2)-2(4)		2			1							海への誘い	12-24		2			1				
	瀬戸内海学入門	12-24		2		2			1		1			瀬戸内海学入門	12-24		2		2			1		1
	データサイエンス入門 <mark>A</mark>	12-24		1							1			データサイエンス入門A	12-24		1							1
	データサイエンス入門 B	12-24		4							4			データサイエンス入門B	12-24		1							1
	データサイエンス概論A	1(2)-2(4)		1							1			データサイエンス概論A	12-24		1							1
	データサイエンス概論B	12-24		1							1			データサイエンス概論B	12-24		1							1
	小計(91科目)		0	95又 は96	0	4	3	0	2	0	61			小計(95科目)		0	99又は 100	0	4	3	0	2	0	63
	Academic English Communication A1	1①	0.5								1			Academic English Communication A1	11	0.5								1
	Academic English Communication A2	12	0.5								1			Academic English Communication A2	12	0.5								1
	Academic English Communication B1	13	0.5								1			Academic English Communication B1	13	0.5								1
	Academic English Communication B2	14	0.5								1			Academic English Communication B2	14	0.5								1
	Academic English Communication B1	13		0.5							1			Academic English Communication B1	13		0.5							1
	Academic English Communication B2	14		0.5							1			Academic English Communication B2	14		0.5							1
	Academic English Literacy A1	1①	0.5								1			Academic English Literacy A1	11	0.5								1
	Academic English Literacy A2	12	0.5								1			Academic English Literacy A2	12	0.5								1
	Academic English Literacy B1	1③	0.5								1			Academic English Literacy B1	13	0.5								1
	Academic English Literacy B2	14	0.5								1			Academic English Literacy B2	14	0.5								1
	Academic English Literacy B1 (選抜上級クラス)	13		0.5							1			Academic English Literacy B1 (選抜上級クラス)	13		0.5							1
	Academic English Literacy B2 (選抜上級クラス)	14		0.5							1			Academic English Literacy B2 (選抜上級クラス)	14		0.5							1
	ドイツ語初級A1	11		0.5							1			ドイツ語初級A1	11		0.5							1
	ドイツ語初級A2	12		0.5							1			ドイツ語初級A2	12		0.5							1
	ドイツ語初級B1	1①		0.5							1			ドイツ語初級B1	1①		0.5							1
	ドイツ語初級B2	12		0.5							1			ドイツ語初級B2	12		0.5							1
	ドイツ語初級A3	13		0.5							1			ドイツ語初級A3	13		0.5							1
	ドイツ語初級A4	14		0.5							1			ドイツ語初級A4	14		0.5							1
	ドイツ語初級B3	13		0.5							1			ドイツ語初級B3	13		0.5							1
	ドイツ語初級B4	14		0.5							1			ドイツ語初級B4	14		0.5							1
	ドイツ語初級SA3	1③		0.5							1			ドイツ語初級SA3	13		0.5							1
	ドイツ語初級SA4	14		0.5							1			ドイツ語初級SA4	14		0.5							1
	ドイツ語初級SB3	1③		0.5							1			ドイツ語初級SB3	13		0.5							1
	ドイツ語初級SB4	14		0.5							1			ドイツ語初級SB4	14		0.5							1
全	フランス語初級A1	1①		0.5							1			フランス語初級A1	1①		0.5							1
学共	フランス語初級A2	12		0.5							1		学共	フランス語初級A2	12		0.5							1
通授	フランス語初級B1	1①		0.5							1		通授	フランス語初級B1	1①		0.5							1
業	フランス語初級B2	12		0.5							1		業	フランス語初級B2	12		0.5							1
科目	フランス語初級A3	13		0.5							1		科目	フランス語初級A3	13		0.5							1
	フランス語初級A4	14		0.5							1		•	フランス語初級A4	14		0.5							1
	フランス語初級B3	13		0.5							1		外国	フランス語初級B3	13		0.5							1
語科	フランス語初級B4	14		0.5							1		語科	フランス語初級B4	14		0.5							1
_	フランス語初級SA3	13		0.5							1		目	フランス語初級SA3	13		0.5							1
	フランス語初級SA4	14		0.5							1			フランス語初級SA4	14		0.5							1
	フランス語初級SB3	13		0.5							1			フランス語初級SB3	13		0.5							1
	フランス語初級SB4	14		0.5							1			フランス語初級SB4	14		0.5							1
	中国語初級A1	1①		0.5							1			中国語初級A1	1①		0.5							1
	中国語初級A2	12		0.5							1			中国語初級A2	12		0.5							1
	中国語初級B1	1①		0.5							1			中国語初級B1	1①		0.5							1
	中国語初級B2	12		0.5							1			中国語初級B2	12		0.5							1
	中国語初級A3	13		0.5							1			中国語初級A3	13		0.5							1
	中国語初級A4	14		0.5							1			中国語初級A4	14		0.5							1
	中国語初級B3	13		0.5							1			中国語初級B3	13		0.5							1
	中国語初級B4	14		0.5							1			中国語初級B4	14		0.5							1
	中国語初級SA3	13		0.5							1			中国語初級SA3	13		0.5							1
	中国語初級SA4	14		0.5							1			中国語初級SA4	14		0.5							1
	中国語初級SB3	13		0.5							1			中国語初級SB3	13		0.5							1
	中国語初級SB4	14		0.5							1			中国語初級SB4	14		0.5							1
	ロシア語初級A1	1①		0.5							1			ロシア語初級A1	1①		0.5							1
	ロシア語初級A2	12		0.5							1			ロシア語初級A2	12		0.5							1
		. 🖢		ı 5.5						ı	1	1	l		. 🖢	ı	ı	l	ı	l				ı . I

1	ı	ロシア語初級B1	1①		0.5							1	I I		 ロシア語初級B1	1①		0.5				Ī	Ī	l	1
Part												1													1
1												' 1													
1																									
변변(報告) 12																									
中の一部		ロシア語初級B3										1			ロシア語初級B3										1
변報基本 1① 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		ロシア語初級B4	14												ロシア語初級B4	14		0.5							1
*** ********************************		小計(56科目)	_	4	24	0	0	0	0	0	0	15			小計(44科目)		4	24	0	0	0	0	0	0	15
Part	報	情報基礎	1①	1				1						報	情報基礎	11	1				1				
横型が一や物理部 13 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2	目	小計(1科目)		1	0	0	0	1	0	0	0	0		B	小計(1科目)	_	1	0	0	0	1	0	0	0	0
No. No	学	健康・スポーツ科学講義A	13		1							1		学	健康・スポーツ科学講義A	13		1							1
# 변환 제공 자는 이번 위한 13		健康・スポーツ科学講義B	13		1							1		通	健康・スポーツ科学講義B	13		1							1
機能水が一が中が割	業科		13		1							1		業科	健康・スポーツ科学講義C	13		1							1
Res Mark (1997) 1.0 1 1 1 1 1 1 1 1 1		健康・スポーツ科学実習基礎	112		1			1					:	学・	健康・スポーツ科学実習基礎	112		1			1				
□ ● Marker 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	康	健康・スポーツ科学実習1	13		0.5			1						健康	健康・スポーツ科学実習1	13		0.5			1				
		健康・スポーツ科学実習2	14		0.5			1						ポー	健康・スポーツ科学実習2	14		0.5			1				
接称代数 1 ① 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		小計(6科目)	_	0	5	0	0	1	0	0	0	3		· ツ 科	小計(6科目)	_	0	5	0	0	1	0	0	0	3
解析性数 1① 1① 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		線形代数入門1	1①			1				1					線形代数入門1	1①			1				1		
解析化数 1① 1① 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		線形代数入門2	12			1				1					線形代数入門2	12			1				1		
解析代数2 1/2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		線形代数1			1				1						線形代数1			1				1			
解析化数 1/3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		線形代数2			1				1						線形代数2			1				1			
解析代数4 1億 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							1													1					
機分能分入門 1① 1① 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										Ī										1			Ī	Ī	
● 数分物分入門2 12					'	1	•			4								'	1	'			4		
金字 競分務分: 1① 1 1 1 1 1 1 1 1						' 1													1				<u> </u>		
	全					'				'				全				4	'				'		
通数	共																								
素利語	通						1							通						1					
数理統計	業						1							業						1					
大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き	目				1		1								微分積分4					1					
3	共				1							1		· 共				1							1
門	通	数理統計2			1							1			数理統計2			1							1
世界	門	物理学入門			1							1		門	物理学入門			1							1
日 電磁気学基礎: 13 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	礎	力学基礎1	1①		1			1						礎	力学基礎1	1①		1			1				
電磁気学基礎2 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	科目	力学基礎2	12		1			1							力学基礎2	12		1			1				
連続体力学基礎 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		電磁気学基礎1	13		1			1							電磁気学基礎1	13		1			1				
基礎物理化学 1① 1 1 1 1 1		電磁気学基礎2	14		1			1							電磁気学基礎2	14		1			1				
基礎物理化学2 1(2) 1 1 1 1 1 1 3 基礎物理化学2 1(2) 1 1 1 1 1 3 基礎有機化学1 1(3) 1 1 1 1 1 3 基礎有機化学1 1(3) 1 1 1 1 1 1 3 基礎有機化学2 1(4) 1 1 1 1 1 3 基礎有機化学2 1(4) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		連続体力学基礎	13		1		1								連続体力学基礎	13		1		1					
基礎有機化学1 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		基礎物理化学1	1①		1		1								基礎物理化学1	1①		1		1					
基礎有機化学2 1④ 1		基礎物理化学2	12		1		1								基礎物理化学2	12		1		1					
小計(24科目)		基礎有機化学1	13		1							1			基礎有機化学1	13		1							1
Introduction to maritime solences		基礎有機化学2	14		1							1			基礎有機化学2	14		1							1
Soiences 23		小計(24科目)	_	0	20	4	4	2	1	1	0	3			小計(24科目)	-	0	20	4	4	2	1	1	0	3
海洋法政策機論-1 2(2) 1 1 1 1 2 2 第			2(3)		1		5	3								2(3)		1		1					
高度数数 32 1 1 1 現特法概論 22 1 1 1 現代海事産業概論-1 3① 1 1 1 現代海事産業概論-2 23 1 1 1 現代海洋政策概論-2 23 1 1 1 現代海洋政策概論-2 24 1 1 1 現代海洋政策概論-2 24 1 1 1 本のサイエンス 14 1 4 3 2 本のアウノロジー 1① 1 1 3 3 海のアウノロジー 1① 1 1 1 3 3 海のアウノロジー 1① 1 1 1 1 1 1 海市実務概論-1 12 1								1								_					2				
環境法概論 2② 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			_					1		Ī											_		Ī	Ī	
現代海事産業概論-1 3① 1 1 1 1 現代海事産業概論-2 3② 1 1 1 1 現代海事産業概論-2 3② 1 1 1 現代海洋政策概論-2 2④ 1 1 1 現代海洋政策概論-2 2④ 1 1 1 1 現代海洋政策概論-2 2④ 1 1 1 1 現代海洋政策概論-2 2④ 1 1 1 1 現代海洋政策概論-2 2④ 1 1 1 1 現代海洋政策概論-2 2④ 1 1 1 1 現代海洋政策概論-2 2④ 1 1 1 1 現代海洋政策概論-2 2④ 1 1 1 1 現代海洋政策概論-2 2④ 1 1 1 1 現代海洋政策概論-2 2④ 1 1 1 1								1							環境法概論	2(2)		1			1				
現代海事産業概論-2 3② 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	教						1	'						教						1	'				
日 現代海洋政策概論-1 23 1 1 1 1 現代海洋政策概論-2 24 1 1 1 1 現代海洋政策概論-2 24 1 1 1 1 現代海洋政策概論-2 24 1 1 1 1 現代海洋政策概論-2 24 1 1 1 1 現代海洋政策概論-2 24 1 1 1 1 現代海洋政策概論-2 24 1 1 1 1 現代海洋政策概論-2 24 1 1 1 1 日本のサイエンス 海のサイエンス 14 1 1 3 3 3 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第			_				1													1					
現代海洋政策概論-2 2④ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							4													\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					
小計(8科目)							ļ.,													ļ .					
海のサイエンス 14 1 4 3 2 海のテクノロジー 1① 1 3 3 海のデクノロジー 1② 1 2 5 初年次セミナー 1① 1 1 海洋 プララシー 日 日 神門 神門 神門 神門 神門 神門 神門 神門 神門 神門 神門 神門 			2(4)			_	•	_	_								_		_	<u> </u>	•			_	
事門門科			10		ð	U			U		U	U					U 4	/	U		_	U		0	0
海のガバナンス 1② 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			_					_		2													١		
目 海洋リッテララシー 福事実務概論-1 1① 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	門			1						Ī				門			1			_	_		Ī	Ī	
海洋 リプラ 海事実務概論-1 1② 1 1 1 海事実務概論-2 神母 1③ 1 1 1 海のアクティブ・ラーニング 1① 1 1 1 小計(8科目) 1② 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	科目			1			2	5		Ī							1			0	6		Ī	Ī	
カード カ				1			1										1			1					
ララシー 海事実務概論-1 1(2) 1 1 1	IJ	海洋政策科学通論		1			1			Ī				IJ	海洋政策科学通論		1			1			Ī	Ī	
「計算報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報	ラ	海事実務概論-1		1			1	1						ラ	海事実務概論-1		1			1	1				
本のアクティン・ラーニング 1 1 1 3 2 2 2	 科	海事実務概論-2	13	1			1	1						 科	海事実務概論−2	13	1			1	1				
		海のアクティブ・ラーニング	1①	1			3	2		2				目	海のアクティブ・ラーニング	1①	1				1				
応用数学1-1 2① 1 1 1 1		小計(8科目)		8	0		15	12	0	2	0	_			小計(8科目)		8	0		12	11	0	0	0	_
		応用数学1-1	2①		1		1	1							応用数学1-1	2①		1		1	1				

専門	応用数学1-2 応用数学2-1 応用数学2-2 応用数学3-1 応用数学3-2 応用数学4-1 応用数学4-2 熱力学-1	22 21 22 23 24 23 24 13		1 1 1 1 1 1		1 1 1 1	1	1				ı	専門	応用数学1-2 応用数学2-1 応用数学2-2 応用数学3-1 応用数学3-2 応用数学4-1 応用数学4-2 熱力学-1	22 21 22 23 24 23 24 13		1 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 1	1 1	1		
科目・海洋専門基礎科目・領域	熱力学-2 力学-1 力学-2 電磁気学-1 電磁気学-2 環境分析化学-1 環境分析化学-2 無機材料科学-1	140 210 220 230 240 210 220 230		1 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1	2 2 1 1					; ; ; ; ; ;	目・海洋専門基礎科目・領	熱力学-2 力学-1 力学-2 電磁気学-1 電磁気学-2 環境分析化学-1 環境分析化学-2 無機材料科学-1	140 210 220 230 240 210 220 230		1 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1	2 2 1 1			
共通科目	無機材料科学-2 コミュニケーション英語Aコミュニケーション英語Bコミュニケーション英語Cコミュニケーション英語Dライティング英語Aライティング英語Bライティング英語Bライティング英語Cコミュニケージが	12 13 14 13 14 21	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	1		1	2 2 2 2 2 2 2					;	通科目	無機材料科学-2 コミュニケーション英語Aコミュニケーション英語Cコミュニケーション英語Cコミュニケーション英語Dライティング英語Aライティング英語Cライティング英語C	12 13 14 13 14 21	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	1		1	2 2 2 2 2 2 2			
専門科目・海洋専門基礎科目・海洋基礎科:	ライティング英語D 小計(26科目) 地球進化学-1 地球進化学-2 海洋学-1 海洋学-2 気象学-1 気象学-2 固体地球科学1-1 固体地球科学2-1 固体地球科学2-1 固体地球科学2-2 海洋環境基礎-1 海洋環境基礎-2 プログラミング-1	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2		18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		5 4 1 1 1 1 1 1 1	2 6 1 2 1 1 1 1 1 1 1	1	1 1	0	_		専門科目・海洋専門基礎科目・海洋基礎科	ライティング英語D 小計(26科目) 地球進化学-1 地球進化学-2 海洋学-1 海洋学-2 気象学-2 固体地球科学1-1 固体地球科学2-1 固体地球科学2-1 固体地球科学2-2 海洋環境基礎-2 プログラミング-1	2② 2① 2② 2① 2② 2③ 2④ 2③ 2④ 2③ 2④ 2③ 2④ 2③ 2④ 2③ 2④ 2③ 2④ 2③ 2④ 2③ 2④ 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	4	18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		5 1 1 1 1 1 1	2 6 1 1 1 1 2 2 1	1	0	
学領域	プログラミング-2 物理学実験 化学実験 材料加工・機械製図 小計(17科目) 流体力学-1 流体力学-2	2④ 2通 2通 - 2① 2②	0	1 2 2 1 19 1	0	1 1 5 1 11 2 2	1 3	0	2	0	_	4	,領 域 	プログラミング-2 物理学実験 化学実験 材料加工・機械製図 小計(17科目) 流体力学-1 流体力学-2	2④ 2通 2通 2通 - 2① 2②	0	1 2 2 1 19 1	0	1 1 7 2 2	1 8	0	0	
専門科目・海洋専門基礎科目・	流体力学-3 流体力学-4 浮体静力学-1 浮体静力学-2 材料力学-1 材料	23 24 23 24 21 22 23 24 21 22 23 24 24				2 2 1 1 1 1 1	1 1 1 1					; ; ;	専門科目・海洋専	流体力学-3 流体力学-4 分学-4 浮体 静力学-2 材料	23 24 23 24 21 22 23 24 21 22 23 24 23 24		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2 2 1 1 1 1 1	1 1 1 1			

	1			Ī	ī						_			•					-		1 1		ī	
洋応	制御理論-1	2③		1			1						洋 応	制御理論-1	2③		1			1				
用	制御理論-2	24		1			1					J	用	制御理論-2	24		1			1				
科学	 情報科学−1	2①		1		3	1						科 学	情報科学-1	2(1)		1		2	2				
領	情報科学-2	2②		1		2	1					í	· 領	情報科学-2	2②		1		2	1				
域												,	域						_	_				
	プログラミング-1	2③		1		1	1							プログラミング-1	2③		1			2				
	プログラミング-2	24		1		1	1							プログラミング-2	24		1			2				
	海事産業技術概論-1	2①		1		1								海事産業技術概論-1	2①		1		1					
	海事産業技術概論-2	2②		1		1								海事産業技術概論-2	2②		1		1					
	物理学実験	2通		2		1	3							物理学実験	2通		2		1					
	化学実験	2通		2		5								化学実験	2通		2		1					
	材料加工•機械製図	2通		1		1	1							材料加工•機械製図	2通		1			1				
	小計(27科目)	_	0	29	0	17	9	0	0	0	_			小計(27科目)	_	0	29	0	12	7	0	0	0	
		_					_			-									12		0		_	
	総合海洋ガバナンス論	24		2		3	8							総合海洋ガパナンス論	24		2			1				
	海上保険概説−1	21		1		1								海上保険概説−1	2①		1		1					
	海上保険概説-2	22		1		1								海上保険概説−2	22		1		1					
	経済学基礎論1-1	2①		1		4	1							経済学基礎論1-1	2①		1		1					
	経済学基礎論1-2	2②		1		4	1							経済学基礎論1-2	2②		1		1					
	経済学基礎論2-1	2①		1			1							経済学基礎論2-1	2①		1			1				
専門	経済学基礎論2-2	2②		1			1						専 門	経済学基礎論2-2	2②		1			1				
科	経営学基礎論1-1	2③		1			1					7	科	経営学基礎論1-1	2③		1			1				
目・	経営学基礎論1-2	24		1			' '						目・	経営学基礎論1-2	24		1			1				
海洋							<u> </u>						海 洋							<u> </u>				
専	経営学基礎論2−1	2②		1			1					3	専	経営学基礎論2-1	22		1			1				
門基	経営学基礎論2-2	24		1			1						門 基	経営学基礎論2-2	24		1			1				
礎 科	会計学基礎論-1	2③		1			1						礎 科	会計学基礎論-1	2③		1			1				
目	会計学基礎論-2	24		1			1							会計学基礎論-2	24		1			1				
海	海運政策概論-1	2③		1		1						,	· 海	海運政策概論-1	2③		1		1					
洋ガ	海運政策概論−2	24		1		1							洋 ガ	海運政策概論−2	2(4)		1		1					
バ	港湾政策概論-1	2③		1		1	4						バ	港湾政策概論-1	2③		1			1				
ナン		24				1							ナン	港湾政策概論-2	24									
ス	港湾政策概論-2			1		'	4						ス 領				1			1				
領 域	交通政策概論-1	2①		1			1						域	交通政策概論−1	2①		1			1				
	交通政策概論-2	22		1			1							交通政策概論-2	22		1			1				
	国際法-1	2①		1			1							国際法-1	2①		1			1				
	国際法-2	2②		1			1							国際法-2	2②		1			1				
	国際関係論-1	2③		1			1				4			国際関係論-1	2③		1							1
	国際関係論−2	24		1			1				4			国際関係論-2	24		1							1
	小計(23 科目)	_	0	24		4	8	0	0	0	4			小計(23 科目)		0	24		2	7	0	0	0	1
	海上保険概説-1	2①		1		1								海上保険概説-1	2(1)		1		1					
	海上保険概説-2	22		1		1								海上保険概説-2	22		1		1					
						'													'					
	航海航法-1	2①		1			1		2					航海航法-1	2①		1			1				
	航海航法−2	22		1			1		2					航海航法−2	22		1			1				
	航海航法−3	2③		1			1		2					航海航法-3	2③		1			1				
	航海計器-1	2①		1			1							航海計器-1	2①		1					1		
	航海計器-2	2②		1			1							航海計器-2	2②		1					1		
	航海計器-3	2③		1			1							航海計器-3	2③		1					1		
	 航海学演習−1	2(1)		1					2					航海学演習-1	2(1)		1					1		
who	航海学演習-2	2②		1					2				車	航海学演習-2	22		1					1		
専 門 科	航海学演習-3	23											門	航海学演習-3	23									
目 :				1		_			2				目.		_		1			•		1		
海洋	船舶運航概論	22		1		1	2		2				海洋	船舶運航概論	22		1		1	3				
専門	海技実習-1	2①		1					2				, 専 門	海技実習-1	2①		1					1		
基礎	海技実習−2	22		1					2					海技実習−2	22		1					1		
科 目	海技演習-1	2 ①		0.5					2				科 目											
航	海技演習-2	22		0.5					2				· 航											
海学	海技演習−3	23		0.5					2				海 学 領											
学領域	海技演習-4	24		0.5					2			:	領 域											
	船舶運航実習	24		1		1	2		2					船舶運航実習	24		1					1		
						'								ᄱᆅᄱᄰᄱᅝᄌᆸ	2.4		'							
	セーリング	22		1			1		1					*= ** ** *	2									
	海洋学−1	2①		1	Ī		1	Ī	1					海洋学−1	2①		1			1			Ī	
	海洋学-2	2②		1	Ī		1	Ī	1					海洋学-2	2②		1			1			Ī	
	気象学−1	2③		1	Ī	1	1	Ī						気象学-1	2③		1		1				Ī	
1	気象学−2	24		1	Ī	1	1	Ī						気象学−2	24		1			1			Ī	
	ē.			•	•	-	•	•	•		-	- •		1			•	. '	-	. !			•	- I

I	■ 国際法-1	2①	Ī	l 1			1	I			Ī			 国際法−1	2①		1			1				1 1
	国際船舶管理法論	2②		1		4	1							国際船舶管理法論	2②		1		1	2				
	小計(26科目)	_	0	24		3	6	0	3	0	_			小計(21科目)	_	0	21		4	8	0	3	0	_
	海事産業技術概論-1	2(1)	Ť	1		1	Ť		Ť	Ť				海事産業技術概論-1	2(1)		1		1					
	海事産業技術概論-2	2②		1		1								海事産業技術概論-2	2②		1		1					
	流体力学-1	2①		1		2								流体力学-1	2(1)		1		2					
専	流体力学−2	2②		1		2							車	流体力学-2	2②		1		2					
門	がドクテン 材料力学-1	2①		1		1							門	がドクチン 材料力学-1	2(1)		1		1					
科目	材料力学-2	2②		'		1							科目	材料力学-2	2②		1		1					
海	工業熱力学-1	2①		1		'	1						海	工業熱力学-1	2(1)		1		'	1				
洋専	工業熱力学-2	2②					1						洋専	工業熱力学-2 工業熱力学-2	2②		1			1				
門 基		23		1		1	'						門基		23		1		4	'				
礎	工業熱力学-3			1		l '							礎	工業熱力学-3					1					
科目	電気回路-1	2①		1									科目	電気回路-1	2①		1			1				
機	電気回路-2	2②		1			'						• 機	電気回路-2	22		1			'				
関学	電子回路-1	2③		1		1							関学	電子回路-1	2③		1		1					
領 域	制御理論-1	2③		1			1						領域	制御理論-1	2③		1			1				
230	物理学実験	2通		2		1 _	3						-34	物理学実験	2通		2		1					
	化学実験	2通		2		5								化学実験	2通		2		1					
	材料加工・機械製図	2通	_	1	_		1	_						材料加工・機械製図	2通	_	1	_	_	1	_	_	_	
-	小計(16科目)	-	0	18	0	12	7	0	0	0	_			小計(16科目)	-	0	18	0	8	4	0	0	0	_
	流体地球科学1-1	3①		1			1							流体地球科学1-1	3①		1			1				
	流体地球科学1-2	3②		1			1							流体地球科学1-2	32		1			1				
	流体地球科学2-1	3①		1			1							流体地球科学2-1	3①		1			1				
	流体地球科学2-2	3②		1			1							流体地球科学2-2	32		1			1				
	海域観測解析論-1	3③		1			1							海域観測解析論-1	3③		1			2				
	海域観測解析論−2	34		1			1							海域観測解析論−2	34		1			2				
	海域由来災害科学1-1	3①		1		1								海域由来災害科学1-1			1		1					
	海域由来災害科学1-2			1		1								海域由来災害科学1-2			1		1					
	海域由来災害科学2-1	3③		1		1								海域由来災害科学2-1	3③		1		1					
	海域由来災害科学2-2	34		1		1								海域由来災害科学2-2	34		1		1					
	海洋環境学1-1	3①		1		1								海洋環境学1-1	3①		1		1					
	海洋環境学1-2	32		1		1								海洋環境学1-2	32		1		1					
	海洋環境学2−1	3①		1		1								海洋環境学2−1	3①		1		1					
専門	海洋環境学2-2	32		1		1							専門	海洋環境学2-2	32		1		1					
科	海洋環境学3-1	3③		1					1				科	海洋環境学3-1	3③		1					1		
目 .	海洋環境学3-2	34		1					1				目・、	海洋環境学3-2	34		1					1		
主専	環境計測解析科学1-1	3①		1		1							主専	環境計測解析科学1-1	3①		1		1					
門科	環境計測解析科学1-2	3②		1		1							門科	環境計測解析科学1-2	32		1		1					
目・	環境計測解析科学2-1	3③		1			1						目・	環境計測解析科学2-1	3③		1			1				
海洋	環境計測解析科学2-2	34		1			1						海洋	環境計測解析科学2-2	34		1			1				
基	海洋底資源学1-1	3①		1		4	1						基	海洋底資源学1-1	3①		1		1	1				
礎科	海洋底資源学1-2	32		1		4	1						礎科	海洋底資源学1-2	32		1		1	1				
学領	海洋底資源学2-1	3③		1							1		学領	海洋底資源学2-1	3③		1							1
域	海洋底資源学2−2	34		1							1		域	海洋底資源学2−2	34		1							1
	海洋エネルギー科学1-1	3①		1		1								海洋エネルギー科学1-1	3①		1		1					
	海洋エネルギー科学1-2	3②		1		1	1							海洋エネルギー科学1-2	32		1		1	1				
	海洋エネルギー科学2-1	3③		1		1								海洋エネルギー科学2-1	3③		1		1					
	海洋エネルギー科学2-2	34		1		1			1					海洋エネルギー科学2-2	34		1		1			1		
	海洋エネルギー科学3-1	3③		1			1							海洋エネルギー科学3-1	3③		1			1				
	海洋エネルギー科学3-2	34		1			1							海洋エネルギー科学3-2	34		1			1				
	多変量解析1−1	3①		1		1								多変量解析1−1	3①		1		1					
	多変量解析1−2	3②		1		1								多変量解析1−2	32		1		1					
	多変量解析2	3③		1		1								多変量解析2	3③		1		1					
	多変量解析3	34		1		1								多変量解析3	34		1		1					
	海域観測実習	32		1			1							海域観測実習	32		1			1				
	海洋基礎科学実験	3後		1		1								海洋基礎科学実験	3後		1		1					
	小計(36科目)	_	0	36	0	11	7	0	2	0	1			小計(36科目)	_	0	36	0	12	8	0	2	0	1
	流体シミュレーション工学-1	3③		1		1								流体シミュレーション工学-1	3③		1		1					
	流体シミュレーション工学-2	34		1		1								流体シミュレーション工学-2	34		1		1					
	抵抗推進工学-1	31		1		1								抵抗推進工学-1	3①		1		1					
-	•	_	-	•	•	-	•	•	•	•	-	_	•	•	- 1			. !			•	. !	. !	

ı	1			Ī	ı		ı	I	ı	ı				ı	.		1 1				Ī	ı		
	抵抗推進工学-2	32		1		1								抵抗推進工学-2	32		1		1					
	浮体運動学-1	3①		1		1								浮体運動学-1	31		1		1					
	浮体運動学-2	3②		1		1								浮体運動学-2	32		1		1					
	海洋波理論−1	3(3)		1		1								海洋波理論−1	3③		1		1					
	海洋波理論−2	34		1		1								 海洋波理論−2	3(4)		1		1					
	機械設計工学-1	33		1			1							機械設計工学-1	3(3)		1		Ė	1				
	機械設計工学-2	34		1										機械設計工学-2	3(4)					1				
																	1							
	材料加工学-1	3①		1			1							材料加工学-1	3①		1			1				
	材料加工学-2	3②		1			1							材料加工学-2	32		1			1				
	材料強度学-1	3①		1		1								材料強度学-1	3①		1		1					
	材料強度学-2	32		1		1								材料強度学-2	32		1		1					
	構造強度数値解析論-1	3③		1		1								構造強度数値解析論-1	3③		1		1					
	構造強度数値解析論−2	34		1		1								構造強度数値解析論-2	34		1		1					
	熱機関工学-1	3①		1		1								熱機関工学-1	3(1)		1		1					
	熱機関工学−2	3②		1		1								 熱機関工学−2	3②		1		1					
	伝熱工学-1	3(1)		1		1								伝熱工学-1	3(1)		1		1					
	伝熱工学-2	32		1		1								伝熱工学-2	3②		1		1					
	燃焼工学-1	33		1		l '								燃烧工学-1	3(3)		1		'					
	-						1													1				
専	燃焼工学-2	34		1			1						専	燃焼工学-2	34		1			1				
門科	応用電気回路−1	3①		1			1						門科	応用電気回路-1	3①		1			1				
目	応用電気回路-2	32		1			1						目	応用電気回路-2	32		1			1				
主	応用電子工学-1	3①		1		1							主	応用電子工学-1	3(1)		1		1					
専門	応用電子工学-2	32		1		1							専 門	応用電子工学−2	32		1		1					
科	電気機器-1	3①		1			1						科	電気機器-1	31		1			1				
目 .	電気機器-2	3②		1			1						1	電気機器-2	32		1			1				
海洋	ロボット工学-1	33		1			1						海洋	ロボット工学-1	3③		1			1				
応用	ロボット工学-2	3(4)		1			1						応 用	 ロボット工学−2	3(4)		1			1				
科	パワーエレクトロニクス-1	33		1			1						科	パワーエレクトロニクス-1	33		1			1				
学領	パワーエレクトロニクス-2	34		1			1						学 領	パワーエレクトロニクス-2	34		1			1				
域	計算機システム論-1	3①				2	'						域	計算機システム論-1	3①		1		2	'				
				1		2									_									
	計算機システム論-2	3②		1		2								計算機システム論-2	3②		1		2					
	情報ネットワーク論-1	3③		1		1								情報ネットワーク論-1	3③		1		1					
	情報ネットワーク論−2	34		1		1								情報ネットワーク論-2	34		1		1					
	データベース論-1	3③		1			1							データベース論-1	3③		1			1				
	データベース論-2	34		1			1							データベース論-2	34		1			1				
	インタフェース設計論-1	3③		1		1	4							インタフェース設計論-1	3③		1			1				
	インタフェース設計論-2	34		1		1	4							インタフェース設計論-2	34		1			1				
	アルゴリズム-1	3(1)		1			1							アルゴリズム-1	3(1)		1			1				
	アルゴリズム-2	3②		1		1								アルゴリズム-2	3②		1		1					
	数理計画法−1	3(1)		1		1								数理計画法-1	3(1)		1		1					
	数理計画法−2	3②		1		1								数理計画法-2	3②		1		1					
	確率モデル-1	33		1			1							確率モデル-1	33		1		·	1				
	確率モデル-2	34		1			'							確率モデル−2	34		1			1				
						4	'													'				
1	人工知能-1	33		1		1	Ī		Ī					人工知能-1	33		1		1					
	人工知能-2	34		1										人工知能-2	34		1							
	多変量解析1−1	3①		1		1								多変量解析1-1	3①		1		1					
	多変量解析1−2	32		1		1								多変量解析1-2	32		1		1					
	多変量解析2	3③		1		1								多変量解析2	3③		1		1					
	多変量解析3	34		1		1								多変量解析3	34		1		1					
	海洋応用科学実験	3前		1		1								海洋応用科学実験	3前		1		1					
1	小計(53科目)	_	0	53	0	15	8	0	0	0	_			小計(53科目)	_	0	53	0	14	9	0	0	0	-
	海運経済論-1	3③		1			1					1		海運経済論-1	3③		1			1				
	海運経済論−2	3(4)		1		ĺ	1		Ī					海運経済論−2	3(4)		1			1				
	海運経営論-1	3①		1		ĺ	1		Ī					海運経営論-1	3(1)		1			1				
	海運経営論-2	33		1		ĺ	'		Ī					海運経営論-2	33		1			1				
	交通経済論-1	33		1		1	'								33		1		1	'				
	交通経済論-2	34		1		1								交通経済論-2	34		1		1	,				
	交通経営論-1	3①		1			1							交通経営論-1	3①		1			1				
	交通経営論-2	3②		1		ĺ	1		Ī					交通経営論-2	32		1			1				
	国際物流論-1	3③		1			1							国際物流論-1	3③		1			1				

I ==	1		Ī	ı	1	Ī	ī	i	ı	i			.	I			1	1 1			Ī	1	I	
専門	国際物流論-2	34		1			1						専門	国際物流論-2	34		1			1				
科目	海運政策論-1	3①		1		1							科目	海運政策論-1	3①		1		1					
主	海運政策論-2	32		1		1							· 主	海運政策論−2	32		1		1					
専	港湾政策論-1	3①		1		1	4						専	港湾政策論-1	3①		1			1				
門 科	港湾政策論-2	32		1		1	4						門 科	港湾政策論-2	32		1			1				
目・	交通政策論−1	3①		1			1						目・	交通政策論−1	3①		1			1				
海洋	交通政策論-2	32		1			1						海 洋	交通政策論-2	3②		1			1				
ガ	国際海洋法-1	3①		1			1						ガ	国際海洋法-1	3(1)		1			2				
バナ	国際海洋法-2	32		1			1						バナ	国際海洋法-2	3②		1			2				
ンス	国際社会論	33		1			1						ンス	国際社会論	3③		1			1				
領域	国際政治経済論	34		1			1						領域	国際政治経済論	34		1			1				
以	防災政策論-1	33		1		5	4						坦	防災政策論-1	3(3)		1		5	0				
	防災政策論−2	34		1		4	1							防災政策論-2	34		1		4	1				
															33		1		3					
		33		1		4	1							エネルギー政策論-1						1				
	エネルギー政策論-2 海洋ガバナンス特殊講	34		1		2	1							エネルギー政策論−2 	34		1		1	2				
	義-1 海洋ガパナンス特殊講	3①		1		2	8																	
	義-2 海洋ガバナンス特殊講	32		1		2	8																	
	義-3 海洋ガバナンス特殊講	33		1		2	8																	
	義-4	34		1		2	8																	
	小計(28科目)	_	0	28	0	11	11	0	0	0	_			小計(24科目)	_	0	24	0	10	10	0	0	0	_
	航海航法−4	3①		1			1							航海航法-4	3①		1			1				
	航海航法-5	32		1			1							航海航法-5	32		1			1				
	航海航法-6	3③		1			1							航海航法-6	3③		1			1				
	航海計器-4	3①		1			1		4					航海計器−4	3①		1					1		
	航海計器-5	32		1			1		4					航海計器-5	32		1					1		
	航海計器-6	3③		1			1		4					航海計器-6	3③		1					1		
	船舶工学-1	31		1		2								船舶工学-1	31		1		2					
	船舶工学-2	32		1		2								船舶工学-2	32		1		2					
	海洋気象学-1	3①		1			1							海洋気象学-1	3①		1			1				
	海洋気象学-2	32		1			1							海洋気象学-2	3②		1			1				
	航海学演習-4	3③		1					1					航海学演習-4	3③		1					1		
	航海学演習-5	44		1					1					航海学演習-5	44		1					1		
	運用学実習-1	3①		1		1	2							運用学実習-1	3①		1			3				
	運用学実習-2	32		1		1	2							運用学実習-2	3②		1			3				
	運用学実習-3	4①		1		1	2							運用学実習-3	4①		1			3				
	運用学実習-4	42		1		1	2							運用学実習-4	42		1			3				
	運用実務演習	34		1		•	_		2					2.11.7.7.1			•							
	運用学演習-1	3①		1		1	3		_					運用学演習-1	3①		1			4				
	運用学演習-2	32		1		l i	3							運用学演習-2	3②		1			4				
専	運用学演習-3	4①		1			3						専	運用学演習-3	4①		1			4				
門		42											門		42									
科 目	運用学演習-4			1		l '	3						科 目	運用学演習-4			1			4				
主	操船学-1	3①		1			<u>'</u>						· 主	操船学-1	3①		1			<u> </u>				
専 門	操船学-2	3②		1			1						専 門	操船学-2	3②		1			1				
科目	載貨論	3③		1		1							科 目	載貨論	3③		1		1					
	管理実務−1 	3①		1			1						•	管理実務−1 	3①		1			1				
航海	管理実務−2	32		1			1						航海	管理実務−2	32		1			1				
学領	海事英語(船舶実務)-1	3①		1			1						学 領	海事英語(船舶実務)-1			1			1				
域	海事英語(船舶実務)-2	32		1			1						域	海事英語(船舶実務)-2	32		1			1				
	海事英語(船舶実務)-3	3③		1			1							海事英語(船舶実務)-3	3③		1			1				
	海事英語(船舶実務)-4	4①		1			1							海事英語(船舶実務)-4	4①		1			1				
	海事英語(船舶実務)-5	42		1			1							海事英語(船舶実務)-5	42		1			1				
	海事英語(船舶実務)-6	43		1			1							海事英語(船舶実務)-6	43		1			1				
	海事英語(船舶通信)	3③		1			1							海事英語(船舶通信)	3③		1			1				
	海事法規-1	3③		1		1	4							海事法規-1	3③		1			1				
	海事法規-2	3③		1			1				Ī			海事法規-2	3③		1			1				
	海上交通法-1	3①		1		1	4							海上交通法-1	3①		1			1				
	海上交通法-2	3②		1		1	4				Ī			海上交通法-2	3②		1			1				
	海上交通法-3	3③		1		1	4				Ī			海上交通法-3	3③		1			1				
	船舶衛生-1	4①		1							4			船舶衛生-1	4①		1							4
		42		1							4			船舶衛生-2	42		1							4
ı		•	1	ı .	1	1	I	I	I	I	1	1 1		I	• •		•	1		I		I	I	· I

Ī	運動科学-1	3①		1			1						運動科学-1	3(1)		1			1				
	運動科学-2	3(1)		1			1						運動科学-2	3(1)		1			1				
	アクアティックアクティビ	3②		1			1						アクアティックアクティビ	3②		1			1				
	ティ演習 船舶実践運航論	43		1			'		2				ティ演習	00		ı '			'				
	船舶実習-1	3(4)		8					_				 船舶実習−1	3(4)		8							
	船舶実習-2	44		8									船舶実習-2	44		8							
	小計(46科目)	<u> </u>	0	60	0	4	7	0	2	0	6		小計(44科目)	1	0	58	0	3	8	0	3	0	6
	機関室資源管理-1	3①	_	1	_	1		_			_		機関室資源管理-1	3(1)	Ů	1		1			_	_	\vdash
	機関室資源管理-2	3②		1									機関室資源管理-2	3②		1		1					
	海洋生存技術演習	3 4前		1		l '		1	1	1			海洋生存技術演習	3 4前		1		'		1	1		
	実用海事機関英語-1	3 <u>1</u>		1				1	'	•			海/十五行及	3(1)		1				1	'		
	実用海事機関英語-2	3②		1				1					実用海事機関英語-2	3②		1				1			
	抵抗推進工学-1	3(1)				1		'					关用海事機関英品-2 抵抗推進工学-1	3(1)		1		1		'			
		3②		1									抵抗推進工学-2	3②		1		1					
	抵抗推進工学-2												抵抗推進工字=2 										
	浮体運動学-1	3①		1		l								3①		1		1					
	浮体運動学−2	32		1		<u> </u>							浮体運動学-2	32		1		1					
	熱機関工学-1	3①		1		1							熱機関工学-1	3①		1		1					
	熱機関工学−2	32		1		1							熱機関工学-2	3②		1		1					
	伝熱工学-1	3①		1		1							伝熱工学-1	3①		1		1					
	伝熱工学-2	3②		1		1							伝熱工学-2	3②		1		1					
*	燃焼工学-1	3③		1			1					由	燃焼工学-1	3③		1			1				
専門	機械設計工学-1	3③		1			1					専門	機械設計工学-1	3③		1			1				
科目	材料加工学-1	3①		1			1					科目	材料加工学-1	3①		1			1				
主	材料加工学-2	3②		1			1					主	材料加工学-2	32		1			1				
専門	材料強度学-1	3①		1		1						専門	材料強度学-1	3①		1		1					
科	材料強度学-2	32		1		1						科	材料強度学-2	32		1		1					
目 •	電気機器-1	3①		1			1					目 ·	電気機器-1	3①		1			1				
機関	電気機器-2 エネルギープラント管理	32		1			1					機関	電気機器-2 エネルギーブラント管理	32		1			1				
子	演習-1 エネルギープラント管理	3前		1			1			1		学領	演習-1	3前		1			1				
4 =1	エネルギープラント管理 演習-2 エネルギープラント保全	4前		2				1		1		域	エネルギープラント管理演習-2	. 13.3		2				1			
	エホルギープラント保主 論-1 エネルギープラント保全	3①		1			4				1		エネルギープラント保全論-1	3①		1			1				
	エネルキーノラント保室 論-2	32		1			4				1		エネルギープラント保全論-2	32		1			1				
	洋上プラント安全論-1	3①		1			4				1		洋上プラント安全論-1	3①		1			1				
	洋上プラント安全論-2	32		1			4				1		洋上プラント安全論-2	32		1			1				
	海事法規-1	3③		1			1						海事法規-1	3③		1			1				
	海事法規−2	3③		1			1						海事法規−2	3③		1			1				
	船舶衛生-1	4①		1							4		船舶衛生-1	4①		1							4
	船舶衛生-2	42		1							4		船舶衛生-2	42		1							4
	運動科学-1	3①		1			1						運動科学-1	3①		1			1				
	運動科学-2	3①		1			1						運動科学-2	3①		1			1				
	機関学実験	3①~③		1		5	6	1		1			機関学実験	3①~③		1			1				
	船舶実習-1	34		8									船舶実習-1	34		8							
	船舶実習-2	44		8									船舶実習-2	44		8							
	小計(36科目)	_	0	51	0	5	6	2	1	1	6		小計(36科目)		0	51	0	5	6	2	1	0	6
専	海のインターンシップ	32		1		1						専	海のインターンシップ	32		1		1					
門科	海のBDL	4前	2			31	33	3	7	1		門科	海のBDL	4前	2			30	36	3	7		
自・海	特別研究A	4通		8		30	31	3	7	1		日・海	特別研究A	4通		8		30	36	3	7		
海 洋 総	特別研究B	41)~3		6		30	31	3	7	1		海洋 総	特別研究B	41~3		6		30	36	3	7		
合科	海技士総合ゼミ	41)~3		6		2	5	0	2			合科	海技士総合ゼミ	41)~3)		6		2	6	0	3		
目	小計(5科目)	_	2	21	0	32	34	3	7	1	ı	目	小計(5科目)	-	2	21	0	30	36	3	7	0	-
	合計(<mark>561</mark> 科目)	_	21	560 また は 561	4	32	34	3	7	1			合計(<mark>552</mark> 科目)	-	21	554 また は 555	4	30	37	3	7	0	113
		卒業	美要件	-及び	履修	方法	•		•		-			卒美	美要件	:及び	履修え	方法					

(卒業要件)

4年以上在学し,全学共通授業科目から25単位以上,高度教養科目から4単位以上,専門科目から66単位以上を修得し,124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:52単位(年間))

(履修要件)

(1)全学共通授業科目

- ①基礎教養科目 4単位以上
- ②総合教養科目 4単位以上
- ③外国語科目 8単位以上
- ④情報科目 必修1単位
- ⑤共通専門基礎科目 8単位以上

ただし, 線形代数1, 2, 3, 4, 微分積分1, 2, 3, 4, 数理統計1, 2, 物理学入 門, カ学基礎

1, 2, 電磁気学基礎1, 2, 連続体力学基礎, 基礎物理化学1, 2, 基礎有機化学1, 2, から

8単位以上修得のこと。

(2)高度教養科目 4単位以上

(3)専門科目

①海洋リテラシー科目 必修8単位

②海洋専門基礎科目 20単位以上

【海洋基礎科学領域】

海洋基礎科学領域を主専門領域とする場合は, 当該領域の海洋専門基礎科目群(必修:物理学実験(2単位), 化学実験(2単位), 材料加工・機械製図(1単位))または領域共通科目の科目群から20単位以上修得のこと。

【海洋応用科学領域】

海洋応用科学領域を主専門領域とする場合は, 当該領域の海洋専門基礎科目群(必修:物理学実験(2単位), 化学実験(2単位), 材料加工・機械製図(1単位))または領域共通科目の科目群から20単位以上修得のこと。

【海洋ガバナンス領域】

海洋ガバナンス領域を主専門領域とする場合は、当該領域の海洋専門基礎科目群または領域共通科目の科目群から20単位以上修得のこと。

【航海学領域】

航海学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の海洋専門基礎科目群 (必修10単位:航海航法-1,2,3,航海計器-1,2,3,航海学演習-1,2,3,船舶運航概論(各1単位))または領域共通科目の科目群から選択のこと。

【機関学領域】

機関学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の海洋専門基礎科目群(必修16単位:流体力学-1,2,材料力学-1,2,工業熱力学-1,2,3,電気回路-1,2,電子回路-1,制御理論-1,材料加工・機械製図(各1単位),物理学実験(2単位),化学実験(2単位))または領域共通科目の科目群から選択のこと。

③主専門科目 28単位以上

【海洋基礎科学領域】

海洋基礎科学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の主専門科目群から 22単位以上(必修:海域観測実習(1単位)、海洋基礎科学実験(1単位))、海洋ガバ ナンス領域の海洋専門基礎科目または主専門科目の科目群から6単位以上修得 のこと。

【海洋応用科学領域】

海洋応用科学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の主専門科目群から 22単位以上(必修:海洋応用科学実験・演習(1単位))、海洋ガバナンス領域の海 洋専門基礎科目または主専門科目の科目群から6単位以上修得のこと。

【海洋ガバナンス領域】

海洋ガバナンス領域を主専門領域とする場合は、当該領域の主専門科目群から22単位以上、海洋ガバナンス領域以外の領域の海洋専門基礎科目の科目群または海洋専門ガバナンス領域以外の主専門科目の科目群から6単位以上修得のこと。ただし、海洋専門基礎科目の領域共通科目は除く。

【航海学領域】

航海学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の主専門科目群から必修53 単位、海洋ガバナンス領域の海洋専門基礎科目または主専門科目の科目群から 6単位以上修得のこと。ただし、海洋専門基礎科目の領域共通科目は除く。

【機関学領域】

機関学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の主専門科目群から必修44 単位以上、海洋ガバナンス領域の海洋専門基礎科目または主専門科目の科目 群から6単位以上修得のこと。ただし、海洋専門基礎科目の領域共通科目は除 く。

④海洋総合科目

【海洋基礎科学領域、海洋応用科学領域、海洋ガバナンス領域】

必修:海のBDL(2単位)及び特別研究A(8単位)10単位以上修得のこと。

【航海学領域、機関学領域】

必修:海のBDL(2単位)及び、特別研究Bまたは海技士総合ゼミのいずれかを選択必修とし、合計8単位以上修得のこと。

(卒業要件)

4年以上在学し、全学共通授業科目から25単位以上、高度教養科目から4単位以上、専門科目から66単位以上を修得し、124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:52単位(年間))

(履修要件)

(1)全学共通授業科目

- ①基礎教養科目 4単位以上
- ②総合教養科目 4単位以上
- ③外国語科目 8単位以上
- ④情報科目 必修1単位
- ⑤共通専門基礎科目 8単位以上 ただし,線形代数1,2,3,4,微分積分1,2,3,4,数理統計1,2,物理学入

門, 力学基礎 12 雷磁気学基礎12 連続体力学基礎 基礎物理化学12 基礎有機化学

1, 2, 電磁気学基礎1, 2, 連続体力学基礎, 基礎物理化学1, 2, 基礎有機化学1, 2, から

8単位以上修得のこと。

(2)高度教養科目 4単位以上

(3)専門科目

①海洋リテラシー科目 必修8単位

②海洋専門基礎科目 20単位以上

【海洋基礎科学領域】

海洋基礎科学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の海洋専門基礎科目群(必修:物理学実験(2単位)、化学実験(2単位)、材料加工・機械製図(1単位))または領域共通科目の科目群から20単位以上修得のこと。

【海洋応用科学領域】

海洋応用科学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の海洋専門基礎科目群(必修:物理学実験(2単位)、化学実験(2単位)、材料加工・機械製図(1単位))または領域共通科目の科目群から20単位以上修得のこと。

【海洋ガバナンス領域】

海洋ガバナンス領域を主専門領域とする場合は、当該領域の海洋専門基礎科目群または領域共通科目の科目群から20単位以上修得のこと。

【航海学領域】

航海学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の海洋専門基礎科目群 (必修10単位:航海航法-1, 2, 3, 航海計器-1, 2, 3, 航海学演習-1, 2, 3, 船舶運航概論(各1単位))または領域共通科目の科目群から選択のこと。

【機関学領域】

機関学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の海洋専門基礎科目群(必修16単位:流体力学-1,2,材料力学-1,2,工業熱力学-1,2,3電気回路-1,2,電子回路-1,制御理論-1,材料加工・機械製図(各1単位),物理学実験(2単位),化学実験(2単位))または領域共通科目の科目群から選択のこと。

③主専門科目 28単位以上

【海洋基礎科学領域】

海洋基礎科学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の主専門科目群から 22単位以上(必修:海域観測実習(1単位)、海洋基礎科学実験(1単位))、海洋ガバ ナンス領域の海洋専門基礎科目または主専門科目の科目群から6単位以上修得 のこと。

【海洋応用科学領域】

海洋応用科学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の主専門科目群から 22単位以上(必修:海洋応用科学実験・演習(1単位))、海洋ガバナンス領域の海 洋専門基礎科目または主専門科目の科目群から6単位以上修得のこと。

【海洋ガバナンス領域】

海洋ガバナンス領域を主専門領域とする場合は、当該領域の主専門科目群から22単位以上、海洋ガバナンス領域以外の領域の海洋専門基礎科目の科目群または海洋専門ガバナンス領域以外の主専門科目の科目群から6単位以上修得のこと。ただし、海洋専門基礎科目の領域共通科目は除く。

【航海学領域】

航海学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の主専門科目群から必修53 単位、海洋ガバナンス領域の海洋専門基礎科目または主専門科目の科目群から 6単位以上修得のこと。ただし、海洋専門基礎科目の領域共通科目は除く。

【機関学領域】

機関学領域を主専門領域とする場合は、当該領域の主専門科目群から必修44 単位以上、海洋ガバナンス領域の海洋専門基礎科目または主専門科目の科目 群から6単位以上修得のこと。ただし、海洋専門基礎科目の領域共通科目は除 く。

④海洋総合科目

【海洋基礎科学領域、海洋応用科学領域、海洋ガバナンス領域】 必修:海のBDL(2単位)及び特別研究A(8単位)10単位以上修得のこと。

【航海学領域、機関学領域】

L机海子領域、機関子領域】 必修:海のBDL(2単位)及び,特別研究Bまたは海技士総合ゼミのいずれかを選 択必修とし、合計8単位以上修得のこと。

- (注)・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
 - ・ 認可申請書又は設置届出書の様式第2号(その2の1)に準じて作成してください。
 - 各欄の作成方法は「大学の設置等に係る提出書類作成の手引」の「教育課程等の概要」を確認してください。
 - ・ 「認可時又は届出時」には 設置認可時又は届出時の授業科目全て(兼任、兼担教員が担当する科目を含む。)を
 - 黒字で記入してください。その上で、各年度については、**認可時又は届出時から変更となっている箇所は太字の赤字**としてください。 ・ 履修希望者がいなかったために未<u>開講となった科目についても科目名の後ろに「(未開講)」として記入</u>してください。 ・ <u>1ページ目には認可時又は届出時と報告年度2つの表を記入</u>してください。

 - ・ 不要な年度(令和4年度開設であれば令和3年度以前)の表は適宜削除してください。
 - (<u>2つの表が1ページに表示されるように</u>してください。)
 - 専門職大学等の場合、「実験、実習又は実技による授業科目」には「【※】」、「臨地実務実習」による授業科目には「【臨】」、 「連携実務演習」による授業科目には「【連】」を授業科目の名称の右側に記入してください。
 - 指定規則の改正により、新旧カリキュラムを並行して実施している場合は、新旧シートを分けてご作成ください。

【令和3年度】

【全学共通授業科目】

- ・担当教員が退職のため、総合教養科目「現代の経済A」の専任教員配置を「教授 1」から「准教授 1」に変更。
- ・新規教員採用のため、共通専門基礎科目「線形代数入門1」「線形代数入門2」の専任教員配置を「准教授 1」から「助教 1」に変 更。
- ・担当教員昇任のため、共通専門基礎科目「線形代数3」「線形代数4」の専任教員配置を「准教授 1」から「教授 1」に変更。
- ・新規教員採用のため、共通専門基礎科目「微分積分入門1」「微分積分入門2」の専任教員配置を「教授 1」から「助教 1」に変更。
- ・担当教員昇任のため、共通専門基礎科目「微分積分1」「微分積分2」の専任教員配置を「准教授 1」から「教授 1」に変更。
- ・担当教員昇任のため、共通専門基礎科目「基礎物理化学1」「基礎物理化学2」の専任教員配置を「准教授 1」から「教授 1」に変 更。

【高度教養科目】

- ・当該科目の教育体制充実のため、「海洋法政策概論」の専任教員配置を「准教授 1」から「准教授 2」に変更。
- ・新規教員採用のため、「現代海事産業概論-1」「現代海事産業概論-2」「現代海洋政策概論-1」「現代海洋政策概論-2」の専任教員配置を「兼任 1」から「教授 1」に変更。

【海洋リテラシ一科目】

- ・「海のサイエンス」の配当時期を1年1Qから1年4Qに変更。
- ・担当教員昇任のため、「海のサイエンス」の専任教員配置を「教授 5」「准教授 2」「助教 1」から「教授 5」「准教授 3」「助 教 0」に変更。
- ・担当教員退職のため、「海のガバナンス」の専任教員配置を「教授 1」「准教授 6」から「教授 0」「准教授 6」に変更。

【海洋専門基礎科目】

- ・担当教員昇任のため、領域共通「応用数学1-1」「応用数学1-2」の専任教員配置を「教授 0」「准教授 2」から「教授 1」「准教授 1」に変更。
- ・担当教員昇任のため、領域共通「環境分析化学-1」「環境分析化学-2」の専任教員配置を「教授 0」「准教授 1」から「教授 1」 「准教授 0」に変更。
- ・当該科目の教育体制充実のため、「固体地球科学1-1」「固体地球科学1-2」の専任教員配置を「准教授 1」から「准教授 2」に変更。
- ・当該科目の教育体制充実のため、「固体地球科学2-1」の専任教員配置を「教授 1」「准教授 0」から「教授 1」「准教授 1」に変 更。
- ・担当教員退職のため、海洋基礎科学領域「海洋環境基礎-1」の専任教員配置を「教授 1」、「助教 1」から「教授 1」、「助教 0」に変更。
- ・担当教員昇任のため、海洋基礎科学領域、海洋応用科学領域及び機関学領域「化学実験」の専任教員配置を「教授 0」「准教授 1」 から「教授 1」「准教授 0」に変更。
- ・教育内容充実のため、海洋ガバナンス領域に「総合海洋ガバナンス論」2単位を新設。
- ・新規教員採用のため、「航海計器-1」「航海計器-2」「航海計器-3」「航海学演習-1」「航海学演習-2」「航海学演習-3」の専任教員 配置を「准教授 1」「助教 0」から「准教授 0」「助教 1」に変更。
- ・教育内容充実のため、航海学領域に「海技実習-1」1単位、「海技実習-2」1単位、「船舶運航実習」1単位を新設。
- ・当該科目の教育体制充実のため、「国際船舶管理法論」の専任教員配置を「教授 0」「准教授 1」から「教授 1」「准教授 2」に変更。
- ・担当教員昇任のため、機関学領域「化学実験」の専任教員配置を「教授 0」「准教授 1」から「教授 1」「准教授 0」に変更。

【主専門科目】

- ・当該科目の教育体制充実のため、「海域観測解析論-1」「海域観測解析論-2」の専任教員配置を「准教授 1」から「准教授 2」に変 更。
- ・担当教員昇任のため、海洋基礎科学領域「海域由来災害科学1-1」「海域由来災害科学1-2」の専任教員配置を「教授 0」「准教授 1」から「教授 1」「准教授 0」に変更。
- ・担当教員昇任のため、海洋基礎科学領域「環境計測解析科学1-1」の専任教員配置を「教授 0」「准教授 1」から「教授 1」「准教授 0」に変更。
- ・担当教員昇任のため、海洋基礎科学領域「環境計測解析科学2-1」「環境計測解析科学2-1」の専任教員配置を「准教授 0」「助教 1」から「准教授 1」「助教 0」に変更。
- ・当該科目の教育体制充実のため、「海洋底資源学1-1」「海洋底資源学1-1」の専任教員配置を「教授 0」「准教授 1」から「教授 1」「准教授 1」に変更。
- |・担当教員昇任のため、海洋基礎科学領域及び海洋応用科学領域「多変量解析1-1」「多変量解析1-2」の専任教員配置を「教授 0」「准 |教授 1」から「教授 1」「准教授 0」に変更。
- ・担当教員昇任のため、海洋応用科学領域及び機関学領域「浮体運動学-1」「浮体運動学-2」の専任教員配置を「教授 0」「准教授 1」から「教授 1」「准教授 0」に変更。
- ・担当教員昇任のため、海洋応用科学領域「海洋波理論-1」「海洋波理論-2」の専任教員配置を「教授 0」「准教授 1」から「教授 1」「准教授 0」に変更。
- ・当該科目の教育体制充実のため、「国際海洋法-1」「国際海洋法-2」の専任教員配置を「准教授 1」から「准教授 2」に変更。
- ・担当教員見直しのため「防災政策論-2」の専任教員配置を「准教授 2」から「准教授 1」に変更。
- ・新規教員採用のため、「航海計器-4」「航海計器-5」「航海計器-6」「航海学演習-4」「航海学演習-5」の専任教員配置を「准教授 1」「助教 0」から「准教授 0」「助教 1」に変更。

【海洋総合科目】

- ・専任教員の退職、昇任及び新規教員採用のため、「海のBDL」「特別研究A」「特別研究B」の専任教員配置を「教授 28」「准教授 35」「講師 3」「助教 4」から「教授 30」「准教授 36」「講師 3」「助教 7」に変更。
- ・新規教員採用のため、「海技士総合ゼミ」の専任教員配置を「助教 0」から「助教 3」に変更。

【令和4年度】

【全学共通授業科目】

- ・新規教員採用のため、基礎教養科目「心理学B」の兼担教員配置を「教授 1」から「准教授 1」に変更。
- ・担当教員見直しのため、基礎教養科目「法学B」の兼任教員「講師 1」を専任教員「准教授 1」に変更。
- ・担当教員見直しのため、基礎教養科目「政治学A」の兼担教員配置を「准教授 1」から「教授 1」に変更。
- ・担当教員見直しのため、基礎教養科目「教育社会学」の兼担教員配置を「教授 1」から「准教授 1」に変更。
- ・教育内容充実のため、基礎教養科目に「データサイエンス基礎学」(1単位)を追加開設。
- ・担当教員昇任のため、総合教養科目「文学B」の兼担教員配置を「准教授 1」から「教授 1」に変更。
- ・新規教員採用のため、総合教養科目「言語科学B」の教員配置を兼任「講師 1」を兼担「准教授 1」に変更。
- ・担当教員昇任のため、総合教養科目「科学技術と倫理」の兼担教員配置を「准教授 1」から「教授 1」に変更。
- ・担当教員昇任のため、総合教養科目「カタチの自然学A」「カタチの自然学B」の兼担教員配置を「准教授 1」から「教授 1」に変更。
- ・担当教員退職のため、総合教養科目「社会と人権A」「社会と人権B」の教員配置を兼担「助教 1」から兼任「講師 1」に変更。
- ・授業内容を発展的に見直し、総合教養科目「阪神・大震災と都市の安全」(1単位)を追加開設。
- ・授業内容を発展的に見直し、総合教養科目「データサイエンス入門A」を「データサイエンス入門」に名称変更。

【高度教養科目】

・教育体制充実のため、「Introduction to maritime sciences」の専任教員配置を「教授 1」から「教授 5」「准教授 3」に変更。 ・教育内容充実のため、「海洋政策概論」を「海洋政策概論-1」と名称変更し、専任教員配置を「准教授 2」から「准教授 1」に変更 するとともに、「海洋政策概論-2」(1単位)を追加開設し、専任教員配置を「准教授 1」とした。

【海洋リテラシー科目】

- ・担当教員見直しのため、「海のサイエンス」の専任教員配置を「教授 5」「准教授 2」「助教 1」から「教授 4」「准教授 3」 「助教 2」に変更。
- ・担当教員昇任と見直しのため、「海のガバナンス」の専任教員配置を「教授 0」「准教授 6」から「教授 2」「准教授 5」に変更。
- ・教育体制充実のため、「海のアクティブ・ラーニング」の専任教員配置を「准教授 1」から「教授 3」「准教授 2」「助教 2」に 変更。

【海洋専門基礎科目】

- ・担当教員見直しのため、海洋基礎科学領域「地球進化学-1」の専任教員配置を「教授 1」「准教授 1」から「教授 0」「准教授 1」に変更。
- ・教育体制充実のため、海洋基礎科学領域「地球進化学-2」の専任教員配置を「教授 1」「准教授 1」から「教授 1」「准教授 2」に変更。
- ・教育体制充実のため、海洋基礎科学領域及び航海学領域「海洋学−1」「海洋学−2」の専任教員配置を「准教授 1」から「准教授 1」 「助教 1」に変更。
- ・教育体制充実のため、海洋基礎科学領域及び航海学領域「気象学−1」の専任教員配置を「教授 1」から「教授 1」「准教授 1」に変 更。
- ・教育体制充実のため、海洋基礎科学領域及び航海学領域「気象学-2」の専任教員配置を「准教授 1」から「教授 1」「准教授 1」に 変更。
- ・担当教員見直しのため、海洋基礎科学領域「固体地球科学1-1」「固体地球科学1-2」の専任教員配置を「准教授 2」から「准教授 1」に変更。
- ・担当教員見直しのため、海洋基礎科学領域「固体地球科学2-1」の専任教員配置を「教授 1」「准教授 1」から「教授 0」「准教授 1」に変更。
- ・担当教員昇任のため、海洋基礎科学領域及び海洋応用科学領域「プログラミング-1」「プログラミング-2」の専任教員配置を「准教授 2」から「教授 1」「准教授 1」に変更。
- ・教育体制充実のため、海洋基礎科学領域、海洋応用科学領域及び機関学領域「物理学実験」の専任教員配置を「教授 1」から「教授 1」「准教授 3」に変更
- ・教育体制充実のため、海洋基礎科学領域、海洋応用科学領域及び機関学領域「化学実験」の専任教員配置を「教授 1」から「教授 5」に変更
- |・教育体制充実のため、海洋基礎科学領域、海洋応用科学領域及び機関学領域「材料加工・機械製図」の専任教員配置を「准教授 1」から「教授 1」「准教授 1」に変更。
- ・担当教員昇任のため、海洋応用科学領域「情報科学-1」の専任教員配置を「教授 2」「准教授 2」から「教授 3」「准教授 1」に 変更。
- 【・教育体制充実のため、海洋ガバナンス領域「総合海洋ガバナンス論」の専任教員配置を「准教授 1」から「教授 3」「准教授 8」に 変更。 【・担当教員退職のため、海洋ガバナンス領域「経済学基礎論1-1」「経済学基礎論1-2」の専任教員配置を「教授 1」から「准教授 1」
- に変更。 ・担当教員昇任のため、海洋ガバナンス領域「港湾政策概論-1」「港湾政策概論-2」の専任教員配置を「准教授 1」から「教授 1」に
- ・担当教員変更のため、海洋ガバナンス領域「国際関係論-1」「国際関係論-2」に専任教員を配置し、「兼担教授 1」から「准教授 1」に変更。
- ・教育体制充実のため、航海学領域「航海航法-1」「航海航法-2」「航海航法-3」の専任教員配置を「准教授 1」から「准教授 1」 「助教 2」に変更。
- ・教育体制充実のため、航海学領域「航海学演習-1」「航海学演習-2」「航海学演習-3」の専任教員配置を「助教 1」から「助教 2」 に変更。
- ・担当教員退職、昇任及び教育体制充実のため、航海学領域「船舶運航概論」の専任教員配置を「教授 1」「准教授 3」から「教授 1」「准教授 2」「助教 2」に変更。

- ▶・教育体制充実のため、航海学領域「海技実習-1」「海技実習-2」の専任教員配置を「助教 1」から「助教 2」に変更。
- ・教育内容充実のため、航海学領域「海技演習-1」「海技演習-2」「海技演習-3」「海技演習-4」(各0.5単位)を追加開設し、専任教員 配置を「助教 2」とした。
- ・教育体制充実のため、航海学領域「船舶運航実習」の専任教員配置を「助教 1」から「教授 1」「准教授 2」「助教 2」とした。
- ・教育内容充実のため、航海学領域「セーリング」(1単位)を追加開設し、専任教員配置を「准教授 1」「助教 1」とした。 ・担当教員見直しのため、航海学領域「国際船舶管理法論」の専任教員配置を「教授 1」「准教授 2」から「教授 0」「准教授 1」 に変更。

【主専門科目】

- ・担当教員見直しのため、海洋基礎科学領域「海域観測解析論-1」「海域観測解析論-2」の専任教員配置を「准教授 2」から「准教授 1」に変更。
- ・担当教員見直しのため、海洋基礎科学領域「海洋底資源学1-1」「海洋底資源学1-1」の専任教員配置を「教授 1」「准教授 1」から 「准教授 1」に変更。
- ・担当教員昇任のため、海洋応用科学領域「インタフェース設計論-1」「インタフェース設計論-2」の専任教員配置を「准教授 1」から「教授 1」「准教授 0」に変更。
- ・担当教員昇任のため、海洋ガバナンス領域「港湾政策論−1」「港湾政策論−2」の専任教員配置を「准教授 1」から「教授 1」「准教 授 0」に変更。
- ・担当教員見直しのため、海洋ガバナンス領域「国際海洋法-1」「国際海洋法-2」の専任教員配置を「准教授 2」から「准教授 1」に 変更。
- ・担当教員昇任のため、海洋ガバナンス領域「エネルギー政策論-1」の専任教員配置を「教授 3」「准教授 1」から「教授 4」「准教 授 0」に変更。
- ・担当教員昇任のため、海洋ガバナンス領域「エネルギー政策論-2」の専任教員配置を「教授 1」「准教授 2」から「教授 2」「准教授 1」に変更。
- ・教育内容充実のため、海洋ガバナンス領域「海洋ガバナンス特殊講義-1」「海洋ガバナンス特殊講義-2」「海洋ガバナンス特殊講義-3」「海洋ガバナンス特殊講義-4」(各1単位)を追加開設し、専任教員配置を「教授 2」「准教授 8」とした。
- ・担当予定教員未就任のため、航海学領域「航海計器-4」「航海計器-5」「航海計器-6」の専任教員配置を「助教 1」から「准教授 1」に変更。
- ・担当教員昇任のため、航海学領域「運用学実習-1」「運用学実習-2」「運用学実習-3」「運用学実習-4」の専任教員配置を「准教授 3」から「教授 1」「准教授 2」に変更。
- ・教育内容充実のため、航海学領域「運用実務演習」(1単位)を追加開設し、専任教員配置を「助教 2」とした。
- ・担当教員昇任のため、航海学領域「運用学演習-1」「運用学演習-2」「運用学演習-3」「運用学演習-4」の専任教員配置を「准教授 4」から「教授 1」「准教授 3」に変更。
- ・担当教員昇任のため、航海学領域「海事法規-1」の専任教員配置を「准教授 1」から「教授 1」「准教授 0」に変更。
- ・担当教員昇任のため、航海学領域「海上交通法-1」「海上交通法-2」「海上交通法-3」の専任教員配置を「准教授 1」から「教授 1」「准教授 0」に変更。
- ・教育内容充実のため、航海学領域「船舶実践運航論」(1単位)を追加開設し、専任教員配置を「助教 2」とした。
- ・担当教員採用のため、機関学領域「海洋生存技術演習」の専任教員配置を「准教授 1」から「准教授 1」「助手 1」に変更。
- ・担当教員採用のため、機関学領域「エネルギープラント管理演習-1」の専任教員配置を「准教授 1」から「准教授 1」「助手 1」に 変更。
- ・担当教員採用のため、機関学領域「エネルギープラント管理演習-2」の専任教員配置を「講師 1」から「講師 1」「助手 1」に 変更。
- ・担当教員退職のため、機関学領域「エネルギープラント保全論-1」「エネルギープラント保全論-2」「洋上プラント安全論-1」「洋上 プラント安全論-2」の専任教員配置を「准教授 1」から「准教授 0」とし、兼任「講師 1」に変更。
- ・教育体制充実のため、「機関学実験」の専任教員配置を「准教授 1」から「教授 5」「准教授 6」「講師 1」「助手 1」に変更。

【海洋総合科目】

- ・担当教員の見直し、退職、昇任及び新規採用のため、「海のBDL」の専任教員配置を「教授 30」「准教授 36」「講師 3」「助教 7」から「教授 31」「准教授 33」「講師 3」「助教 7」「助手 1」に変更。
- ・担当教員の見直し、退職、昇任及び新規採用のため、「特別研究A」「特別研究B」の専任教員配置を「教授 30」「准教授 36」「講師 3」「助教 7」から「教授 30」「准教授 31」「講師 3」「助教 7」「助手 1」に変更。
- ・担当教員退職、昇任のため、「海技士総合ゼミ」の専任教員配置を「教授 2」「准教授 6」「助教 3」から「教授 2」「准教授 5」「助教 2」に変更。

【令和5年度】

【全学共通授業科目】

- ・担当教員見直しのため、「連続体力学基礎」の専任教員配置を「教授 1」から「兼担 1」に変更。
- ・教育体制充実のため、「データサイエンス基礎学」の専任教員配置を「兼担 1」から「兼担 2」に変更。
- ・担当教員見直しのため、「環境学入門A」の専任教員配置を「助教 1」から「兼担 1」に変更。
- ・担当教員見直しのため、「瀬戸内海学入門」の専任教員配置を「教授 2」「助教 1」「兼担 1」から「兼担 1」に変更。
- ・授業内容を発展的に見直し、総合教養科目「データサイエンス基礎演習」(1単位)を追加開設。
- ・教育体制充実のため、「Academic English Communication A1」「Academic English Communication A2」の専任教員配置を「兼担 1」 から「准教授 1」「兼担 1」に変更。
- ・教育体制充実のため、「Academic English Communication B1(選抜上級クラス)」「Academic English Communication B2(選抜上級 クラス)」の専任教員配置を「兼担 1」から「准教授 1」「兼担 1」に変更。
- ・担当教員見直しのため、「線形代数 1」「線形代数 2」の専任教員配置を「講師 1」から「准教授 1」に変更。
- ・担当教員見直しのため、「線形代数 3」「線形代数 4」の専任教員配置を「教授 1」から「講師 1」に変更。
- ・担当教員見直しのため、「微分積分入門 1」「微分積分入門 2」の専任教員配置を「助教 1」から「准教授 1」に変更。
- ・教育体制充実のため、「微分積分 3」「微分積分 4」の専任教員配置を「教授 1」から「教授 1」「助教 1」に変更。
- ・教育体制充実のため、「数理統計 1」「数理統計 2」の専任教員配置を「兼担 1」から「助教 1」「兼担 1」に変更。

【高度教養科目】

- ・担当教員見直しのため、「Introduction to maritime sciences」の専任教員配置を「教授 5」「准教授 3」から「教授 2」「准教 授 5」「助教 1」に変更。
- ・担当教員見直しのため、「現代海事産業概論-1」「現代海事産業概論-2」の専任教員配置を「教授 1」から「兼任 1」に変更。
- ・担当教員見直しのため、「現代海洋政策概論-1」「現代海洋政策概論-2」の専任教員配置を「教授 1」から「兼任 1」に変更。

【海洋リテラシー科目】

- ・担当教員見直しのため、「海のサイエンス」の専任教員配置を「教授 4」「准教授 3」「助教 2」から「教授 3」「准教授 4」 「助教 2」に変更。
- ・教育体制充実のため、「海のテクノロジー」の専任教員配置を「教授 3」「准教授 3」から「教授 3」「准教授 3」「講師 1」に変更。
- ・担当教員見直しのため、「海のガバナンス」の専任教員配置を「教授 2」「准教授 5」から「准教授 6」「助教 1」に変更。

【海洋専門基礎科目】

- ・教育体制充実のため、領域共通科目「応用数学3-1」「応用数学3-2」の専任教員配置を「准教授 1」から「教授 1」に変更。
- ・教育体制充実のため、海洋基礎科学領域「海洋環境基礎-1」の専任教員配置を「教授 1」「助教 1」から「教授 1」「准教授 1」 に変更。
- ・担当教員退職のため、海洋基礎科学領域及び海洋応用科学領域「プログラミング-1」「プログラミング-2」の専任教員配置を「教授 1」「准教授 1」から「教授 1」「准教授 1」「兼任 1」に変更。
- ・担当教員見直しのため、海洋応用科学領域「流体力学-3」「流体力学-4」の専任教員配置を「教授 2」から「教授 1」に変更。
- ・教育体制充実のため、海洋応用科学領域「情報科学-1」の専任教員配置を「教授 3」「准教授 1」から「教授 4」「准教授 2」に変更。
- ・教育体制充実のため、海洋応用科学領域「情報科学-2」の専任教員配置を「教授 2」「准教授 1」から「教授 4」「准教授 2」に 変更。
- ・担当教員見直しのため、海洋ガバナンス領域「総合海洋ガバナンス論」の専任教員配置を「教授 3」「准教授8」から「教授 2」「准 教授8」に変更。
- ・教育体制充実のため、航海学領域「航海計器-1」「航海計器-2」の専任教員配置を「准教授 1」から「准教授 1」「助教 2」に変 更
- ・教育体制充実のため、航海学領域「航海計器-3」の専任教員配置を「准教授 1」から「准教授 2」「助教 2」に変更。
- ・教育体制充実のため、航海学領域「航海学演習-1」「航海学演習-2」「航海学演習-3」の専任教員配置を「助教 2」から「准教授 2」「助教 2」に変更。
- ・教育体制充実のため、航海学領域「海技実習-1」「海技実習-2」の専任教員配置を「助教 2」から「教授 1」「准教授 3」「助教 2」に変更。
- ・教育体制充実のため、航海学領域「海技演習-1」「海技演習-2」「海技演習-3」「海技演習-4」の専任教員配置を「助教 2」から「准 教授 1」「助教 2」に変更。
- ・教育体制充実のため、機関学領域「材料加工、機械製図」の専任教員配置を「准教授 1」から「教授 1」「准教授 1」に変更。
- ・教育内容充実のため、機関学領域「船舶機関概論」を追加開設し、専任教員配置を「講師 1」とした。

【主専門科目】

- ・担当教員見直しのため、海洋基礎科学領域「流体地球科学1-1」の専任教員配置を「准教授1」から「助教 1」に変更。
- ・教育内容充実のため、海洋基礎科学領域「海洋環境学3-1」「海洋環境学3-2」の専任教員配置を「助教 1」から「准教授 1」に変 更。
- ・教育内容充実のため、海洋基礎科学領域「環境計測解析科学2-1」「環境計測解析科学2-2」の専任教員配置を「准教授 1」から「教授 1」「准教授 2」に変更。
- ・教育内容充実のため、海洋基礎科学領域「海洋底資源学2-1」「海洋底資源学2-2」の専任教員配置を「兼任・兼担 1」から「教授 1」「兼任・兼担 1」に変更。
- ・担当教員退職のため、海洋基礎科学領域「海洋エネルギー科学3-1」「海洋エネルギー科学3-2」の専任教員配置を「准教授1」から「兼 任 1」に変更。
- ・担当教員見直しのため、海洋基礎科学領域及び海洋応用科学領域「多変量解析1-1」「多変量解析1-2」の専任教員配置を「教授1」から 「助教 1」に変更。
- ・教育内容充実のため、海洋基礎科学領域「海域観測実習」の専任教員配置を「准教授 1」から「教授 2」「准教授 5」「助教 2」 に変更。
- ・教育内容充実のため、海洋基礎科学領域「海洋基礎科学実験」の専任教員配置を「教授 1」から「教授 5」「准教授 2」「助教 1」に変更。
- ・担当教員見直しのため、海洋応用科学領域「計算機システム論-1」「計算機システム論-2」の専任教員配置を「教授2」から「教授 1」に変更。
- ・教育内容充実のため、海洋応用科学領域「海洋応用科学実験」の専任教員配置を「教授 1」から「教授 5」「准教授 6」「講師 1」「助手 1」に変更。
- ・教育内容充実のため、海洋ガバナンス領域「交通経済論-1」「交通経済論-2」の専任教員配置を「教授 1」から「准教授 1」に変 更。
- ・教育内容充実のため、航海学領域「航海航法-4」「航海航法-5」「航海航法-6」の専任教員配置を「准教授 1」から「准教授 1」 「助教 2」に変更。
- ・教育内容充実のため、航海学領域「航海計器-4」「航海計器-5」「航海計器-6」の専任教員配置を「准教授 1」から「准教授 1」 「助教 2」に変更。
- ・教育内容充実のため、航海学領域「航海学演習-4」「航海学演習-5」の専任教員配置を「助教 1」から「准教授 1」「助教 2」に変 更。
- ・教育内容充実のため、航海学領域「運用学実習-1」「運用学実習-2」の専任教員配置を「教授1」「准教授 2」から「教授1」「准教授 3」「助教 2」に変更。
- ・教育内容充実のため、航海学領域「運用学実習-3」「運用学実習-4」の専任教員配置を「教授1」「准教授 2」から「教授1」「准教授 3.1に変更

- い」にタメ。
- ・教育内容充実のため、航海学領域「運用実務演習」の専任教員配置を「助教 2」から「教授 1」「准教授 2」「助教 2」に変更。 ・担当教員見直しのため、航海学領域「運用学演習-1」の専任教員配置を「教授1」「准教授 3」から「准教授 3」「助教 2」に変
- 更。 ・担当教員見直しのため、航海学領域「運用学演習-2」の専任教員配置を「教授1」「准教授 3」から「准教授 2」「助教 2」に変 更。
- ・担当教員見直しのため、航海学領域「運用学演習-3」「運用学演習-4」の専任教員配置を「教授1」「准教授 3」から「准教授 3」に 変更。
- ・教育内容充実のため、航海学領域「海事英語(船舶実務)-2」「海事英語(船舶実務)-3」の専任教員配置を「准教授 1」から「准教 授 2」「助教 1」に変更。
- ・教育内容充実のため、航海学領域「海事英語(船舶通信)」の専任教員配置を「准教授 1」から「准教授 1」「助教 1」に変更。
- ・教育内容充実のため、航海学領域「海事法規-1」の専任教員配置を「教授 1」から「教授 1」「准教授1」「助教 1」に変更。
- ・教育内容充実のため、航海学領域「海事法規-2」の専任教員配置を「准教授 1」から「教授 1」「准教授1」「助教 1」に変更。
- ・教育内容充実のため、航海学領域「海上交通法-1」「海上交通法-2」「海上交通法-3」の専任教員配置を「教授 1」から「教授 1」 「助教 1」に変更。
- ・教育内容充実のため、機関学領域「エネルギープラント保全論-1」「エネルギープラント保全論-2」の専任教員配置を「兼任 1」から「准教授 1」に変更。
- ・教育内容充実のため、機関学領域「洋上プラント安全論-1」「洋上プラント安全論-2」の専任教員配置を「兼任 1」から「准教授 1」に変更。
- ┃・教育内容充実のため、機関学領域「海事法規−1」の専任教員配置を「准教授 1」から「教授 1」に変更。
- ・教育内容充実のため、機関学領域「機関学実験」の専任教員配置を「教授 5」「准教授 6」「講師 1」「助手 1」から「教授 6」 「准教授 6」「講師 1」「助手 1」に変更。

【海洋総合科目】

- ・担当教員見直しのため、「海のBDL」の専任教員配置を「教授 31」「准教授 33」「講師 3」「助教 7」「助手 1」から「教授 29」「准教授 34」「講師 3」「助教 6」「助手 1」に変更。
- ・担当教員見直しのため、「特別研究A」「特別研究B」の専任教員配置を「教授 30」「准教授 31」「講師 3」「助教 7」「助手 1」から「教授 28」「准教授 32」「講師 3」「助教 6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「海技士総合ゼミ」の専任教員配置を「教授 2」「准教授 5」「助教 2」から「教授 16」「准教授 15」 「講師 2」「助教 2」に変更。
- (注) 2 (1) 一① 授業科目表に記入された各年度における変更内容(配当年次の変更、専任教員等の配置の変更、
 - 授業科目名の変更、新規科目の追加など)を箇条書きで記入してください。変更がない年度は「特になし。」と記入してください。
 - ・ 変更内容には、授業科目の未開講や廃止については記入しないでください。
 - ・ 不要な年度(令和4年度開設であれば令和3年度以前)の表は適宜削除してください。
 - ・ 指定規則の改正により、新旧カリキュラムを並行して実施している場合は、新旧の変更内容をそれぞれ1つの枠内に記入してください。

(2) 授業科目数

I		設置時	の計画			変更	状況		備考
	必修	選択	自由	計 (A)	必修	選択	自由	計	1佣行
	26 科目	518 科目	4 科目	548 科目	26 科目	530 科目 [12]	4 科目	559 科目 [11]	

- (注)・ <u>未開講科目も含めた教育課程上の授業科目数を記入</u>するとともに、 [] 内に、設置時の計画からの増減を記入してください。(記入例:1科目減の場合: Δ 1)
 - ・ 指定規則の改正により、新旧カリキュラムを並行して実施している場合は、「変更状況」には変更後のカリキュラム(新カリキュラム)の授業科目数及び設置時の計画からの増減を記入するとともに、「備考」に変更前のカリキュラム(旧カリキュラム)の授業科目数と設置時の計画からの増減を記入してください。

(3) 未開講科目

番号	授業科目名	単 位 数	配当年次	一般・専門	必修・選択	未開講の理由、代替措置の有無
1						該当なし
2						
3						

- (注) ・ 配当年次に達しているにも関わらず、何らかの理由で未開講となっている授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。
 - ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については記入しないでください。
 - ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。
 - ・ 専門職大学等の場合は、「一般・専門」を「基礎、展開、職業専門、総合」と修正して記入して ください。
 - ・ 該当がない場合は「未開講の理由、代替措置の有無」欄に「該当なし」と記入してください。

(4) 廃止科目

番号	授業科目名	単 位 数	配当年次	一般・専門	必修・選択	廃止の理由、代替措置の有無
1	神戸大学の研究最前線A	1	1 • 2	一般		授業科目の適正な配当により学修目標に合致した 科目を精選し、総合教養科目の開講科目を整理し
2	神戸大学の研究最前線B	1	1 • 2	一般	選択	たことに伴い廃止することとなったため。代替措置有=移行措置として、令和4年度は開講。
3	阪神・淡路大震災A	1	1 · 2	一般	選択	授業内容を発展的に見直し、「阪神・淡路大震災A」「阪神・淡路大震災B」を「阪神・大震災と都市の安全」として開設することとなったため。代替措置有=移行措置とし
4	阪神・淡路大震災B	1	1 • 2	一般	選択	て、令和3年度以前入学者のため、「阪神・淡路大震災B」を令和4年度は開講。「阪神・大震災と都市の安全」は「阪神・淡路大震災A」に読み替え。
5	データサイエンス入門A	1	1 • 2	一般	選択	データサイエンス関連科目のカリキュラムの整備・総合教養科目の整理に伴い、「データサイエンス入門A」「データサイエンス入門B」を「データサイエンス入門」として開設することとなったた
6	データサイエンス入門B	1	1 • 2	一般	選択	め。代替措置有=移行措置として、令和3年度以前入学者のため、「データサイエンス入門」は「データサイエンス入門A」に読み替え。「データサイエンス入門B」は廃止。
7	EU基礎論	1	1 • 2	一般	選択	授業内容の適正な配当により学修目標に合致した科目を精選し、総合教養科目の開講科目を整理したことに伴い廃止することとなったため。 代替措置有。他の総合教養科目の履修で、代替可能。また、令和4年度に令和5年度以降の廃事前に学生に周知済。
8	データサイエンス入門	1	1 • 2	一般	選択	データサイエンス関連科目のカリキュラムの整備に伴い、 廃止することとなった為。 代替措置有=移行措置として、令和5年度まで開講。併せ て、別途、数理・データサイエンス・AI教育プログラムの リテラシーレベルとして類似科目「データサイエンス基礎 科目」を開講
9	健康・スポーツ科学講義 C	1	1 • 2	一般		授業内容の適正な配当により学修目標に合致した科目を精選し、整理したことに伴い廃止することとなったため。 代替措置有。健康・スポーツ科学講義A・Bで代替可。

- (注)・ 設置時の計画にあり、何らかの理由で廃止(教育課程から削除)した授業科目について記入して ください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。
 - ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」として記入してください。
 - ・ 専門職大学等の場合は、「一般・専門」を「基礎、展開、職業専門、総合」と修正して記入して ください。
 - ・ 該当がない場合は「未開講の理由、代替措置の有無」欄に「該当なし」と記入してください。
- (5) 授業科目を未開講又は廃止としたことに係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

カリキュラム整備及び発展的見直しによる廃止のため、適切な科目がそれぞれ新しく設定されており、学生の学修 内容について、より適切に変更されている。 新入生へは新しい科目を入学時配付の「学生便覧」に明記しており、在学生には掲示(Webサイト含む)により変更

新入生へは新しい科目を入学時配付の「学生便覧」に明記しており、在学生には掲示(Webサイト含む)により変更 を周知している。

未開講科目については、来年度の開講へ向け、適切な担当教員を決定する予定である。

(注)・ 授業科目を未開講又は廃止としたことによる学生の履修への影響に関する大学の所見、 学生への周知方法、今後の方針などを可能な限り具体的に記入してください。 (6) 「設置時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合

- (注)・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。 ・ 「未開講科目と廃止科目の計」が、「(3)未開講科目」と「(4)廃止科目」の合計数となるように 留意してください。

3 施設・設備の整備状況,経費

	区		分						内					5	~~~~ 容				備考
(1)		区	分			専		用	共		用		ŧ用する ዾ校等σ				計		
	7	交 舎	敷地	<u>ի</u>				519, 742m²			-m				·m²		519, 742	m²	
校		運動均	易用地	ļ				110, 814m²			-m	2		-	·m²		110, 814	m²	十 尚会 <i>仕</i>
地		小	計					630, 556m²			-m	2		-	·m²		630, 556	m²	大学全体
等		その	の他	ļ			,	565, 455 m ²			-m	2		-	·m¹		565, 455	m²	
4		合	計	-			1,	196, 011 m²			-m	2		-	·m²		1, 196, 011	m [‡]	
						専		用	共		用		ŧ用する ዸ校等σ				計		
(2) 校		É	舎					369, 043m²			-m	2		-	·m¹		369, 043	m [‡]	大学全体
					(369,	, 043m³)	(-m²)	(- m ²)	(369, 043m²))	
				講	義	室		演	室室		実験実習	室	情報	処理学習	¹ 施設	語句	学学習施設		
(3) 教	室	=	手			1:	9室		16室	,		79室			3室		0	室	
							· <u> </u>		102			,,,	(補助	職員	1人)	(補助	職員 0人)	
								新設学部	等の名称					室		数		採	和4年6月以降、5名 用し、6名退職したた
(4) 専	任教員	研究室	室	,										76	 3			令	(5) 和 4 年 4 月 任助教 1 名,専任助手
						海	洋政	策科学部	海洋政策	科学	科			7. 7.			室	-1-	性助祭(石、寺住助子 名を新規採用のため 4)
				3	Z]	書		学術	雑誌										
(5)		设学部)名称		図 書 学術雑記 〔うち外国書〕 〔うち外国 冊					/国書〕	電	子ジャー	ナル	視聴り	党資料	機械•	器具	標本		
		, H 113.		[うち外国書] [うち外国 冊 258,994 [56,703] 40,709 [37,					種	<u>i</u> (〔うち外国	書〕		点		点		点	大学全体の共用分
図	* * * T	L Mr 11	~~ +□	258, 994 [56, 703] 40, 709 [37,					7, 157]	37, (668 [36,	150)		22, 813		4, 431	23, 00	_	電子ジャーナル 37,668[36,150]
書 • 設	海洋區	東科	子部	(258, 9	94 [56, 703]	1)	(40, 709 [(37, 157)	(37	7, 668 [36,	150))	(22,	813)	(4, 4	31)	(23, 000)	(37, 668 [36, 150])
備		計		258, 9	94 ([56, 70	3]	40, 709 [3	7, 157]	37, (668 [36,	150]		22, 813		4, 431	23, 00	00	
		āl		(258, 9	94 [56, 703]	۱)	(40, 709 [[37, 157])	(37	7, 668 [36,	150])	(22,	813)	(4, 4	31)	(23, 000)	
(6) 図	書	俞	<u>inj</u>		面	ā		積		閱	閲覧 座	席 数		収	納	可 能	冊数		大学全体
(0)		, ,						26, 54	8m²			2	, 055席				3, 146, 143	₩	ハナエド
					面	Ī		積			体	育館以外	外のスァ	ポーツ施	設の概	要		\rfloor	
										テ	ニスコー	ト22面			武	道場2	面		
(7) 体	育	Ê	度 7,367						7m ——		弓道場2	面				洋弓場			大学全体
				1,50							プール(2	5m)			屋内フ	ール	(25m)		
										ハン	・ドボー ル	/コート				馬場			
		□ 区 分 開設年度						完成年		区	分	開設的	前年度	開設		完成年度			
(8) 経費の	£書	りー	教員 1 人当り研究費等 千円 井 同 研 空 寿 等						押	図書購			千円	_	千円	 			
程貨の 積り及 維持方						千円	$\overline{}$	押	設備購			千円	_	千円	7	円			
の 概	概要学生1人当り						第2年次		3年		第4年	_		5 年次	\perp	第6年次			
	<u> </u>					千円		$\overline{}$	-円	_	千円	_	千円	_	-		+	円	
	!	学生糾	村金	以外の約	推持ス	方法の	概要	1		_									

- (注)・ 設置時の計画を、申請書の様式第2号(その1の1)に準じて作成してください。(複数のキャンパスに分かれている場合、 複数の様式に分ける必要はありません。なお、「(1)校地等」及び「(2)校舎」は大学全体の数字を、<u>その他の</u> 項目はAC対象学部等の数値を記入してください。)
 - ・ 運動場用地が校舎敷地と別地にある場合は、その旨(所要時間・距離等)を「備考」に記入してください。
 - ・ 「(5)図書・設備」については、上段に完成年度の予定数値を、下段には令和5年5月1日現在の数値を記入してください。
 - ・ <u>昨年度の報告後から今年度の報告時までに変更のあったものについては、変更部分を赤字で見え消し修正</u>するとともに、 <u>その理由及び報告年度「(5)」を「備考」に<mark>赤字で記入</mark>してください。</u>
 - なお、昨年度の報告において赤字で見え消しした部分については、見え消しのまま黒字にしてください。
 - ・ 校舎等建物の計画の変更(校舎又は体育館の総面積の減少、建築計画の遅延)がある場合には、「建築等設置計画変更書」 を併せて提出してください。
 - ・ 国立大学については「(8)経費の見積り及び維持方法の概要」は記載不要です。

4 既設大学等の状況

	神 戸	大 学				l				平均入学定員 超過率0.7倍以 下の学科数 定員変更	0	平均入学定員 超過率1.15倍 以上の学科数	収容定員充足 率0.7倍以下の 学科数
既設学部等の名称	修業 年限	入学 定員	編入学 定 員	収容 定員	学位又 は称号	平均入学 定員超過率	平均入学 定員超過率 (控除後)	収容定員 充足率	収容定員 充足率 (控除後)	年度 (AC期間 の学科の み)	開設 年度	所在地	備 考
	年	人	年次 人	人		倍	倍	倍	倍	年度	年度		
文学部													
人文学科	4	100	-	400	学士 (文学)	1. 07	1. 07	1. 12	1. 08	-	平成13	兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1	
国際人間科学部													
グローバル文化学科	4	140	-	560	学士 (学術)	1. 01	1. 01	1. 08	1. 01	_	平成29	兵庫県神戸市灘区鶴甲1-2-	
発達コミュニティ学科	4	100	3年次	410	***	1.04	1. 04	1. 08	1. 02	_	平成29	兵庫県神戸市灘区鶴甲3-11	
環境共生学科	4	80	3年次	326	I	1.02	1. 02	1. 03	1. 00	_	平成29	同上	
子ども教育学科	4	50	3 3年次 2	204	学士 (学術), 学士 (教育学)	1. 01	1. 01	1. 01	0. 98	-	平成29	同上	
国際文化学部													
国際文化学科	4	-	-	-	学士 (国際文 化学)	-	-	-	-	-	平成17	兵庫県神戸市灘区鶴甲1-2-	平成29年度より募集停止
発達科学部													
人間形成学科	4	_	-	_	学士 (発達科	_	_	_	_	_	平成17	兵庫県神戸市灘区鶴甲3-11	平成29年度より募集停止
人間表現学科	4	_	_	_	学) 学士 (発達科	_	_	-	_	_	平成17	同上	平成29年度より募集停止
学科共通			3年次 -	_	学)								令和元年度より募集停止
法学部													
法律学科	4	180	3年次 20	760	学士 (法学)	1. 01	1. 01	1. 02	0. 98	-	昭和24	兵庫県神戸市灘区六甲台町2-1	
経済学部													
経済学科	4	270	3年次 20	1120	学士 (経済 学)	1. 03	1. 03	1. 13	1. 04	-	昭和24	兵庫県神戸市灘区六甲台町2-1	
経営学部													
経営学科	4	260	3年次 20	1080	学士 (経営学 又は商 学)	1. 01	1. 01	1. 08	1. 01	-	昭和24	兵庫県神戸市灘区六甲台町2-1	
理学部													
数学科	4	28	-	112	学士 (理学)	1. 07	1. 07	1. 27	1. 24	_	昭和29	兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1	
物理学科	4	35	-	140	~ _	1. 09	1. 09	1. 25	1. 15	_	昭和29	同上	
化学科	4	30	-	120	*** 1	1.03	1. 03	1. 16	1. 14	-	昭和29	同上	
生物学科	4	25	-	100	*** 1	1. 05	1. 05	1. 16	1. 14	-	昭和29	同上	
惑星学科	4	35		140	(埋子)	1. 05			1. 05		平成5	同上	
学科共通			3年次 25	50									
医学部													
<u>医学科</u>	6	112	2年次 5	697	学士 (医学)	1. 00	1. 00	1. 02	0. 96	令和4	昭和39	兵庫県神戸市中央区橋町7-5-1	医学科入学定員は、 平成21年度から100人、 平成22年度から103人、 平成23年度から105人、 平成24年度から108人、 平成25年度から110人、 平成26年度から112人に変更(平成20

保健学科	4	160	-	640		1. 02	1. 02	1. 02	1. 00	-	平成7	兵庫県神戸市須磨区友が丘7-10-2	平成30年度より看護学専攻3年次編入学10人募集停止
看護学専攻	4	80	_	320	学士 (看護	1. 02	1. 02	1. 01	0. 99	_	平成7	同上	
検査技術科学専攻	4	40	_	160	学) 学士 (保健衛	1. 02	1. 02	1. 03	1. 02	_	平成7	同上	
理学療法学専攻	4	20	_	80	生学) 学士 (保健	1. 03	1. 03	1. 01	1. 00	_	平成7	同上	
作業療法学専攻	4	20	_	80	学) 学士 (保健	1. 03	1. 03	1. 01	0. 97	_	平成7	同上	
					学)								
工学部													
建築学科	4	93	-	372	学士 (工学)	1. 00	1. 00	1. 04	1. 00	-	平成19	兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1	
市民工学科	4	63	_	252	学士 (工学)	1. 00	1. 00	1. 02	1. 00	_	平成19	同上	
電気電子工学科	4	93	-	372	学士 (工学)	1. 02	1. 02	1. 09	1. 00	-	平成4	同上	
機械工学科	4	103	-	412	学士 (工学)	1. 02	1. 01	1. 08	1. 03	-	平成4	同上	
応用化学科	4	106	_	424	学士 (工学)	1. 01	1. 01	1. 05	1. 00	_	平成4	同上	
情報知能工学科	4	107	_	428	学士(工学)	1. 02	1. 01	1. 06	1. 02	_	平成4	同上	
学科共通			3年次 20	40	_ . ,								
			20										
農学部													
食料環境システム学科	4	36	-	144	学士 (農学)	1. 09	1. 09	1. 12	1. 09	-	平成20	兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1	
資源生命科学科	4	55	-	220	学士 (農学)	1. 04	1. 04	1. 07	1. 05	-	平成20	同上	
生命機能科学科	4	69	-	276	学士 (農学)	1. 03	1. 03	1. 02	1. 02	-	平成20	同上	
学科共通			3年次 10	20									
海洋政策科学部													
<u>海洋政策科学科</u>													
<u>海洋以泉符子符</u>	4	200	3年次	610	学士 (海洋政 策科学又	1. 01	1. 01	1. 01	1. 01	令和3	令和3	兵庫県神戸市東灘区深江南町5-1-1	
			10		は商船 学)								
海事科学部													
グローバル輸送科学科	4	_	_	_	学士 (海事科	_	_	_	_	_	平成25	兵庫県神戸市東灘区深江南町5-1-1	令和3年度より募集停止
海洋安全システム科学科	4	_	_	_	(海事件 学) 学士 (海事科	_	_	_	_	_	平成25		〒和3年度より募集停止 令和3年度より募集停止
マリンエンジニアリング学科	4	_	-		学) 学士								
学科共通	4	-	-	_	(海事科 学)	_	-	_	_	-	平成25	同上	令和3年度より募集停止
			-	_									令和5年度より募集停止
大学全体	4*	2530	140	10429	-	1. 02*	1. 02*	1. 06	1. 01	-	-		*医学部医学科は除く

- (注)・本調査の対象となっている大学、短期大学及び高等専門学校(以下「大学等」という。)について、既に設置している学部等 (短期大学、高等専門学校にあっては学科等)の報告年度の5月1日現在の状況を記入してください。(大学院、専攻科及び別科を除く)。 なお、<u>本調査の対象となっている大学等の設置者が設置している他の大学等の状況については、記入する必要はありません</u>。
 - (様式のうち、記載する必要がない学校種は削除してください。) ・学部の学科等、「入学定員を定めている組織」ごとに全ての組織を記入してください。
 - ※「入学定員を定めている組織」ごとには、課程認定等によりコース・専攻に入学定員を定めている場合を含めます。 履修上の区分としてコース・専攻を設けている場合は含めません。
 - ・本年度ACの対象となる学部等については、<u>必ず下線を引いてください</u>。
 - ・「平均入学定員超過率」には、報告年度から起算した修業年限に相当する期間の

入学定員超過率の平均を記載してください。

- ・「平均入学定員超過率(控除後)」には、「平均入学定員超過率」が1.00倍を超える場合、「大学、短期大学及び高等専門学校の設置等に係る認可の基準」 附則第2項及び第4項に該当する入学者の控除後の「平均入学定員超過率」を記入してください。
- なお、「平均入学定員超過率」が1.00倍以下の場合や、1.00倍を越える場合であっても上記の控除該当者がいない場合は、「一」としてください。 ・「収容定員充足率」には、報告年度における5月1日現在の収容定員数に対する学生数の割合を記入してください。
- 算出に当たっては、「大学の設置等に係る提出書類の作成の手引(令和6年度開設用)Ⅳ.33収容定員の充足状況」をご確認ください。 ・「収容定員充足率(控除後)」には、「収容定員充足率」が1.00倍を超える場合、「大学、短期大学及び高等専門学校の設置等に係る認可の基準」 第1条第2項により修業年限超過者を控除した場合及び附則第2項及び第4項を適用した場合の控除及び適用後の「収容定員充足率」を記入してください。 なお、「収容定員充足率」が1.00倍以下の場合や、1.00倍を越える場合であっても上記の控除及び適用がない場合には、「一」としてください。
- ・「平均入学定員超過率(控除後含む)」及び「収容定員充足率(控除後含む)」は、<u>小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで記入</u>してください。
- また、<u>0.7倍以下又は1.15倍以上の学科については、**必ず太字にしてください**。</u>
- ・「備考」の欄については、学年進行中の入学定員の増減や学生募集停止など、収容定員に影響のある情報を記入してください。

6 附帯事項等に対する履行状況等

区 分	附帯事項等	履行状況	今後の の実施計画
認可時		ご助言を踏まえ、「海洋ガバナンス領域」の海洋専門基礎科目にも 「海上保険概説-1,-2」を配置し、 海上保険について学ぶことができるようにした。(4)(5)	

- (注)・「認可時」には、認可時または届出時に付された附帯事項(<u>学校法人の寄附行為又は</u> <u>寄附行為変更の認可の申請に係る附帯事項を除く。以下同様。</u>)と、それに対する履行状況等について、 具体的に記入してください。
 - ・ 認可時または届出時に付された附帯事項に対する履行状況等の記載に当たっては、 以下のとおりに記載してください。

【令和4年度報告書から記載内容に変更がある場合】

令和4年度報告書の記載内容を転記し文末に「(4)」と記載した上で、変更後の「履行状況」及び「今後の実施計画」を記載し文末に「(5)」と記載してください。

【令和4年度報告書から記載内容に変更がない場合】

令和4年度報告書の記載内容を転記し文末に「(4)(5)」と記載してください。

【令和5年度から新たに調査対象となった学科等又は令和4年度設置計画履行状況調査で付された指摘の場合】 「履行状況」及び「今後の実施計画」を記載し文末に「(5)」と記載してください。

「設置計画履行状況調査結果」には、当該年度の調査の結果、<u>**当該大学に付された指摘を</u></u>**

全て記入するとともに、付された指摘に対する履行状況等について、具体的かつ明確に記入してください。 その履行状況等の参考や根拠となる資料があれば、添付してください。

- 「履行状況」では、履行中であれば「履行中」、履行が完了していれば「履行済」を選択してください。
- ・ 該当がない場合には、「附帯事項等」の部分に「該当なし」と記入してください。
- ・ 「設置計画履行状況調査結果」には、当該調査の実施年度の年を記入してください。

7 その他全般的事項

〈海洋政策科学部 海洋政策科学科〉

(1) 設置計画変更事項等

設置時	の 計 画	変更内容・状況、今後の見通しなど

- (注)・ 1~6の項目に記入した事項以外で、設置時の計画より変更のあったもの(未実施を含む。) 及び法令適合性に関して生じた留意すべき事項について記入してください。
- (2) 教員の資質の維持向上の方策(FD·SD活動含む)
- ① 実施体制
 - a 委員会の設置状況
 - ・教学委員会の下に「教育活動評価・FD専門部会」を設置(規定P)
 - b 委員会の開催状況(教員の参加状況含む)
 - ・開催時期は、対面で年2回、随時メール審議(6名)
 - c 委員会の審議事項等
 - (1) 教育活動の質向上のための企画・実施に関すること
 - (2) 学生, 教員及び第三者による教育活動の評価に関すること
 - (3) 教員相互の授業参観に関すること
 - (4) 教育活動の内容・方法の改善等に関すること
 - (5) 新任教員の研修等に関すること
 - (6) 教育活動の質向上に関するシンポジウムの開催に関すること
 - (7) 教育活動の質向上に関する調査等及び報告書に関すること
 - (8) その他教育活動の点検・評価及び改善に関すること
- ② 実施状況
 - a 実施内容
 - ·FD研修会(FDシンポジウム等)

英語による授業の質の向上(オンデマンド)

教育・研究、国際交流、広報活動とコチュテル(オンライン)

「海のBDL」企画案について(オンライン)

研究力強化と研究費(外部資金)獲得(オンライン)

- ・各種アンケート結果の分析(入学・進学時、各期授業振り返り)
- b 実施方法
 - ・COVID-19感染拡大防止の観点から、オンデマンドおよびオンラインで開催。
- c 開催状況(教員の参加状況含む)
 - ・FD研修会(FDシンポジウム等)として6件、累計300名参加。
- d 実施結果を踏まえた授業改善への取組状況
 - ・授業評価アンケート結果について確認の上、必要に応じて調査し、担当教員にフィードバックする。
- ③ 学生に対する授業評価アンケートの実施状況

- a 実施の有無及び実施時期
 - ・各授業科目の開講クォーター末又は開講学期末に実施
- b 教員や学生への公開状況、方法等
 - ・学生への実施・結果公表は本学教務システムで行う。教員へはウェブサイト(部局内)上で公表する。
- (注)・「①a 委員会の設置状況」には、関係規程等を転載又は添付すること。 「②実施状況」には、実施されている取組を全て記載すること。(記入例参照)

(3)教育課程連携協議会に関する事項 ※専門職大学、専門職短期大学、専門職学科、専門職大学院以外は「該当なし」と記入ください。 該当なし

(4) 自己点検・評価等に関する事項

① 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見
 教員配置、授業科目等、計画どおりに開設できたことにより、概ね十分な達成状況であると考える。
 ② 自己点検・評価報告書
 a 公表(予定)時期
 ·自己点検・評価の公表は、2022年度を予定している。
 b 公表方法
 ·大学ホームページ上に公開予定
 ③ 認証評価を受ける計画
 (専門職大学、専門職友期大学、専門職大学院については、機関別認証評価と分野別認証評価それぞれの受審計画について記載してください。)

(注)・ 設置時の計画の変更(又は未実施)の有無に関わらず記入してください。

・次期評価期間内(2022-2028年度)の評価を受けるべく、学内で検討中

また、「① 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見」については、できるだけ具体的な根拠を含めて記入してください。

なお、「② 自己点検・評価報告書」については、当該調査対象の組織に関する評価内容を含む報告書について記入してください。

(5) 情報公表に関する事項

0 1	設置計画履行状況報告	書(令和5年度)	
а	公表予定の有無	[有 . 無]	
≪ a	で「有」の場合≫		
b	公表(予定)時期	[◯調査結果公表後1ヶ月以内 ・ 公表後2~3ヶ月以内 ・ 公表後3ヶ月以降)
_	小 惠方注	〔 ウェブサイトへの掲載 ・ その他 ()	ז
	ДАЛД		,
≪ a '	で公表「無」の場合≫		
Ь	公表しない理由	ſ	1
Ĭ	27004 TH		_
c ≪ a d	公表方法 で公表「無」の場合≫ 公表しない理由	[ウェブサイトへの掲載 ・ その他 ()))

※設置計画が各大学等が社会に対して着実に実現していく構想を表したものであることに鑑み、

設置計画履行状況報告書については、各大学等のウェブサイトに公表するなど、積極的な情報提供をお願いします。