

設 置 計 画 の 概 要

							事前伺い			
大学の名称		東京海洋大学			計画の区分		研究科の専攻設置			
新 設 学 部 等 の 状 況 (学 年 進 行 終 了 時 に お け る 状 況)										
学部等の名称	学科等の名称	入学定員	編入学定員	収容定員	授与する学位等		開設年度	専任教員		
					学位又は称号	学位又は学科の分野		異動元	助教以上	うち教授
海洋科学技術研究科	海洋管理政策学専攻(M)	18		36	修士(海洋科学)	農学関係	平成20年度	海洋科学技術研究科海洋生命科学専攻	2	1
								海洋科学技術研究科海洋環境保全学専攻	7	3
								新規(海洋科学部海洋政策文化学科)	3	1
								新規採用	4	4
既 設 学 部 等 の 状 況 (現 在 の 状 況)										
学部・研究科の名称	学科・専攻の名称	入学定員	編入学定員	収容定員	授与する学位等		開設年度	専任教員		
					学位又は称号	学位又は学科の分野		異動先	助教以上	うち教授
海洋科学技術研究科	海洋生命科学専攻	51		102	修士(海洋科学)	農学関係	平成16年度	海洋科学技術研究科海洋管理政策学専攻	2	1
								海洋科学技術研究科海洋生命科学専攻	53	21
	海洋環境保全学専攻	46		92	修士(海洋科学)、修士(工学)	農学関係、工学関係	平成16年度	海洋科学技術研究科海洋管理政策学専攻	7	3
								海洋科学技術研究科海洋環境保全学専攻	37	18
							退職	6	6	
海洋科学部	海洋政策文化学科	41		164	学士(海洋科学)	農学関係	平成16年度	海洋科学部海洋政策文化学科	20	8
								退職	2	2
【備考】 入学定員 海洋生命科学専攻 51 47 海洋環境保全学専攻 46 42										

教 育 課 程 等 の 概 要

(海洋科学技術研究科海洋管理政策学専攻)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
海洋政策分野	海洋利用制度論	1		2					1							選択必修 選択必修
	国際海洋管理制度論	1		2						1						
	海洋国際関係論	1		2					1							
	アジア海洋政策論	1		2					1							
	国際協力論	1		2					1							
	水圏社会論	1		2												
	海洋環境政策論	1		2					1							
	海洋リテラシー論	1		2						1						
	臨海地域開発論	1		2						1						
	沿岸域利用政策論	1		2						1						
	国際水産政策論	1		2					1							
	海洋経済政策論	1		2					1							
	海事政策論	1		2												
	海洋政策特別演習	1~2		4					6	4						
海洋政策特別研究	1~2		8					6	4							
小計(15科目)	-	0	38	0	-	-	-	6	4	0	0	0				
海洋利用管理分野	資源変動システム論	1		2					1						選択必修 選択必修	
	生物資源解析学	1		2								1				
	生物資源管理学	1		2					1							
	生態系管理学	1		2								1				
	海洋環境システム論	1		2												
	海洋環境アセスメント	1		2												
	海底資源論	1		2					1							
	沿岸域保全論	1		2						1						
	沿岸防災保全論	1		2												
	海洋利用管理特別演習	1~2		4					3	1		2				
	海洋利用管理特別研究	1~2		8					3	1		1				
小計(11科目)	-	0	30	0	-	-	-	3	1	0	2	0				
共通科目	海洋政策概論	1		2					5	4					選択必修 集中 集中 集中 集中	
	海洋利用管理概論	1		2					4	1						
	国際海洋管理政策論	1		2												
	海洋管理政策実務実習	1~2		1					1							
	海洋ESD実習	1~2		1						1						
	沿岸観測実習	1~2		1												
	海洋観測演習	1~2		1												
小計(7科目)	-	0	10	0	-	-	-	9	5	0	0	0				
合計(33科目)		-	0	78	0	-	-	-	9	5	0	2	0			

学位又は称号	修士(海洋科学)	学位又は学科の分野	農学関係
設置の趣旨・必要性			
<p>設置の趣旨・必要性 海洋をめぐる諸問題(海洋環境の悪化、水産資源の減少、海洋資源利用の競合など)が多様化かつ緊迫化している。 現在、それぞれの問題に対して、関連する分野では個別に議論されており、総合的に海洋管理・政策を教育研究する枠組としての大学も学会もない。したがって、これらに総合的に対応できる人材は、社会においても育っていない。 海洋環境、海洋資源及び海洋利用制度等を中心として、海洋を総合的かつ計画的に調査・利用・管理するための政策を立案する人材の養成並びに海洋を巡る対立・紛争等の諸問題に対し、国際的協調の下に問題を解決するとともに、海洋に関する国際的な秩序の形成及び発展を担う人材の養成を図ることを目的とする。</p> <p>教育課程編成の考え方・特色 学部専門教育に立脚した高度専門職業人の養成。 国際的視野から解決が求められる問題を扱う講義科目を配置。また、外国人講師による特別講義の実施。 ケース・メソッド、インターンシップ、本学練習船による観測実習による実践的教育。 各分野の特別演習、特別研究については、主指導教員の所属する分野とは異なる分野から副指導教員を最低1名以上選ぶこととし、相互の分野を見据えることができる指導体制とする。 大学院設置基準第14条に定める教育方法の特例を今後とも活用するとともに、引き続き社会人ブラッシュアップ教育への対応の充実を図り、社会人再教育へのニーズの高まりに積極的に応えていくこととしている。</p>			

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
原則として2年以上在学し、選択必修科目18単位(各分野12単位、共通科目6単位(講義4単位、実習等科目2単位))及び選択科目12単位以上(各分野から6単位以上)を修得し、かつ必要な論文審査を受けた上で、本大学院が行う修士論文の審査及び最終試験に合格すること。	1学年の学期区分	2 期
	1学期の授業期間	15 週
	1時限の授業時間	90 分

教 育 課 程 等 の 概 要

(海洋科学技術研究科海洋生命科学専攻)

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
水 圏 生 物 科 学 分 野	水族免疫学	1		2					1						
	水族発生工学	1		2						1			1		
	水族感染症学	1		2					1						
	水族培養細胞学	1		2						1					
	水族分子遺伝学	1		2						1					
	魚類栄養学	1		2					1				1		
	水族飼料学	1		2					1						
	水圏養殖学	1		2					1				1		
	水族育種学	1		2						1					
	応用藻類機能学	1		2					1	1			1		
	応用藻類特性学	1		2					1	1			1		
	分子生物化学	1		2						1					
	環境微生物学	1		2					1						
	生物機能科学	1		2					1				1		
	生物機能利用学	1		2						1					
	魚類生殖生理学	1		2					1	1					
	魚類生殖生理学	1		2					1						
	水圏生物科学特別演習	1~2	4						9	8			5		
	水圏生物科学特別研究	1~2	8						9	6			1		
小計(19科目)	-	12	34	0				9	8	0	5	0			
生 物 資 源 学 分 野	保全生態学	1		2					1	1			1		
	集団維持学	1		2					1	1			1		
	栽培漁業学	1		2						1					
	生態生命情報学	1		2					1				1		
	資源動態・管理学	1		2						1					
	資源統計論	1		2									1		
	魚群行動学	1		2					1	1					
	漁業生産学	1		2						1					
	漁業解析学	1		2					1				1		
	生産システム工学	1		2						1					
	資源変動学	1		2					2	1					
	資源評価学	1		2					2	1					
	初期生態学	1		2					1	2					
	比較生態学	1		2					1	2					
	深海生物学	1		2					2	2					
	深海生物学	1		2					2	2					
	乗船漁業調査特別実習	1		1					1						
	生物資源学特別演習	1~2	4						9	11			4		
	生物資源学特別研究	1~2	8						9	8			2		
小計(19科目)	-	12	33	0				9	11	0	4	0			
ゲ ノ ム 科 学 分 野	遺伝生化学	1		2						1			1		
	魚介類ゲノム科学	1		2						1			1		
	分子魚病学	1		2									1		
	水産生物細胞機能学	1		2					1						
	水産生物分子機能学	1		2					1	1					
	ゲノム科学特別演習	1~2	4						2	2			1		
	ゲノム科学特別研究	1~2	8						2	1					
小計(7科目)	-	12	10	0				2	2	0	1	0			
疫 先 端 分 魚 類 防	毒性病理学	1		2					1						
	分子環境毒性学	1		2					1				1		
	水族病態生理学	1		2									1		
	先端魚類防疫学特別演習	1~2	4						1				1		
	先端魚類防疫学特別研究	1~2	8						1				1		
小計(5科目)	-	12	6	0				1	0	0	1	0			

集中

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
学応分野 微生物	微生物工学	1		2						1					
	微生物化学	1		2					1						
	応用微生物学特別演習	1~2	4						1	1					
	応用微生物学特別研究	1~2	8						1	1					
	小計(4科目)	-	12	4	0				1	1	0	0	0		
共通科目	海洋科学技術特別講義	1		1											
	海洋科学技術特別講義	1		1											
	食品流通安全管理特別講義	1		2											
	食品流通安全管理特別講義	1		2											
	食品流通安全管理特別講義	1		2											
	食品流通安全管理特別講義	1		2											
	小計(6科目)	-	0	10	0				0	0	0	0	0		
合計(60科目)		-	60	97	0				22	22	0	11	0		
学位又は称号		修士(海洋科学)			学位又は学科の分野			農学関係							
設置の趣旨・必要性															
設置の趣旨・必要性															
教育課程編成の考え方・特色															
卒業要件及び履修方法								授業期間等							
								1学年の学期区分				期			
								1学期の授業期間				週			
								1時限の授業時間				分			

教 育 課 程 等 の 概 要

(海洋科学技術研究科海洋環境保全学専攻)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
海洋生物学分野	魚類生理生態学	1		2					1				1		
	魚類系統分類学	1		2					1						
	藻類系統学	1		2					1				1		
	藻類形態分類学	1		2					1				1		
	生物環境学	1		2					1					1	
	低次生産学	1		2					1					1	
	無脊椎動物生理生態学	1		2					1						
	無脊椎動物系統分類学	1		2						1					
	浮遊生物生態学	1		2					1						
	浮遊生物機能論	1		2						1					
	海産哺乳類学	1		2					1						
	個体群動態学	1		2					1					1	
	魚類行動生態学	1		2						1					
	海洋観測演習	1		1					1						
	海洋生物学特別演習	1~2	4						7	3				3	
	海洋生物学特別研究	1~2	8						7	3					
小計(16科目)	-	12	27					7	3	0	4	0			
海洋化学分野	海洋無機化学	1		2									1		
	海洋環境保全学	1		2						1					
	生元素循環論	1		2						1					
	生命化学	1		2					1						
	有機構造解析	1		2					1						
	機能材料化学	1		2					1				1		
	環境機能材料化学	1		2					1						
	海洋化学特別演習	1~2	4						2	2				2	
	海洋化学特別研究	1~2	8						2	2				1	
小計(9科目)	-	12	14	0				2	2	0	2	0			
環境システム科学分野	海洋力学	1		2					1						
	沿岸海洋物理学	1		2						1			1		
	海洋乱流・拡散	1		2					1						
	海洋生態物理学	1		2					1						
	環境情報解析学	1		2						1					
	情報解析応用学	1		2					1						
	環境構造論	1		2					1						
	物理分析の最先端	1		2					1						
	環境測定学	1		2					1	1					
	光環境測定学	1		2					1						
	環境数理解析学	1		2					1	1					
	海洋数理解析学	1		2					1						
	沿岸観測実習	1		1					1						
	環境システム科学特別演習	1~2	4						7	4				1	
環境システム科学特別研究	1~2	8						7	4						
小計(15科目)	-	12	25	0				7	4	0	1	0			
環境システム	エネルギー管理論	1		2					1						
	環境保全論	1		2					1						
	動力エネルギー実験	2		2					1						
	環境解析論	1		2						1					
	環境予測論	1		2					1						
	環境科学演習	2		2					1	1					
	大気環境計測学	1		2					1						
	大気環境物理学	1		2						1					
	大気環境計測学実験	2		2					1						
	機能安全工学	1		2					1						

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
工学分野	高信頼性制御システム工学	1		2						1					
	システム安全工学実験	2		2					1	1					
	海洋人類学	1		2					1						
	海洋人類学演習	2		2					1						
	環境システム工学特別演習	1~2	4						5	3					
	環境システム工学特別研究	1~2	8						5	3					
	小計(16科目)	-	12	28	0				5	3	0	0	0		
海洋利用政策文化学分野	地域経済発展論	1		2					1	1					
	食料経済史	1		2					1						
	水産経済構造論	1		2					1						
	沿岸域利用論	1		2								1			
	沿岸域環境論	1		2						1					
	漁業管理学	1		2					1						
	海洋健康科学	1		2						1					
	海洋スポーツ科学	1		2					1						
	海洋環境文学論	1		2					1						
	NatureWriting 文学論	1		2					1						
	応用倫理学	1		2					1						
	科学技術社会論	1		2					1						
	海洋利用政策文化学特別演習	1~2	4						6	3		1			
	海洋利用政策文化学特別研究	1~2	8						6	3		1			
	小計(14科目)	-	12	24	0				6	3	0	1	0		
共通科目	海洋科学技術特別講義	1		1											
	海洋科学技術特別講義	1		1											
	食品流通安全管理特別講義	1		2											
	食品流通安全管理特別講義	1		2											
	食品流通安全管理特別講義	1		2											
	食品流通安全管理特別講義	1		2											
	小計(6科目)	-	0	10	0				0	0	0	0	0		
合計(76科目)		-	60	128	0				27	15	0	8	0		
学位又は称号	修士(海洋科学、工学)	学位又は学科の分野				農学関係、工学関係									
設置の趣旨・必要性															
設置の趣旨・必要性															
教育課程編成の考え方・特色															
卒業要件及び履修方法							授業期間等								
							1学年の学期区分					期			
							1学期の授業期間					週			
							1時限の授業時間					分			

教 育 課 程 等 の 概 要

(海洋科学部海洋政策文化学科)

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
	フレッシュマンセミナー	1	1						1	3					集中
	海の科学	1	1												
	船の科学	1	1												
	海と生命	1	1												
	海と文化	1	1												
	文学	1		2											
	人文地理学	1		2											
	ヨーロッパ文化論	1		2						1					
	現代ヨーロッパ論	1		2						1					
	Readings on Culture	2		2											
	British Studies	2		2						1					
	哲学	1		2					1						
	哲学史	1		2					1						
	心理学	1		2											
	生命倫理	2		2					1						
	生命文化	2		2					1						
	科学史	2		2						1					
	技術史	2		2						1					
	社会学	1		2											
	基礎法学	1		2						1					
	国際法と日本国憲法	1		2						1					
	経済学	1		2					1						
	近現代史	1		2											
	政治学	1		2											
総	こころと身体	1		2											
合	スポーツ	1		1					1						
科	スポーツ	1		1					1						
目	Basic English	1		1					1	1	1				
	Basic English	1		1					1	1	1				
	Practical English	1		1					1	1	1				
	Practical English	1		1					1	1	1				
	Effective English	2		1							1				
	Effective English	2		1							1				
	Interactive English	2		1							1				
	Interactive English	2		1							1				
	Intensive English	3		1						1					
	Intensive English	3		1						1					
	基礎ドイツ語	1		1						1					
	基礎ドイツ語	1		1						1					
	応用ドイツ語	2		1											
	応用ドイツ語	2		1											
	基礎フランス語	1		1						1					
	基礎フランス語	1		1						1					
	応用フランス語	2		1											
	応用フランス語	2		1											
	基礎ロシア語	1		1											
	基礎ロシア語	1		1											
	応用ロシア語	2		1											
	応用ロシア語	2		1											
	基礎中国語	1		1											
	基礎中国語	1		1											
	応用中国語	2		1											
	応用中国語	2		1											
	基礎スペイン語	1		1											

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	基礎スペイン語	1		1											
	応用スペイン語	2		1											
	応用スペイン語	2		1											
	韓国語	1		2											
	韓国語	1		2											
	小計(59科目)	-	5	76	0				5	7	1	0	0		
基礎教育科目	情報リテラシー	1	2							2					
	日本語表現法	1	2						1	1					
	基礎微積分	1	2												
	基礎微積分	1	2												
	生物学	1	2												
	物理学	1	2												
	化学	1	2												
	海洋科学通論	1	2												
	海洋科学通論	1	1						1	2					
	数学概論	1		2											
	数学概論	1		2											
	情報処理概論 (FORTRAN)	2		2											
	情報処理概論 (BASIC)	2		2											
	情報処理概論	2		2											
	統計学	2		2											
	統計学	2		2											
地学	2		2												
地学実験	4		1												
	小計(18科目)	-	17	17	0				2	4	0	0	0		集中
専門基礎科目	海洋政策文化入門	1		2					6	6					
	海洋政策文化研究法	1		2					2	2					
	海洋生物学入門	1		2								1			
	資源利用関係論	2		2											
	水産経済学	2		2					1						
	異文化政策論	2		2					1						
	海洋政策文化セミナー	3	1						10	10		1			
	小計(7科目)	-	1	12	0				10	10	0	1	0		
専門科目	食料経済論	1		2					1						
	水産技術経済論	1		2					1						
	水産調査	2		1						2					
	海事法規	2		2						1					
	海洋環境経済論	2		2						1					
	海洋産業経営論	2		2								1			
	食品流通論	2		2											
	マーケティング	2		2					1						
	マーケティング	2		2					1						
	海洋産業解析実験	2		1						1					
	食料市場論	2		2											
	海洋法総論	2		2							1				
	地域政策論	2		2							1				
	海洋性レクリエーション論	2		2							1				
	コミュニケーション論	2		2					1						
	海と教育	2		2					1						
	国際関係論	2		2							1				
	現代生活と健康	2		2											
	マリンスポーツ実習	2		1					1	2					
	資源生物学実験	2		1					1						
	鯨類資源論	2		2											
	海洋文化史	2		2					2	1					
	海洋政策文化特別講義	2		1											
海洋政策文化特別講義	2		1												
海洋政策学実習	3		1					1		1					

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門科目	水産経済調査	3		1					1						集中
	身体運動科学実験	3		1					1	1					
	海洋産業関係論実習	3		1					1			1			
	海洋レジャー経済論	3		2					1	1					
	表象文化論	3		2						1					
	日本社会理解	3		2						1					
	日本経済論	3		2					1						
	生命論	3		2					1						
	水産国際関係論	3		2					1						
	沿岸域利用論	3		2								1			
	科学技術論	3		2						1					
	水産経済史	3		2					1						
	地域環境論	3		2						1					
	漁業管理論	3		2					1						
	海洋利用制度論	3		2					1						
	国際関係論特論	3		2						1					
	海洋法特論	3		2						1					
	スポーツ生理学	3		2					1						
	水圏環境教育論	3		2						1					
	科学哲学	3		2					1						
	生命論の諸問題	3		2					1						
	科学技術論の諸問題	3		2						1					
	科学哲学の諸問題	3		2					1						
	言語文化論	3		2											
	国際文化思想論	3		2						1					
	English Negotiation	3		2								1			
	English Presentation	3		2								1			
	Scientific English	3		1					1						
	海洋文学	3		2					1						
	資源統計学	3		2											
	資源解析学	3		2											
	環境思想	3		2											
	国際協力論	3		2											集中
	水産政策論	3		2					1						
	海洋政策文化インターンシップ	3		1						2					集中
	セミナー	4		1					10	10			1		
	卒業論文	4		8					10	10			1		
	物理学概論	1			2										
	有機化学	1			2										
	環境物理学	2			2										
	環境物理学実験	2			2										
	生物化学	2			2										
	生物化学	2			2										
生物海洋学	2			2											
漁法学	2			2											
物理化学	2			2											
化学実験	2			2											
鯨類・海産哺乳類学	2			2											
魚群行動学	2			2											
生物化学概論	2			2											
微生物学概論	2			2											
陸水学	2			2											
水族栄養学	3			2											
水族栄養学実験	3			1										集中	
浮遊生物学	3			2											
会計学	3			2											
マーケティング海外研修	3			1				1						集中	
職業指導	3			1				1							

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
	小計(83科目)	-	9	147	0	-	-	-	10	10	1	1	0	
学芸員に関する科目	博物館学	2		2										集中 集中
	博物館学	3		2										
	博物館学	3		2										
	博物館実習 (事前及び事後の指導)	3		1										
	博物館実習	4		2										
	教職概論	1		2					1					
	生涯学習社会論	2		1										
	教育工学	2		2										
	小計(8科目)	-	0	14	0	-	-	1	0	0	0	0		
食品流通安全管理システムに関する科目	食品流通安全管理論	3~4		2										集中 集中 集中
	食品流通安全管理論	3~4		2										
	食品流通安全管理論	3~4		2										
	食品流通安全管理論	3~4		2										
	小計(4科目)	-	0	8	0	-	-	0	0	0	0	0		
日本語・日本事情科目	総合日本語	1		2						1				
	総合日本語	1		2						1				
	総合日本語	1		2					1					
	総合日本語	1		2					1					
	日本語演習	2		1						1				
	日本語演習	2		1					1					
	論文のための日本語	3		1						1				
	論文のための日本語	3		1					1					
	日本事情	1		2						1				
	日本事情	1		2						1				
	日本事情	2		2					1					
	日本事情	2		2						1				
	日本水産事情	2		2										
	日本海洋事情	2		2										
	小計(14科目)	-	0	24	0	-	-	2	2	0	0	0		
合計(193科目)		-	32	298	0	-	-	10	10	1	1	0		
学位又は称号	学士(海洋科学)	学位又は学科の分野				農学関係								
設置の趣旨・必要性														
設置の趣旨・必要性														
教育課程編成の考え方・特色														
卒業要件及び履修方法						授業期間等								
						1学年の学期区分					期			
						1学期の授業期間					週			
						1時限の授業時間					分			