

## 【学位授与のプロセス】

### 修士課程

	1 年次	2 年次				
学位申請関係	・ 研究計画	・ 中間発表	・ 論文審査	・ 学位授与		
指導教員	○ ↑		○ ↑			
学 生	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; display: inline-block;">                     専門分野の主科目・関連科目・特別講義                      専門分野以外の特論または専攻共通科目の特別講義から 10 単位                 </div> } 履修					
学 生	(4 月下旬) □計画書	(前期) □中間発表	(1 月) □学位論文・ 要旨提出	(2 月) □発表審査会	(2 月) □学会発表等 証憑書類の 提出	(2 月) □完成版提出

学生は、1 年次に指導教員のもとで研究テーマを設定し、研究計画を立てる。専門分野の「主科目特論」で専門的知見や最新の研究に触れ、「主科目実験」で実験・データ解析手法を学び、「主科目演習」で文献の収集・整理の方法、口頭発表の指導を受け、2 年次前期までに中間発表を行う。また、2 年次修了までに、専門分野の「特別講義」の一環として、国内外の学会で研究内容を発表し、専門分野および関連分野について幅広い知識の修得と研究発表技術や討議能力の涵養を図る。中間発表結果を踏まえ、2 年次後期に研究成果を修士論文としてまとめ、学位論文の審査を受ける。

### 博士後期課程（博士課程）

	1 年次	2 年次	3 年次	
学位申請関係	・ 研究計画	・ 中間発表	・ 論文審査 ・ 学位授与	
指導教員	○ ↑		○ ↑	
学 生	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; display: inline-block;">                     専門分野の特別講義・特別演習・特別実験                 </div> } 履修			
学 生	(4 月下旬) □計画書	(10～11 月) □中間発表	(11 月末) □学位論文提出 学位申請	(1 月下旬) □最終試験

学生は、1 年次に指導教員のもとで研究テーマを設定し、3 年次 11 月末までに、原著論文（筆頭著者で英文）が、査読制度の確立した学術誌に掲載又は受理されるよう、論文の投稿時期も含めて、研究計画を立てる。1 年次から、専門分野の「特別講義」で、研究室が追究している課題に関わる研究の現状と今後の見通しについて理解し、「特別実験」で、高度な研究手法を修得し、「特別演習」で発表練習により人に伝える技術を身に付け、2 年次の 10～11 月に中間発表を行う。中間発表結果を踏まえ、3 年次に研究成果を博士論文としてまとめ、12 月 1 日までに学位授与申請手続きを行い、学位論文の審査を受ける。

- 受信者
- 発信者

海洋生命科学研究科【修士課程】 履修モデル

増殖生物学専門分野		水族病理学研究室所属の場合	
専門分野	主科目	水族病理学特論	2単位
		水族病理学演習	4単位
		水族病理学実験	10単位
	関連科目	水族免疫学特論	2単位
	特別講義	増殖生物学特別講義	2単位
専攻分野共通科目	特論	水圏生物学特論	2単位
		海洋無脊椎動物学特論	2単位
		海洋生物代謝化学特論	2単位
		有毒有害生物特論	2単位
	専攻共通科目	海洋生命科学特別講義Ⅰ	2単位
		30単位	

環境生物学専門分野		水圏植物学研究室所属の場合	
専門分野	主科目	水圏植物学特論	2単位
		水圏植物学演習	4単位
		水圏植物学実験	10単位
	関連科目	水圏生物情報学特論	2単位
	特別講義	環境生物学特別講義	2単位
専攻分野共通科目	特論	海洋資源生物学特論	2単位
		海洋生物代謝化学特論	2単位
		水族機能生物学特論	2単位
	専攻共通科目	海洋生命科学特別講義Ⅱ	2単位
		海洋生命科学特別講義Ⅲ	1単位
海洋生命科学特別講義Ⅳ		1単位	
		30単位	

応用生物化学専門分野		水族機能生物学研究室所属の場合	
専門分野	主科目	水族機能生物学特論	2単位
		水族機能生物学演習	4単位
		水族機能生物学実験	10単位
	関連科目	水族機能性成分利用学特論	2単位
	特別講義	応用生物化学特別講義	2単位
専攻分野共通科目	特論	海洋資源生物学特論	2単位
		魚類内分泌学特論	2単位
		水族育種生物学特論	2単位
		水圏生物学特論	2単位
		食品化学特論	2単位
		30単位	

※履修モデルはあくまで一例です。

※各特論科目は隔年開講となるため、在籍期間（1～2年次）を通して必要単位を履修してください。

海洋生命科学研究科【博士後期課程】 履修モデル

増殖生物学専門分野 水族増殖学研究室の場合

専門分野	主科目	水族増殖学特別講義	2単位	} 10単位
		水族増殖学特別演習	4単位	
		水族増殖学特別実験	4単位	

環境生物学専門分野 環境微生物学研究室の場合

専門分野	主科目	環境微生物学特別講義	2単位	} 10単位
		環境微生物学特別演習	4単位	
		環境微生物学特別実験	4単位	

応用生物化学専門分野 食品化学研究室の場合

専門分野	主科目	食品化学特別講義	2単位	} 10単位
		食品化学特別演習	4単位	
		食品化学特別実験	4単位	

※履修モデルはあくまで一例です。所属の研究室の主科目を履修してください。

※専門分野外の科目を履修しても問題ありませんが、修了要件単位には含まれません。