

環境フィールド科学専攻 (Field Environment Science)  
 生物環境科学コース (Aquatic Biological Science)

必修科目 (Compulsory Subjects)

	期 (Term)		科目名 (Subject)	担当者 (Lecturer)	単位 (Credits)
研究科共通	1b期	研究科共通科目 (General Lecture in Agriculture, Forestry and Fisheries)	食料生産における技術イノベーションと地域創生 (Innovation in Food Production and Local Community Restructure)	橋本文雄、豊智行、三好和睦、小谷知也、小松正治、侯徳興、高峰和則	2
	1a期	研究科共通科目 (General Lecture in Agriculture, Forestry and Fisheries)	環境変動に対応した防災と持続的一次産業 (Disaster Control and Sustainable Primary Industry adapting to Environmental Change)	中村啓彦、地頭菌隆、山本智子、遠城道雄、安楽和彦、吉川毅	2
専攻共通	1期集中 (intensive)	専攻共通科目 (Thesis Research)	環境フィールド科学倫理特論 (Research Ethics in Field Environment Science)	寺田竜太、本村浩之、山本智子、小針統、久米元、遠藤光、芝山道郎、梶井和朗、重廣律男、中村啓彦、西隆一郎、神田英司、伊藤祐二、肥山浩樹、須本 祐史、仁科文子、末吉武志、平瑞樹、	1
	1期集中 (intensive)	専攻共通科目 (Thesis Research)	環境フィールド科学特別研究 I (Special Research on Field Environment Science I)	寺田竜太、本村浩之、山本智子、小針統、久米元、遠藤光、芝山道郎、梶井和朗、重廣律男、中村啓彦、西隆一郎、神田英司、伊藤祐二、肥山浩樹、須本 祐史、仁科文子、末吉武志、平瑞樹、	3
	2期集中 (intensive)	専攻共通科目 (Thesis Research)	環境フィールド科学特別研究 II (Special Research on Field Environment Science II)	寺田竜太、本村浩之、山本智子、小針統、久米元、遠藤光、芝山道郎、梶井和朗、重廣律男、中村啓彦、西隆一郎、神田英司、伊藤祐二、肥山浩樹、須本祐史、仁科文子、末吉武志、平瑞樹、	4
	3期集中 (intensive)	専攻共通科目 (Thesis Research)	環境フィールド科学特別研究 III (Special Research on Field Environment Science III)	寺田竜太、本村浩之、山本智子、小針統、久米元、遠藤光、芝山道郎、梶井和朗、重廣律男、中村啓彦、西隆一郎、神田英司、伊藤祐二、肥山浩樹、須本祐史、仁科文子、末吉武志、平瑞樹、	2
コース	夏期集中 (intensive)	基礎特論 (Basic Lecture)	生物環境科学基礎特論 (Aquatic Biology)	小針統、久米元、山本智子、遠藤光	2
	2期集中 (intensive)	コース独自科目 (Lectures for Course Students)	生物環境科学特別講義 (Special Lecture for Aquatic Biology)	寺岡竜太、本村浩之、山本智子、小針統、久米元、遠藤光	2

選択必修科目a (Compulsory Elective a)

a) 以下の科目から4単位を修得すること (Four credits are required from the following subjects.)

1期	基礎特論 (Basic Lecture)	植物生産科学基礎特論 (Plant Production Science)	一谷勝之、田浦悟、志水勝好、角明夫、遠城道雄、朴炳宰、吉田理一郎、橋本文雄、山本雅史、香西直子、坂巻祥孝、境雅夫、池永誠、樗木直也、赤木功	2
1期	基礎特論 (Basic Lecture)	畜産科学基礎特論 (Animal Science)	大塚彰、井尻大地、岡本新、下桐猛、中西良孝、高山耕二、三好和睦、大久津昌治、後藤 貴文、大島一郎、河邊弘太郎	2
1期集中 (intensive)	基礎特論 (Basic Lecture)	森林科学基礎特論 (Forest Science)	畑邦彦、枚田邦宏、岡勝、寺岡行雄、西野吉彦、地頭菌隆、鶴川信、加治佐剛、寺本行芳、井倉洋二、奥山洋一郎、柴村奈緒子	2
1期	基礎特論 (Basic Lecture)	食料農業経済学基礎特論 (Food and Agricultural Economics)	田代正一	2
1期	基礎特論 (Basic Lecture)	食品科学基礎特論 (Food Science)	加藤早苗、上西由翁、紙谷喜則、進藤謙、濱中大介、宮田健、渡部由香、加藤早苗、板尾こず枝	2
1期	基礎特論 (Basic Lecture)	先端生命科学基礎特論 (Advanced Life Science)	北原兼文、安部淳一、岡本繁久、塩崎一弘、内匠 正太、花城勲、藤田清貴、南雄二、加治屋勝子、山田章二	2
1期	基礎特論 (Basic Lecture)	微生物科学基礎特論 (Microbiology)	高峰和則、玉置尚徳、石橋松二郎、中村正幸、吉崎由美子、二神泰基、鶴丸博人、奥津果優	2
1期	基礎特論 (Basic Lecture)	環境システム学基礎特論 (Environmental System Science)	中村啓彦、仁科文子、西隆一郎、伊藤祐二、神田英司、肥山浩樹、平瑞樹、末吉武志、須本祐史	2
夏期集中 (intensive)	基礎特論 (Basic Lecture)	生物資源科学基礎特論 (Aquatic Bioresource Science and Technology)	パスケスマゲル、安楽和彦、江幡恵吾、石崎宗周、大富潤、西隆昭、山中有一、土井航	2
夏期集中 (intensive)	基礎特論 (Basic Lecture)	増養殖学基礎特論 (Aquaculture)	小谷知也、山本淳、石川学、小谷知也、田角聡志	2
1期	基礎特論 (Basic Lecture)	環境保全学基礎特論 (Environmental and Conservation Sciences)	吉川毅、宇野誠一、國師恵美子、前田広人、奥西将之	2
1期	基礎特論 (Basic Lecture)	水産流通・政策学基礎特論 (Marketing and Management in Fisheries)	佐野雅昭、鳥居享司、佐久間美明	2

選択必修科目c (Compulsory Elective c)

c) 以下の科目から2単位を修得すること (Two credits are required from the following subjects.)

期 (Term)		科目名 (Subject)	担当者 (Lecturer)	単位 (Credits)
2b期集中 (intensive)	コース実験実習科目 (Experiment and Practical Training for Course Students)	畜産科学特別実習 (Practice in Livestock Farm)	大島一郎	1
1・2期集中 (intensive)	コース実験実習科目 (Experiment and Practical Training for Course Students)	演習林特別実習 (Advanced Practice in Experimental Forest)	岡勝、井倉洋二	1
1・2期集中 (intensive)	コース実験実習科目 (Experiment and Practical Training for Course Students)	沿岸域乗船実習 (大学院) (On-board Training in Coastal Area)	幅野明正、寺岡竜太、本村浩之、山本智子、中村啓彦、大富潤、前田広人、吉川毅、小針統、久米元、安楽和彦、石崎宗周、江幡恵吾、西隆昭、山中有一、遠藤光、須本祐史、仁科文子、奥西将之	1
2期集中 (intensive)	コース実験実習科目 (Experiment and Practical Training for Course Students)	外洋域乗船実習 (On-board Training of Oceanographic Observation)	中村啓彦、小針統、仁科文子	1
1期集中 (intensive)	コース実験実習科目 (Experiment and Practical Training for Course Students)	フィールド計測実習 (Practical Training for Field Measurement Methods and Instrumentation)	肥山浩樹、榎井和朗、伊藤祐二、神田英司、平瑞樹	1

修得すべき単位数

	単位 (Credits)	備考 (Remarks)
必修科目 (Compulsory Subject)	18単位	
選択必修科目 a (Compulsory Elective a)	4単位	示された単位数を取得しなくてはならない。示された単位をこえて取得した単位は、選択科目に加えることができる。
選択必修科目 c (Compulsory Elective c)	2単位	A designated number of credits are required. Surplus credits may be counted in elective subjects."
選択科目 (Elective)	6単位	示された単位数以内であれば卒業要件に含むことができる。選択できる科目については「科目一覧」を参照のこと。また、主指導教員の履修指導により、他研究科の開設科目をこれに算入できる場合がある。 A designated number of credits can be counted in in the points required for graduation. As for the subjects you may take, refer to the List of Subjects of the Course. Subjects offered by other Graduate Schools may be counted in if instructed specifically by your main supervisor.
計	30単位	