

平成28年度大学院授業科目表【海洋生命科学専攻】

Subjects of Graduate School, 2016 Academic Year【Course of Marine Life Sciences】

授業科目	単位数	担当教員
Subjects	Credits	Instructors
専攻分野【水圏生物科学】		
Specializations【Aquatic Bioscience】		
水族発生工学(E)	2	吉崎 悟朗、竹内 裕、矢澤 良輔
Fish Developmental Biotechnology(E)	2	YOSHIZAKI Goro, TAKEUCHI Yutaka, YAZAWA Ryosuke
水族感染症学(E)	2	延東 真、佐野 元彦、加藤 豪司
Infectious Diseases of Aquatic Organisms(E)	2	ENDO Makoto, SANO Motohiko, KATO Goshi
水族培養細胞学(E)	2	羽曾部 正豪
Aquatic in Vitro Cell Biology(E)	2	HASOBE Masahide
水族分子遺伝学(E)	2	坂本 崇
Aquatic Molecular Genetics(E)	2	SAKAMOTO Takashi
魚類栄養学(E)	2	佐藤 秀一、芳賀 穰
Aquatic Animal Nutrition(E)	2	SATOH Shuichi, HAGA Yutaka
水族飼料学(E)	2	佐藤 秀一
Aquatic Feed Technology(E)	2	SATOH Shuichi
水圏養殖学(E)	2	遠藤 雅人、吉崎 悟朗、坂本 崇
Aquatic Bioculture(E)	2	ENDO Masato, YOSHIZAKI Goro, SAKAMOTO Takashi
応用藻類機能学(E)	2	藤田 大介
Applied Phycology on Algal Properties(E)	2	FUJITA Daisuke
応用藻類特性学(E)	2	藤田 大介
Applied Phycology on Algal Functions(E)	2	FUJITA Daisuke
魚類生殖生理学Ⅰ(連携・水産総合研究センター)(E)	2	淡路 雅彦、風藤 行紀
Reproductive Physiology of Fish I (Collaborative Graduate School, Fisheries Research Agency)(E)	2	AWAJI Masahiko, KAZETO Yukinori
魚類生殖生理学Ⅱ(連携・水産総合研究センター)(E)	2	今村 伸太郎
Reproductive Physiology of Fish II (Collaborative Graduate School, Fisheries Research Agency)(E)	2	IMAMURA Shintaro

平成28年度大学院授業科目表【海洋生命科学専攻】

Subjects of Graduate School, 2016 Academic Year【Course of Marine Life Sciences】

授業科目 Subjects	単位数 Credits	担当教員 Instructors
専攻分野【生物資源学】		
Specializations【Fisheries Biology】		
保全生態学(E)	2	ストルスマン・カルロス、横田 賢史、山本 洋嗣
Conservation Ecology(E)	2	STRUSSMANN Carlos Augusto, YOKOTA Masashi, YAMAMOTO Yoji
集団維持学(E)	2	ストルスマン・カルロス、横田 賢史、山本 洋嗣
Population Dynamics(E)	2	STRUSSMANN Carlos Augusto, YOKOTA Masashi, YAMAMOTO Yoji
増殖生態学(E)	2	濱崎 活幸
Stock Enhancement Ecology(E)	2	HAMASAKI Katsuyuki
資源保全学(E)	2	濱崎 活幸
Bioresources Conservation and Management(E)	2	HAMASAKI Katsuyuki
環境生物学(E)	2	石井 晴人
Environmental Biology(E)	2	ISHII Haruto
魚群行動学(E)	2	有元 貴文、秋山 清二
Fish Behavior Dynamics(E)	2	ARIMOTO Takafumi, AKIYAMA Seiji
漁業生産学(E)	2	稲田 博史
Fishing Technology Design(E)	2	INADA Hiroshi
漁業解析学(E)	2	塩出 大輔、東海 正
Fishing System Analysis(E)	2	SHIODE Daisuke, TOKAI Tadashi
生産システム工学(E)	2	胡 夫祥
Fishing System Technology(E)	2	HU Fuxiang
資源変動学(連携・水産総合研究センター)(E)	2	牧野 光琢、清田 雅史、箱山 洋
Population Dynamics (Collaborative Graduate School, Fisheries Research Agency)(E)	2	MAKINO Mitsutaku, KIYOTA Masashi, HAKOYAMA Hiroshi
資源評価学(連携・水産総合研究センター)(E)	2	牧野 光琢、清田 雅史、箱山 洋
Population Ecology (Collaborative Graduate School, Fisheries Research Agency)(E)	2	MAKINO Mitsutaku, KIYOTA Masashi, HAKOYAMA Hiroshi
初期生態学(連携・水産総合研究センター)(E)	2	栗田 豊、高須賀 明典
Early Life Ecology of Fishery Resources (Collaborative Graduate School, Fisheries Research Agency)(E)	2	KURITA Yutaka, TAKASUKA Akinori
比較生態学(連携・水産総合研究センター)(E)	2	栗田 豊、市野川 桃子
Comparative Ecology of Fishery Resources (Collaborative Graduate School, Fisheries Research Agency)(E)	2	KURITA Yutaka, ICHINOKAWA Momoko
深海生物学Ⅰ(連携・海洋研究開発機構)(E)	2	藤原 義弘、土田 真二
Deep Sea Biology I (Collaborative Graduate School, Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology)(E)	2	FUJIWARA Yoshihiro, TSUCHIDA Shinji
深海生物学Ⅱ(連携・海洋研究開発機構)(E)	2	瀧下 清貴、吉田 尊雄
Deep Sea Biology II (Collaborative Graduate School, Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology)(E)	2	TAKISHITA Kiyotaka, YOSHIDA Takao

平成28年度大学院授業科目表【海洋生命科学専攻】

Subjects of Graduate School, 2016 Academic Year【Course of Marine Life Sciences】

授業科目	単位数	担当教員
Subjects	Credits	Instructors
専攻分野【海洋生物工学】		
Specializations【Marine Bio Engineering】		
遺伝生化学(E)	2	廣野 育生
Genetics and Biochemistry (E)	2	HIRONO Ikuo
魚介類ゲノム科学(E)	2	近藤 秀裕
Genome Science of Fish and Shellfish (E)	2	KONDO Hidehiro
水産生物細胞機能学(連携・水産総合研究センター)(E)	2	山下 倫明
Functional Biology of Aquatic Organisms (Collaborative Graduate School, Fisheries Research Agency)(E)	2	YAMASHITA Michiaki
水産生物分子機能学(連携・水産総合研究センター)(E)	2	鈴木 敏之、尾島 信彦
Functional Molecular Biology and Genomics (Collaborative Graduate School, Fisheries Research Agency)(E)	2	SUZUKI Toshiyuki, OJIMA Nobuhiko
毒性病理学(E)	2	延東 真
Toxicological Pathology (E)	2	ENDO Makoto
分子環境毒性学(E)	2	片桐 孝之
Molecular Aqua-toxicology (E)	2	KATAGIRI Takayuki
水族病態生理学(E)	2	二見 邦彦、舞田 正志
Fish Pathophysiology (E)	2	FUTAMI Kunihiko, MAITA Masashi
微生物工学(E)	2	小林 武志
Microbiological Engineering (E)	2	KOBAYASHI Takeshi
微生物化学(E)	2	今田 千秋
Chemical Microbiology (E)	2	IMADA Chiaki