

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【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 |