

### ■ 北海道大学水産学部、学科、関係する講座

学科	関係する講座・(研究施設)
海洋生物学科	海洋生物学 資源生物学 海洋環境科学 海洋共生学 水産資源開発工学 (北方生物圏フィールド科学センター 白尻水産実験所) (北方生物圏フィールド科学センター 生態系変動解析分野)
海洋資源科学科	海洋環境科学 海洋計測学 水産工学 海洋共生学 (北方生物圏フィールド科学センター 生態系変動解析分野)
増殖生命科学科	増殖生物学 育種生物学 海洋生物工学 (北方生物圏フィールド科学センター 七飯淡水実験所)
資源機能化学科	生物資源化学 水産食品科学 水産資源開発工学



■ 外洋域でのマス釣り実習の様子(海洋生物科学科)  
 Salmon fishing training on the high seas



■ 船上での漁獲物測定の様子(海洋資源科学科)  
 Measurement of captured fish on board

### Departments and Related Laboratories

Departments	Related Laboratories, and (Research Institutes)
Department of Marine Biology	Marine Biology and Biodiversity Marine Bioresource Science Marine Environmental Science Humans and the Ocean Marine Chemical Resource Development (Field Science Center for Northern Biosphere, Usujiri Fisheries Station) (Field Science Center for Northern Biosphere, Laboratory of Marine Ecosystem Change Analysis)
Department of Applied Marine Science	Marine Environmental Science Marine Environment and Resource Sensing Fisheries Engineering Humans and the Ocean (Field Science Center for Northern Biosphere, Laboratory of Marine Ecosystem Change Analysis)
Department of Aquaculture Life science	Aquaculture Biology Aquaculture Genetics and Genomics Marine Biotechnology and Microbiology (Field Science Center for Northern Biosphere, Nanae Freshwater Station)
Department of Marine Bioresources Chemistry	Marine Bioresources Chemistry Marine Food Science and Technology Marine Chemical resource Development



■海洋微生物観察の様子(増殖生命科学科)  
Observation on marine micro-organisms



■細胞を用いた活性測定の様子(資源機能化学科)  
Measurement of cell activity