

北海道大学 水産学部 4年間のカリキュラム

3・4年次開講(水産学部)カリキュラム ー函館キャンパスー

海洋生物科学科	海洋資源科学科
海洋生物科学実験Ⅰ	海洋資源科学実験Ⅰ
海洋生物科学実験Ⅱ	海洋資源科学実験Ⅱ
海洋生物科学実験Ⅲ	海洋資源科学実験Ⅲ
海洋生物科学実験Ⅳ	情報解析演習
水産科学英語Ⅰ	水産科学英語Ⅰ
水産科学英語Ⅱ	水産科学英語Ⅱ
海洋生物科学論文講読	海洋資源科学論文講読
卒業論文	卒業研究
魚類学	海洋音響学
魚類生産生態学	行動計測工学
北方生物圏生態科学	水産制度論
プランクトン学	衛星海洋学
ベントス学	漁具工学
水産資源学	水産海洋工学
海洋生態学	水産情報・工学
海洋基礎生産学	海洋共生学
海洋生物地球化学	海洋環境物理学
水圏生物科学実習	海洋環境学
洋上実習Ⅰ	北方生物圏生態科学
乗船実習	海洋資源科学洋上実習Ⅰ
数理生物学演習	海洋資源科学洋上実習Ⅱ
海藻学	沿岸実習Ⅰ
潜水調査実習	沿岸実習Ⅱ
水族館学	海藻学
海洋生物科学科沿岸実習	社会科学演習
洋上実習Ⅱ	水族館学
	洋上実習Ⅰ
	洋上実習Ⅱ
	潜水調査実習

増殖生命科学科	資源機能化学科
水産増養殖実習 基礎生命科学実験 水圏生物学実験 水圏生化学実験 微生物学実験 水産科学英語Ⅰ 水産科学英語Ⅱ 増殖生命科学演習 卒業研究 海洋植物学 水族発生生物学 魚病学 海洋微生物学 海洋分子生物学 水族遺伝育種学 水族生理学 水族生殖生物学 水族生化学 北方生物圏機能生物学 海藻学 水族館学 洋上実習Ⅰ 洋上実習Ⅱ 潜水調査実習	分析化学実験 微生物学実験 食品衛生学実験 生物化学実験 有機化学実験 食品栄養学実験 生産プロセス工学実習 水産科学英語Ⅰ 水産科学英語Ⅱ 資源機能化学演習 卒業研究 食品化学 栄養化学 食品保蔵学 酵素機能化学 微生物利用学 化学工学 食品衛生学 食品工学 天然物化学 分子栄養学 機器分析化学 洋上実習Ⅰ 水族館学 潜水調査実習