教育研究施設

練習船　おしょろ丸

1.　実験、実習の範囲：海洋物理学、海洋化学、海洋生物学、海洋生態学、資源生物学、漁業資源計測学、行動資源計測学、衛星資源計測学、音響資源計測学、水産海洋工学、水産情報・工学、水産増殖学等

2.　漁業の種類：船尾トロール漁業、延縄漁業、流し網漁業、イカ釣り漁業等

3.　主要な調査研究の対象：

① 海洋に関する物理学、化学、生物学、生物生産学

② 海況および漁況変動、生物資源の変動、漁場管理学

③漁具と漁法、漁具設計に関する応用物理学

④漁船の操縦性能と耐航性に関する研究

⑤魚類・頭足類・海鳥・哺乳類の生態学、プランクトンの生態学

⑥漁業機械に関する能率および安全工学

⑦漁業測器に関する水中音響工学、資源計測学

⑧魚類の代謝、成長、生殖に関する研究

■総トン数／1,598トン　■船尾トロール型　■主機関／推進電動機（連続最大出力　1,000／300kW×2基）　■発電機／主発電機関×3基，停泊用×1基■プロペラ／4翼，可変ピッチハイスキュープロペラ×1基
■航海速力／約12.5ノット　■航続距離／約10,000海里　■最大搭載人員／99名 ■平成26年7月竣工

練習船　うしお丸

1.　実験、実習の範囲：海洋物理学、海洋化学、海洋生物学、海洋生態学、資源生物学、漁業資源計測学、行動資源計測学、水産資源開発工学

2.　漁業の種類：船尾トロール漁業、延縄漁業、刺し網漁業、一本釣り漁業、イカ釣り漁業等

3.　主要な調査研究の対象：

①海洋に関する物理学、化学、生物学、生物生産学

②海況および漁況変動、生物資源の変動、漁場管理学

③漁具と漁法、漁具設計に関する応用物理学

④魚類・頭足類・海鳥・哺乳類の生態学、プランクトン・ベントスの生態学

⑤漁業機械に関する能率および安全工学

⑥漁業測器に関する水中音響工学、資源計測学

⑦水産生物由来の未知成分の探索

■総トン数／179トン　■長船首楼型　■主機関／ディーゼル809kW（1,100馬力）×800rpm×1基
■航海速力／11.0ノット　■航続距離／2,200海里 ■最大搭載人員／33名
■平成4年9月竣工（平成14年3月船体延長）

北晨寮

（学生寮）

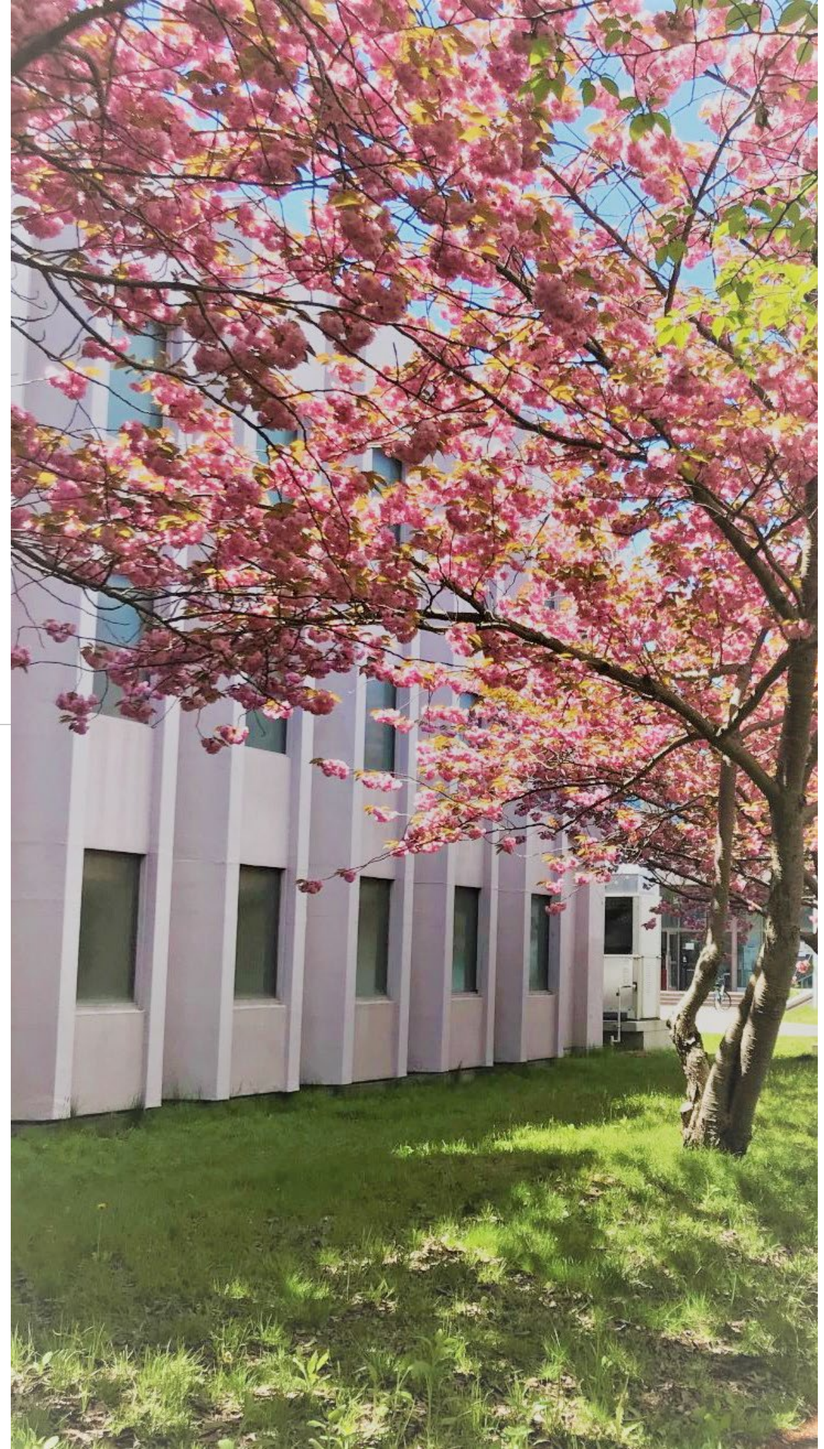
住所：〒041-0853 函館市中道1丁目9番1号
建築年月日： 昭和40年3月（平成21年12月改修）
定員：100名（1室1名）男子用70名、女子用30名
ゲストハウス「おしょろ」（外国人研究者用滞在施設）： 6室
構造：鉄筋コンクリート一部4階建
面積：3,147平方メートル

水産学部図書館

国内でも有数の水産・海洋科学に関する蔵書と資料が豊富にそろっており，英国のChallenger号による海洋探検調査報告をはじめとする13種のExpedition類、故大島正満・藤田経信先生の魚類学や増殖関係の個人文庫があります。図書館は、水産科学館と融合・連携し、「水産科学未来人材育成館」として新築されることとなっています。（令和5年度末竣工予定）

□図書蔵書数

区分	和書	洋書	計
図書（冊）	73,188	54,647	127,835
雑誌（種）	3,237	2,227	5,464



学内共同研究施設

洞爺臨湖実験所

国立大学水産系唯一の臨湖実験所が「洞爺臨湖実験所」。洞爺湖は、世界でも珍しい火山噴火の影響を受ける一方、飲料水として利用されており、環境保全上、極めて重要な湖となっています。

臼尻水産実験所

太平洋に面した「臼尻水産実験所」は、北方系沿岸生物を材料とした教育と研究の拠点です。海岸は陸上と海洋との境界線です。そこには沢山の不思議な生き物が生息し、四季折々に景観が変わるエコミュージアムがあります。

七飯淡水実験所

函館近郊の七飯町に位置し、絶滅危惧種イトウを含むサケマス類15種25系統の他、チョウザメなど数多くの魚種を飼育している国内でも数少ない施設です。飼育を必要とする魚類研究を強力にバックアップしています。

水産科学館
（旧水産資料館）

水産科学館の目的は，(1)水産関係資料，特に北方関係の実物･標本･模型･文献類を収集し，(2)これらを，整理･分類の上保管し，(3)教育研究用の資料目録･解説書を刊行し，(4)国内外の研究者に当該データを提供するとともに，水産関係の知識を一般に普及することにあり，広く学生，市民に公開されています。入館料は無料、平日の10時～16時に開館しており、開館時間内であれば自由に見学することができます。

水産科学館の本館は築50年を超え、現在危険度が高いため閉鎖中で別館のみの開館となっておりますが、水産学部図書館と融合･連携し、「水産科学未来人材育成館」として新築されることとなっています。（令和5年度末竣工予定）

土地・建物

区分	土地（㎡）	建物（㎡）
大学院水産科学研究院・大学院水産科学院・水産学部	88,974	31,368
七重浜水産研究施設	7,471	334
学生寮（北晨寮）	7,987	3,147
計	104,432	34,849