

北海道大学大学院水産科学院
(修士課程)

Graduate School of Fisheries Sciences
Hokkaido University
(Master's Course)

学生募集要項

Application Guidelines

一般入試 (2020年4月入学)

外国人留学生入試 International Student Entrance Examination
(For Oct. 2019 and Apr. 2020 Admission)

令和元 (2019) 年6月
June 2019

目 次

○北海道大学大学院水産科学院の目的	1
○アドミッション・ポリシー	2
○一般入試	3
○外国人留学生入試	9
International Student Entrance Examination	
○長期履修学生制度について	16

個人情報の取扱について

- (1) 本学が保有する個人情報は、「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」等の法令を遵守するとともに「国立大学法人北海道大学個人情報管理規程」に基づき、保護に万全を期しています。
- (2) 出願書類等に記載されている氏名、性別、生年月日、住所その他の個人情報は、①入学者選抜、②合格発表、③入学手続き、④入学者選抜方法等における調査、及び⑤これらに付随する業務を行うために利用します。
- (3) 各種業務での利用に当たっては、一部の業務を本学より当該業務の委託を受けた業者（以下「受託業者」という）において行うことがあります。業務委託に当たり、受託業者に対して、委託した業務を遂行するために必要となる限度で、お知らせいただいた個人情報の全部又は一部が提供されます。
- (4) 出願に当たってお知らせいただいた個人情報は、合格者のみ入学後の①教務関係（学籍、修学指導等）、②学生支援関係（健康管理、奨学金申請等）、③授業料等に関する業務を行うために利用します。
- (5) (4) の個人情報のうち、氏名、住所に限って、北大フロンティア基金及び本学関連団体である①校友会エルム、②北水同窓会からの連絡を行うために利用する場合があります。

Handling of Personal Information

- (1) All personal information collected by Hokkaido University will be completely protected in compliance with the “*Act on the Protection of Personal Information Held by Independent Administrative Agencies*”, etc., and other related acts and pursuant to the “*Hokkaido University Personal Information Management Regulations*”.
- (2) Names, sex, date of birth, addresses, and other personal information provided to the university through application procedures will be used only for (a) enrollee selection, (b) the announcement of exam results, (c) admission procedures, (d) surveys on enrollee selection methods, and (e) related work.
- (3) Some of these jobs may be outsourced by the university to a contracted service provider (hereinafter referred to as “contractor”). All or some of the personal information provided by applicants may be provided to the contractor only as needed to perform the tasks for which it has been contracted.
- (4) Personal information obtained through the application procedure will be used only for those who are admitted for (a) school administration purposes (student registration, academic counseling, etc.), (b) student support services (health management, scholarship applications, etc.), and (c) tuition and other administrative purposes.
- (5) Of the personal information described in item (4) above, only names and addresses will be used to facilitate communication with students from the Hokkaido University Frontier foundation and organizations related to Hokkaido University, such as (a) Hokkaido University Alumni Association and (b) HOKUSUI DOUSOUKAI, the Hokkaido University School of Fisheries Sciences Alumni Association.

北海道大学大学院水産科学の目的

水産科学は、海洋・水圏の環境、資源、生命、産業に関する大学院教育により、高度な研究能力、広い視野、地球規模の行動力を持つ、創造的で意欲ある人材の養成を行う。そのために、海洋・水圏の生物資源の持続的生産とそれらの効率的利用、さらにそれらを保証する海洋生態系の保全の基礎と応用を総合的に考究する学問体系としての水産科学の修得を目的とする。

The Goal of the Graduate School of Fisheries Sciences at Hokkaido University

The school fosters creative and motivated people with advanced research capabilities, a broad outlook, and the energy to work at global scales through graduate education focusing on aquatic environments, natural resources, life and economics. For that purpose, it aims to acquire and teach the skills and knowledge needed to advance sustainable productions and efficient use of aquatic biological resources, and to conduct basic and applied studies to help conserve aquatic ecosystems.

アドミッション・ポリシー

【大学院の理念】

北海道大学大学院水産科学院は、人類社会の持続的発展のため、海洋・水圏の生態系の保全、生物資源の持続的生産とそれらの効率的利用を考究することを理念とする。そのために、人類の共有財産である海洋・水圏の生物資源の持続的生産とそれらの効率的利用、さらにそれらを保証する海洋生態系の保全の基礎と応用を総合的に考究する学問体系としての水産科学の修得を目的とする。

【教育目標】

水産科学院では、海洋・水圏の環境、資源、生命、産業に関する大学院教育により、高度な研究能力、広い視野、地球規模の行動力を持つ、創造的で意欲ある人材の育成を目指し、下記の教育目標の達成に取り組む。

- 1) 水圏の豊かな生物生産を保証する多様性に富む水圏環境の保全と人類存続のための資源利用という相対する命題の調和を図る意欲のある人材を養成する。
- 2) 水圏生物の特異な生命機能、生体機能の科学的究明と理解を通じて、水圏生物資源の多面的、効率的利用と人類社会への還元を行うための高度な知識と技術、および行動力を身に付けた人材を養成する。

【求める学生像】

- 水圏の環境や生物・資源に強い関心があり、水圏環境と生物生産の高度な研究を通じて社会に貢献する意欲のある学生
- 水圏生物やその成分の機能を解明し、水圏生物資源の合理的な利用研究を通して、健全な人類の発展を目指す社会に貢献する意欲のある学生
- 高度な研究経験と広範な社会経験を通じて、将来、海洋・水産・環境分野における政策、管理などに関する国内外の機関やプロジェクトに参加して活躍する意欲のある学生

Admission Policy

Philosophy of the graduate school

The school investigates the conservation of aquatic ecosystems, sustainable production, and efficient use of biological resources for the long-term development of human society. For that purpose, it aims to acquire and teach the skills and knowledge needed to advance sustainable production and efficient use of aquatic biological resources as the common property of mankind, and to conduct basic and applied studies to conserve aquatic ecosystems.

Educational goals

Through graduate education focusing on aquatic environments, resources, life, and economics, the school aims to nurture people who have advanced research capabilities, have a broad outlook, are inspired to work globally, and are creative and motivated through the following educational goals:

- 1) To educate people who have a desire to strive for harmonious use of aquatic resources in conserving diverse aquatic environments that ensure rich biological production and human well-being.
- 2) To educate energetic people with advanced knowledge and skills for efficient use of multi-faceted aquatic biological resources and for returning these outcomes to human society through scientific investigations of aquatic organisms and their biological functions.

Types of students being sought

- People who are strongly motivated to study aquatic environments, life, and resources, and to contribute to human society with their advanced knowledge and techniques on aquatic environments and biological sciences.
- People who are strongly motivated to study biological functions of aquatic organisms and/or chemical components to develop human society through research on efficient use of aquatic biological resources.
- People who are strongly motivated to have great impacts or take leadership in national and/or international organizations or projects on issues concerning marine, fisheries, and environmental policy and management using their expertise in advanced research and broad social experiences.

I 一般入試

1. 募集人員

専攻名	講座名	募集人員※
海洋生物資源科学専攻	海洋生物学, 資源生物学, 海洋環境科学, 海洋計測学, 水産工学, 海洋共生学	43名
海洋応用生命科学専攻	増殖生物学, 育種生物学, 海洋生物工学, 生物資源化学, 水産食品科学, 水産資源開発工学	47名

※ 令和2年度学生募集から入学定員の変更（海洋生物資源科学専攻55名, 海洋応用生命科学専攻59名）を計画している。なお, 本計画は予定であり, 変更する場合がある。

2. 出願資格

- (1) 大学を卒業した者及び2020年3月までに卒業見込みの者
- (2) 大学改革支援・学位授与機構から学士の学位を授与された者及び2020年3月までに学位を授与される見込みの者
- (3) 外国において学校教育における16年の課程を修了した者及び2020年3月までに修了見込みの者
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者及び2020年3月までに修了見込みの者
- (5) 我が国において, 外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって, 文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者及び2020年3月までに修了見込みの者
- (6) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について, 当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において, 修業年限が3年以上である課程を修了すること（当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって文部科学大臣の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により, 学士の学位に相当する学位を授与された者及び2020年3月までに学位を授与される見込みの者
- (7) 専修学校の専門課程（修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者及び2020年3月までに修了見込みの者
- (8) 文部科学大臣が指定した者（昭和28年2月7日文部省告示第5号参照）
- (9) 大学に3年以上在学し, 又は外国において学校教育における15年の課程, 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における15年の課程若しくは我が国において, 外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における15年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって, 文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了し, 本学院において, 本学における所定の単位を優れた成績をもって修得したと認められた者
- (10) その他本学院において, 個別の入学資格審査を行い, 大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者で, 2020年3月31日までに22歳に達する者

注) (10)については, 高等専門学校・短期大学の卒業生, 専修学校・各種学校の卒業生, 外国人学校の卒業生などで大学卒業資格を有していない者を対象とします。

3. 出願資格事前審査申請手続等

「2. 出願資格」の(3), (4), (5), (6), (7), (9)及び(10)により出願しようとする者は、願書を受理する前に出願資格に関する事前審査を行うので、**2019年6月17日(月)から2019年6月21日(金)**までに、「5. 出願書類等(⑦TOEICまたはTOEFLのスコアシートは除く)」と、出願者の宛先を明記した「**出願資格事前審査結果通知用封筒(82円切手貼付)**」を添えて本学院に願い出てください(受付時間 土・日を除く平日、午前9時～午後5時、郵送の場合も期間内必着)。

なお、「6. 検定料」については、**出願資格事前審査申請時には、納付しないでください。**

「検定料」及び「TOEICまたはTOEFLのスコアシート」は、下記(注)により手続きしてください。

(注) 出願資格事前審査の結果については、2019年7月中旬に通知を郵送するので、出願資格を認められた者は、「4. 願書受理期間」中に、「6. 検定料」に従い納付のうえ「E: 検定料受付証明書」及び「TOEICまたはTOEFLのスコアシート」を提出してください。

(検定料の納付が確認できない場合は、願書を受理しません。)

4. 願書受理期間

2019年7月19日(金)～2019年7月26日(金)

(受付時間 土・日を除く平日、午前9時～午後5時)

※郵送の場合も期間内必着のこと。

5. 出願書類等

	出願書類等	注意事項
①	入学願書・履歴書・受験票・写真票(本学院所定の用紙)	写真は、出願前3ヵ月以内撮影の正面半身脱帽のものを貼ること。(縦4cm×横3cm)
②	学業成績証明書	・本学水産学部卒業[見込]者は提出不要。 ・出願資格(10)の者は最終出身学校の証明書
③	卒業[見込]証明書	・本学水産学部卒業[見込]者は提出不要。 ・出願資格(2)の者は「学位授与証明書」又は在籍する短期大学長、高等専門学校長の学位授与を申請する予定である旨の証明書等をもってこれに代える。 ・出願資格(4)の者は通信教育を受講修了(見込)した証明書 ・出願資格(10)の者は最終出身学校の証明書
④	受験票送付用封筒及び合格通知用封筒(所定の封筒)	志願者の郵便番号、住所及び氏名を明記し、402円分の切手(簡易書留料金を含む)を貼ること。 ※本学水産学部在学生のうち、研究室宛に送付を希望する者は、所属講座、現在の指導教員名、志願者氏名を明記のうえ提出すること(切手貼付不要)。
⑤	連絡受信先シール(出願時提出用)	・志願者の郵便番号、住所、氏名を明記すること。 ・出願後に宛名等に変更があった場合は、函館キャンパス事務部教務担当へ申し出ること。 ※本学水産学部在学生のうち、研究室宛に送付を希望する者は、所属講座、現在の指導教員名、志願者氏名を明記のうえ提出すること。
⑥	志望理由書(所定の書式)	志望理由書の書式は、本学院ホームページ(http://www2.fish.hokudai.ac.jp/admission/mcdc)からダウンロードすることができます。(パソコンによる作成可。両面印刷とすること。) なお、 <u>出願の前に、必ず指導を希望する教員とコンタクトをとってください。</u> 教員の連絡先については、本学院ホームページ(http://www2.fish.hokudai.ac.jp/department-graduate-school/faculty-of-fisheries-sciences/)をご参照ください。

	出願書類等	注意事項
⑦	TOEIC または TOEFL のスコアシート	<p>2018年4月以降に受験した下記いずれかのスコアシートの原本を提出すること。 なお、スコアシートは受験票発送時に返却する。</p> <p>1) TOEIC 公開テスト ・公式認定証のみ有効とする（web画面のテスト結果を印刷したものは無効）。 ・受験からスコア取得までは、概ね1ヵ月を要するので、早めに受験すること。</p> <p>2) TOEIC-IP テスト（団体特別受験制度） ・北海道大学で実施したテストのスコアレポートのみ有効とする。</p> <p>3) TOEFL 公式スコア票 ・米国 ETS により、受験者に送られる Examinee Score Report（受験者用控えスコア票）のみ有効とする（web画面のテスト結果を印刷したものは無効）。</p> <p>4) TOEFL-ITP（団体向け TOEFL テストプログラム） ・北海道大学で実施したテストのスコアシートのみ有効とする。</p> <p>※ 期日までにスコアシートを提出できない場合、「得点なし」として扱われるので、余裕を持って早めに受験しておくこと。</p>

6. 検定料 30,000 円

所定の用紙で銀行又は郵便局で振込み、「E:検定料受付証明書」を入学願書に貼り付けて提出してください（下記参照）。

郵便為替や現金では検定料の受理はしませんので注意してください。

(1) 検定料の振込方法について

- ①別添「払込書」の※欄に、志願者本人の住所・氏名（漢字、フリガナ）、電話番号を黒のボールペンで正確に記入し、**銀行又は郵便局の窓口で振り込んでください。**【注意：ATM（現金自動預払機）は使用不可】
- ②窓口で振込をすると、「D:振替払込請求書兼受領証」及び「E:検定料受付証明書（振替払込受付証明書（お客さま用））」が渡されますので、必ずその場で**「受付局日附印」が押印されているか確認してください。**
【注意：「受付局日附印」が押印されていないと願書は受理できません。】
- ③**「受付局日附印」の押印された「E:検定料受付証明書」を入学願書の貼付欄にしっかりと貼り付けたうえ提出してください。** なお、出願資格事前審査を受けた受験予定者については、「3. 出願資格事前審査申請手続等」を参照してください。

(2) 既納の検定料は次の場合を除き、いかなる理由があっても返還できませんので注意願います。

- ①検定料を払い込んだが、本学院に出願しなかった（出願書類を提出しなかった又は出願が受理されなかった）場合
- ②検定料を誤って二重に払い込んだ場合

※返還の請求方法

返還に必要な書類を郵送しますので、本学院までご連絡願います。

なお、払い戻しには相当の日数がかかりますので、あらかじめご了承ください。

また、出願が受理されなかった場合については、本学院から別途必要書類を郵送します。

7. 出願手続

前項5及び6の書類等（出願資格事前審査該当者は、3を参照）を所定の期間内に本学院あて提出してください。

郵送の場合は**速達簡易書留**とし、封筒に**「大学院修士課程入学願書在中」と朱書き**してください。

8. 入学者選抜方法

提出書類の内容，学科試験，面接試験，TOEICまたはTOEFLの得点等を総合して合否を決定します。
TOEICまたはTOEFLのスコアについては，本学院の基準に基づき100点満点に換算して評価します。

9. 試験日程等

月 日	試験内容	試験時間	試験会場	注意事項
8月20日（火）	専門科目	9:30～11:30	北海道大学大学院水産科学院 （函館市港町3丁目1番1号）	専門科目の詳細は，次表を参照すること。
	面接	13:00～		

10. 試験科目

志望する講座単位で、出題する専門科目を課します。出題科目及び出題内容は次のとおりです。

<海洋生物資源科学専攻>

講座・科目名	出題内容
海洋生物学	海洋生物学(※1)から4題, プラクトン学, 動物生態学, 魚類学から各2題ずつ計10題を出題し, うち4題を選択解答
資源生物学	海洋生態学, 魚類生態学, 地域資源科学(※2)から各2題ずつ生物資源学から1題, 計7題を出題し, うち4題を選択解答
海洋環境科学	海洋環境科学(※3)から4題, 海洋化学, 海洋物理学から各2題ずつ計8題を出題し, うち4題を選択解答
海洋計測学	衛星海洋学, 海洋音響学, 漁業解析学から各2題ずつ計6題を出題し, うち4題を選択解答
水産工学	水産海洋工学, 水産情報・工学, 漁具物理学から各2題ずつ計6題を出題し, うち4題を選択解答
海洋共生学	海藻学, 水産経済社会論(※4), 地域資源科学(※2), 海洋植物学, 海洋生態学から各2題ずつ計10題を出題し, うち4題を選択解答

※1 「海洋生物学」の出題内容のうち、「海洋生物学」は、生物海洋学、生態学、動物に関する分類学、系統分類学に関する内容から出題する。

※2 「資源生物学」及び「海洋共生学」の出題内容のうち、「地域資源科学」は、ネクトン類の保全、利活用、及び国際的視野を含む水産政策に関する内容から出題する。

※3 「海洋環境科学」の出題内容のうち、「海洋環境科学」は、下記内容に基づき出題する。

指定図書：海洋学 原著第4版ポール・R・ピネ著 東京大学海洋研究所監訳 (東海大学出版会) 第4章から第15章まで

※4 「海洋共生学」の出題内容のうち、「水産経済社会論」は、水産経営・経済学に関する内容から出題する。

<海洋応用生命科学専攻>

講座・科目名	出題内容
増殖生物学	水族生理学, 水族繁殖学(※5), 水族生化学から各2題ずつ計6題を出題し, うち4題を選択解答
育種生物学	海洋植物学, 水族発生生物学, 水族遺伝育種学から各2題ずつ計6題を出題し, うち4題を選択解答
海洋生物工学	海洋生物工学(※6), 海洋微生物学, 海洋分子生物学, 魚病学(※7)から各2題ずつ計8題を出題し, うち4題を選択解答
生物資源化学	分子栄養化学, 機器分析化学, 天然物化学, 資源有機化学(※8)から各2題ずつ計8題を出題し, うち4題を選択解答
水産食品科学	栄養化学, 食品衛生学, 食品生化学から各2題ずつ計6題を出題し, うち4題を選択解答
水産資源開発工学	食品工学, 酵素機能化学, 化学工学, 分析化学, 物理化学から各2題ずつ計10題を出題し, うち4題を選択解答

※5 「増殖生物学」の出題内容のうち、「水族繁殖学」は、下記内容に基づき出題する。

指定図書：増補改訂版 魚類生理学の基礎 第2版 会田・金子 編 (恒星社厚生閣) 第6章内分泌, 第7章生殖

※6, 7 「海洋生物工学」の出題内容のうち、「海洋生物工学」及び「魚病学」は、それぞれ下記内容に基づき出題する。

「海洋生物工学」

指定図書：細胞の分子生物学 (Newton Press, 第4版以降)

本書の第1部「細胞とは」、第2部「遺伝の基本」、第3部「研究手法」

「魚病学」

指定図書：改訂・魚病学概論 (恒星社厚生閣)

※8 「生物資源化学」の出題内容のうち、「資源有機化学」は、下記内容に基づき出題する。

指定図書：マクマリー有機化学概説 第6版 伊東・児玉 訳 (東京化学同人) p. 1からp. 238まで

11. 合格者の発表

2019年9月2日（月）午後4時 本学院講義棟1階ロビーに掲示するとともに本人あて通知します。

12. 入学料及び授業料

(1) 入学料 282,000円（予定額）

(2) 2020年度前期分授業料 267,900円（年額535,800円）（予定額）

（注）上記の納付金は予定額であり入学時及び在学中に学生納付金の改定が行われた場合には、改定時から新たな納付金が適用されます。

13. 入学手続き

入学手続きに関しては、2020年3月初旬に合格者に対して通知しますが、入学手続き期間中に入学料を納付することとなります。2020年度前期分授業料については、5月に別途納付していただくこととなります。

14. 長期履修について

長期履修を希望する者は、16頁の「長期履修学生制度について」を熟読の上、申請してください。

15. その他

- (1) 学生募集要項の郵送を希望する場合は、志願者の宛名を明記し、250円切手を貼った返信用封筒（角形2号）を同封の上請求してください。なお、請求の際は、「修士課程募集要項請求」と明記のうえ送付願います。
- (2) 身体に障がいのある場合又は病気や怪我等で受験上及び修学上特別な配慮を必要とする場合は、出願の際に函館キャンパス事務部教務担当へ申し出てください。
- (3) 出願書類の記載事項が事実と相違する場合、入学許可後であっても入学を取り消すことがあります。
- (4) 出願書類の受理は受験票送付をもってその証とします（受験票は2019年8月中旬発送予定です）。
- (5) 学院の概要、その他詳細は本学院ホームページ（<http://www2.fish.hokudai.ac.jp>）をご参照願います。

2019年6月

北海道大学大学院水産科学院
〒041-8611 函館市港町3丁目1番1号
函館キャンパス事務部教務担当 (0138)40-5557
kyoumu@fish.hokudai.ac.jp
<http://www2.fish.hokudai.ac.jp>

II 外国人留学生入試 International Student Entrance Examination

1. 募集人員 Admission Quota

専攻名 Division	講座名 Chair	募集人員 Admission Quota
海洋生物資源科学専攻 Division of Marine Bioresource and Environmental Science	海洋生物学 (Marine Biology and Biodiversity), 資源生物学(Marine Bioresource Science), 海洋環境科学 (Marine Environmental Science), 海洋計測学 (Marine Environment and Resource Sensing), 水産工学 (Fisheries Engineering), 海洋共生学 (Humans and the Ocean)	若干名 Several
海洋応用生命科学専攻 Division of Marine Life Science	増殖生物学 (Aquaculture Biology), 育種生物学 (Aquaculture Genetics and Genomics), 海洋生物工学 (Marine Biotechnology and Microbiology), 生物資源化学 (Marine Bioresources Chemistry), 水産食品科学 (Marine Food Science and Technology), 水産資源開発工学 (Marine Chemical Resource Development)	若干名 Several

2. 出願資格 Application Qualifications

日本以外の国籍を有する者で、次の各号のいずれかに該当する者

Individuals who are not Japanese citizens and fulfill one of the following application qualifications:

- (1) 外国において学校教育における16年の課程を修了した者及び2020年3月までに修了見込みの者

Individuals who have completed or expect to complete 16 years of education in a foreign country by March 2020.

- (2) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者及び2020年3月までに修了見込みの者

Individuals who have completed or expect to complete 16 years of school education in Japan through a correspondence course offered by a school in a foreign country by March 2020.

- (3) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者及び2020年3月までに修了見込みの者

Individuals who have completed or expect to complete at least 16 years of coursework in Japan through a non-Japanese educational institution designated by the Japanese Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT) by March 2020 (The completion of the coursework must be considered equivalent to the completion of 16 years of school education in that foreign country. In addition, the educational institution is required to be designated by MEXT).

- (4) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において、修業年限が3年以上である課程を修了すること（当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって文部科学大臣の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者及び2020年3月までに学位を授与される見込みの者

Individuals who have received or expect to receive a degree equivalent to a Bachelor degree from a university or a school that require more than 3 years coursework in a foreign country by March 2020. These institutions should be rated by certified persons from the foreign government or institutions concerned, or satisfy the conditions set by MEXT about general conditions of the educational research activities. This coursework includes correspondence courses in Japan offered by a school in a foreign country and courses taught at a foreign school's educational facility that is recognized by MEXT.

- (5) 外国において学校教育における15年の課程、又は外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における15年の課程若しくは我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における15年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了し、本学院において、本学における所定の単位を優れた成績をもって修得したと認められた者

Individuals who have completed 15 years of education in a foreign country; or who have completed 15 years of school education in Japan through a correspondence course offered by a school in a foreign country; or who have completed 15 years coursework in Japan through a non-Japanese educational institution designated by MEXT as being positioned within the school education system of that foreign country as an educational body with a university course (The completion of the coursework needs to be considered equivalent to the completion of 15 years of school education in that foreign country). Furthermore, all individuals who apply based on this qualification need to be deemed by the Graduate School of Fisheries Sciences to have achieved excellent grades in the subjects prescribed by Hokkaido University.

(6) その他本学院において、個別の入学資格審査を行い、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者で、2020年3月31日までに22歳に達する者

Individuals who the Graduate School of Fisheries, after individual examination of the applicant, has found to have scholastic attainments equivalent to those of a bachelor's degree holder, and who will be at least 22 years of age on 31 March 2020.

※ 日本以外の国籍を有する者であっても、日本の大学を卒業した者及び卒業見込みの者は、

「I 一般入試」を受験すること。

Individuals who have graduated or expect to graduate from a university in Japan are required to apply to the “一般入試” even if they are not Japanese citizens.

※ 出願資格に関して不明な点がある場合は、函館キャンパス事務部教務担当へ連絡すること。

If you have any questions regarding the application qualifications, contact the Academic Affairs Section of the Hokkaido University Hakodate Campus Administration Department.

上記(1)～(6)のいずれかの要件を2019年9月30日までに満たす者については、入学時期が2019年10月となります。

The admission time for individuals who fulfill any of the six application qualifications by 30 September 2019 is October 2019.

3. 出願資格事前審査申請手続等 Application Procedures for Preliminary Screening of Application Qualifications

外国人留学生入試で出願しようとする者は、出願に際し、出願資格の事前審査が必要となりますので、**2019年6月17日(月)から2019年6月21日(金)までに、「5. 出願書類等」と、出願者の宛先を明記した「出願資格事前審査結果通知用封筒(82円切手貼付)※日本国外に居住する者は不要」を添えて本学院に願いで出してください(受付時間 土・日を除く平日、午前9時～午後5時、郵送の場合も期間内必着)。**

なお、「6. 検定料」については、出願資格事前審査申請時には、納付しないでください。

検定料は、下記(注)により納付してください。

A preliminary screening of each applicant's qualifications is done before the application form can be accepted, so please submit the application forms (listed in #5 below) and a self-addressed “Envelope for application qualification pre-screening result notification” (with an 82-yen stamp attached) between 17 June (Mon) and 21 June (Fri) 2019 (Office hours: 9:00 a.m. – 5:00 p.m. Mon-Fri). Individuals who live outside Japan do not need to submit the envelope. If you send your documents by postal mail, they must be received by 21 June (Fri) 2019. The applicant should not pay the examination fee when requesting the preliminary screening of application qualifications. The examination fee is to be paid as per instructions in the notes below.

(注) 出願資格事前審査の結果については、2019年7月中旬に通知を郵送するので、出願資格を認められた者は、「4. 願書受理期間」中に「6. 検定料」に従い納付のうえ「E: 検定料受付証明書」を提出してください。

(検定料の納付が確認できない場合は、願書を受理しません。)

(Note:)

Notification of the results of the application qualification pre-screening will be mailed in mid-July 2019, and those who pass the preliminary screening must pay the application fee (see #6 below) during the application form acceptance period (see #4 below). Submit the “E: Application Charge Receipt Certificate”.

(Applications sent without a proof of payment of the examination fee will not be accepted.)

4. 願書受理期間 Application Acceptance Period

2019年7月19日(金)～2019年7月26日(金)

(受付時間 土・日を除く平日、午前9時～午後5時)

※ 郵送の場合も期間内必着のこと。

19 July (Fri) 2019– 26 July (Fri) 2019

(Office hours: 9:00 a.m. – 5:00 p.m., Mon-Fri.)

* Applications sent by postal mail must be received during this period.

5. 出願書類等 Application Materials

	出願書類等 Application Materials	注意事項 Notes
①	入学願書・履歴書・受験票・写真票（本学院所定の用紙） Application Form, Resume, Admission Card, Photo Card (on a prescribed form from the school)	写真は、出願前3ヵ月以内撮影の正面半身脱帽のものを貼ること。（縦4cm×横3cm） Please affix a passport photo (without hat; height: 4 cm, width: 3 cm) taken within the last three months prior to the application.
②	学業成績証明書 Transcript	・最終出身学校の証明書 From the last school attended.
③	卒業〔見込〕証明書 Graduation [expected] Certificate (Diploma)	・最終出身学校の証明書 From the last school attended.
④	受験票送付用封筒及び合格通知用封筒（所定の封筒）※日本国外に居住する者は不要 An envelope for sending the Admission Card, and an envelope for notification of acceptance (designated envelopes) * Applicants who live outside Japan do not need to submit.	志願者の郵便番号、住所及び氏名を明記し、402円分の切手（簡易書留料金を含む）を貼ること。 ※本学函館キャンパス在学生のうち、研究室宛に送付を希望する者は、所属講座、現在の指導教員名、志願者氏名を明記のうえ提出すること（切手貼付不要）。 Note the name, address and zip code of the applicant, and attach a 402-yen stamp (covers cost of recorded delivery). * Students at the Hokkaido University Hakodate Campus who want their card sent by mail to their laboratory should clearly write the applicant's name, supervisor's name, and course affiliation on the envelope (stamp not required).
⑤	志望理由書（所定の書式） Application Essays (on a prescribed form from the school)	志望理由書の書式は、本学院ホームページ（ http://www2.fish.hokudai.ac.jp/admission/mcdc ）からダウンロードすることができます。（パソコンによる作成可。両面印刷とすること。） なお、 <u>出願の前に、必ず指導を希望する教員とコンタクトをとってください。</u> 教員の連絡先については、本学院ホームページ（ http://www2.fish.hokudai.ac.jp/language-english/graduate-school/ ）をご参照ください。 Applicants can download this form from the Graduate School of Fisheries Sciences website (http://www2.fish.hokudai.ac.jp/admission/mcdc). * <u>Applicants must contact their prospective supervisor before applying.</u> * Contact details of faculty members are listed on this website: http://www2.fish.hokudai.ac.jp/language-english/graduate-school/ .
⑥	最終出身大学の指導教員の推薦書 Letter of Recommendation from your academic advisor at the last school attended	本学に研究生等として在学中の者で、修士課程入学後も引き続き同じ教員から研究指導を受けることを希望する者は提出不要。 Individuals who are currently enrolled at Hokkaido University and want to continue studying under the same supervisor do not need to submit.

	出願書類等 Application Materials	注意事項 Notes
⑦	TOEIC, TOEFL 等のスコアシート The score sheet of an English-language proficiency examination (TOEIC, TOEFL, IELTS)	過去に受験した下記いずれかのスコアシートのコピーを提出すること。 Applicants must submit a copy of the test results from one of any of the following English-language proficiency examinations: 1) TOEIC 公開テスト TOEIC test ▪ 公式認定証のみ有効とする (web 画面のテスト結果を印刷したものは無効)。 Only the official score sheet will be accepted (a copy of the printed page of the website that shows the score will not be accepted). ▪ 受験からスコア取得までは、概ね1ヵ月を要するので、早めに受験すること。 Applicants who do not have the score sheet need to take the test as soon as possible (the score sheet will be issued about one month after the test). 2) TOEIC-IP テスト (団体特別受験制度) TOEIC-IP test 3) TOEFL 公式スコア票 TOEFL test ▪ 米国 ETS により、受験者に送られる Examinee Score Report (受験者用控えスコア票) のみ有効とする (web 画面のテスト結果を印刷したものは無効)。 Only the Examinee Score Report sent by ETS will be accepted (a copy of the printed page of the website that shows the score will not be accepted). 4) TOEFL-ITP (団体向け TOEFL テストプログラム) TOEFL-ITP test 5) IELTS スコア IELTS test

6. 検定料 30,000 円 Examination Fee: 30,000 yen

所定の用紙で銀行又は郵便局で振込み、「E:検定料受付証明書」を提出してください(下記参照)。**郵便為替や現金では検定料の受理はしません**ので注意してください。

国外在住者は、ネット出願システムにより、クレジットカード等による支払いが可能です(※検定料に加えて事務手数料 500 円がかかります)。希望者は事前に函館キャンパス事務部教務担当へ問い合わせてください。

なお、出願時に国費外国人留学生、中国政府国家公派研究生項目派遣学生、北海道大学総長奨励金留学生である者(採用予定者を含む)については、検定料の納付を要しない場合があるので、事前に函館キャンパス事務部教務担当へ問い合わせてください。

Pay the examination fee at a bank or post office in Japan using a payment form (designated form), affix the “E: Application Charge Receipt Certificate” to the Application Form, and submit the form (see below).

Note that **postal money orders and cash will not be accepted**.

Payment via the online Application Website (using a credit card or other methods) is open only to applicants residing outside Japan. To pay the fee online, please contact the Academic Affairs Section, Hakodate Campus Administration Department. Note that individuals who want to pay the fee online must cover the remittance charges (500yen).

Japanese government (MEXT) scholarship students, China Scholarship Council (CSC) supported students, and Hokkaido University President’s Fellowship recipients (as well as those who are expecting to receive a scholarship or fellowship) may be exempt from paying the examination fee. If there is a possibility that you will be eligible for an exemption, please contact the Academic Affairs Section, Hakodate Campus Administration Department in advance.

(1) 検定料の振込方法について Examination Fee Payment

①別添「払込書」の※欄に、志願者本人の住所・氏名（漢字，フリガナ），電話番号を黒のボールペンで正確に記入し，銀行又は郵便局の窓口で振り込んでください。【注意：ATM（現金自動預払機）は使用不可】

Carefully write the applicant's name, address and telephone number in the areas marked ※ on the attached payment form in black ball-point pen and pay the fee at a bank or post office in Japan.

Note: Payment cannot be made at an automated teller machines (ATM).

②窓口で振込をすると，「D：振替払込請求書兼受領証」及び「E：検定料受付証明書（振替払込受付証明書（お客さま用））」が渡されますので，必ずその場で「受付局日附印」が押印されているか確認してください。

When you make the payment at the bank or post office, you will receive a “D: Invoice & Payment Receipt” and an “E: Application Charge Receipt Certificate (Postal transfer payment acceptance certificate (For Customers))”.

Make sure the forms have been stamped.

【注意：「受付局日附印」が押印されていないと願書は受理できません。】

[Note: If the certificates are not stamped, the application form will not be accepted.]

③「受付局日附印」の押印された「E：検定料受付証明書」を入学願書の貼付欄にしっかりと貼り付けたうえ「4. 願書受理期間」中に提出してください。なお，出願資格事前審査を受けた受験予定者については，「3. 出願資格事前審査申請手続き等」を参照してください。

Firmly attached “E: Application Charge Receipt Certificate” to the Application Form and submit it during 19 July (Fri) 2019– 26 July (Fri) 2019 (Office hours: 9:00 a.m. – 5:00 p.m., Mon-Fri.) (see #4). For applicants who undergo a preliminary screening of eligibility (described in #2 above), submit the “E: Application Charge Receipt Certificate” separately after you have been notified that you are eligible.

(2) 既納の検定料は次の場合を除き，いかなる理由があっても返還できませんので注意願います。

Once the fee is paid, refunds can be granted in only two cases:

①検定料を払い込んだが，本学院に出願しなかった（出願書類を提出しなかった又は出願が受理されなかった）場合

If the application charge is paid, but an application is not filed (i.e., when an application is not submitted or not received).

②検定料を誤って二重に払い込んだ場合

If the application charge is mistakenly paid twice.

※返還の請求方法 How to request a refund

返還に必要な書類を郵送しますので，本学院までご連絡願います。

なお，払い戻しには相当の日数がかかりますので，あらかじめご了承ください。

また，出願が受理されなかった場合については，本学院から別途必要書類を郵送します。

Please contact the Academic Affairs Section, Hakodate Campus Administration Department.

Please understand that a considerable amount of time is needed to receive the refund.

In addition, if an application is not received, the required documents will be sent separately from the school.

7. 出願手続 Application Procedures

前項5及び6の書類等（出願資格事前審査該当者は，3を参照）を所定の期間内に本学院まで提出してください。郵送の場合は，**速達簡易書留**とし，封筒に「**大学院修士課程入学願書在中**」と**朱書き**してください。

Please submit all documents listed in 5 (Application Materials) and 6 (Examination Fee) above to this school within the time specified (for those who must undergo a preliminary screening of eligibility, please refer to 3 (Application Procedures for Preliminary Screening of Application Qualifications) above). If sent by postal mail, please use express registered mail and write “Application for the Master's degree program enclosed” in red ink on the envelope.

8. 入学者選抜方法 Applicant Screening Method

提出書類の内容と口述試験の結果等を総合して合否を決定します。口述試験では、筆記により解答する問題も出題されます。

Admission will be decided based on a review of the application materials and the results of an examination. The examination will comprise both an oral and written examination.

9. 試験日程等 Schedule of Examination

試験日 Date	試験内容 Subject	試験時間 Time	試験会場 Location
8月20日(火) 20 August (Tue) 2019	口述試験 Examination	13:00~	北海道大学大学院水産科学院 (函館市港町3丁目1番1号) Graduate School of Fisheries Sciences, Hokkaido University (3-1-1 Minato-cho, Hakodate, Japan)

10. 合格者の発表 Announcement of Successful Applicants

2019年9月2日(月)午後4時 本学院講義棟1階ロビーに掲示するとともに本人あて通知します。

2 September (Mon) 2019 4:00 p.m.

Results will be posted in the first-floor lobby of the Lecture-room building, and successful applicants will be notified directly.

11. 入学料及び授業料 Entrance Fee and Tuition

(1) 入学料 282,000円(予定額)

Entrance fee: 282,000 yen (estimated)

(2) 授業料 267,900円(年額535,800円)(予定額)

Tuition: 267,900 yen (annual total: 535,800 yen) (estimated)

(注) 上記の納付金は予定額であり入学時及び在学中に学生納付金の改定が行われた場合には、改定時から新たな納付金が適用されます。詳細は入学手続き書類送付時にお知らせします。

Note: The above fee and tuition are estimated amounts, and if any revision is made at the time of admission or while the student is enrolled, the amount changed will be applied from the time of the revision. Details will be provided in the enrollment procedure package.

12. 入学手続き Admission Procedures

入学手続きに関しては、2020年3月初旬(10月入学者は2019年9月初旬)に合格者に対して通知しますが、入学手続き期間中に入学料を納付することとなります。

Concerning registration, successful applicants will be notified in early March 2020 (those admitted for enrolment in October 2019 will be notified in early September 2019), and admission fees must be paid during the enrollment period.

13. 長期履修について Program for Long-Term Students

長期履修を希望する者は、16頁の「長期履修学生制度について」を熟読の上、申請してください。

Those who wish to apply to the program for long-term students should contact their prospective supervisor and the Academic Affairs Section, Hakodate Campus Administration Department in advance.

14. その他 Other

(1) 学生募集要項の郵送を希望する場合は、志願者の宛名を明記し、250 円切手を貼った返信用封筒（角形 2 号）を同封の上請求してください。なお、請求の際は、「修士課程募集要項請求」と明記のうえ送付願います。

Application documents will be issued by the Office of Academic Affairs at Hokkaido University's Hakodate campus. To receive the documents by mail, send a stamped (with a 250-yen stamp), self-addressed envelope (square envelope #2). On the envelope, write "Request for applicant guidelines for Master's degree course".

(2) 身体に障がいのある場合又は病気や怪我等で受験上及び修学上特別な配慮を必要とする場合は、出願の際に函館キャンパス事務部教務担当へ申し出てください。

If you have a physical disability or impairment, or need special consideration during the examination and study due to sickness or injury, etc., please inform the Academic Affairs Section of the Hakodate Campus Administration when applying.

(3) 本学院の審査を経て、日本国外での受験を認めることがあります。

In some cases, the Graduate School of Fisheries Sciences may allow applicants to take the entrance examination at their home institution.

(4) 出願書類の記載事項が事実と相違する場合、入学許可後であっても入学を取り消すことがあります。

If false information is provided in the application documents, a student's admission may be revoked.

(5) 出願書類の受理は受験票送付をもってその証とします（受験票は 2019 年 8 月中旬発送予定です）。

The examination admission card is a proof that the application documents were received (the examination admission card will be sent in mid-August 2019).

(6) 学院の概要、その他詳細は本学院ホームページ (<http://www2.fish.hokudai.ac.jp>) をご参照願います。

For an overview of the school and other details, please refer to the school's website (<http://www2.fish.hokudai.ac.jp>).

2019 年 6 月
June 2019

北海道大学大学院水産科学院
〒041-8611 函館市港町 3 丁目 1 番 1 号
函館キャンパス事務部教務担当
Graduate School of Fisheries Sciences, Hokkaido University
3-1-1, Minato-cho, Hakodate 041-8611
Academic Affairs Section of the Hakodate Campus Administration Department
(0138) 40-5557
kyoumu@fish.hokudai.ac.jp
<http://www2.fish.hokudai.ac.jp>

長期履修学生制度について

長期履修学生制度は、職業等を有しているなどの事情により、本学院の標準修業年限を超えて一定の期間にわたり計画的に教育課程を履修し、修了することを希望する旨申し出たときは、個別に審査のうえ、その計画的な履修を認めることができる制度です。制度の概要等は以下のとおりですが、詳細については教務担当まで照会してください。なお、申請に当たっては事前に指導を希望する教員とよくご相談願います。

1. 長期履修の対象者

- (1) 官公庁、企業等に在職している者（給与の支給を受け、職務を免除されている者を除く。）又は自ら事業を行っている者等フルタイムの職業に就いている者
- (2) 本学院において、アルバイト、パートタイム等の職業に就いている者で、その負担により修学に重大な影響があると認めた者
- (3) 本学院において、育児、親族の介護等上記(2)に準ずる負担により、修学に重大な影響があると認めた者

2. 長期履修期間

- (1) 修士課程 4年以内 (標準修業年限2年)
- (2) 博士後期課程 6年以内 (標準修業年限3年)

なお、本学院において休学を許可することができる期間は、修士課程は2年間、博士後期課程は3年間です。

3. 授業料

長期履修に係る授業料は、基本的には標準修業年限の授業料の総額を、認められた長期履修期間で除して得た額です。

標準修業年限

長期履修者の授業料の年額＝在学する当該年度の授業料の年額× $\frac{\text{標準修業年限}}{\text{認められた長期履修期間(年)}}$

4. 長期履修の手続

長期履修を希望する者は、長期履修申請書および長期履修計画書に長期履修が必要であることを証明する書類等を添え、2019年7月19日(金)～7月26日(金)までに書類と一緒に出願書類と一緒に提出してください(申請書は教務担当窓口にあります)。

なお、長期履修学生の認定の可否は、入学試験合格者にのみ(合格通知と併せて)通知します。

5. 長期履修期間の短縮又は延長

本学院において必要と認めるときは、在学する課程において1回に限り認めることができます。延長が認められる期間は「2. 長期履修期間」の範囲内で、短縮が認められる期間は標準修業年限に1年を加えた期間までです。

6. 留意点

- (1) 一度長期履修学生として認定された者は、在学の途中において長期履修の解消は認められません。
- (2) 長期履修学生制度は、学院において標準修業年限に従って編成する教育課程の期間を超えて在学することを個別の履修計画等に基づき、慎重に審査されるものであり、大学院通則第22条に定める、優れた研究業績を上げたことによる標準修業年限の短縮修了は適用されません。