

教員公募

平成 30 年 10 月 3 日

1. 公募人員： 准教授 1 名 常勤（任期なし）
2. 所属： 北海道大学大学院水産科学研究院 海洋生物資源科学部門 水産工学分野
3. 専攻分野：水産工学
（特に漁業・養殖業生産の最適化を図るため対象生物の行動やサイズ等の特性を計測・解析し、水産情報・解析システムに関する教育・研究を行う）
4. 職務内容：
大学院水産科学院及び水産学部（全学教育を含む）に係る教育・研究に従事するとともに、大学院水産科学研究院，大学院水産科学院，水産学部の運営等に従事
主要担当授業科目：
大学院科目：水産工学に関連する科目（特論，特別実験・演習・実習など）
学部科目：海洋資源科学科に関連する科目（講義，実験・演習・実習（乗船実習を含む）など）
全学教育科目：水産科学に関連する全学教育科目
5. 応募資格：
 - (1) 博士の学位を有すること
 - (2) 専攻分野について優れた研究業績を有すること
6. 採用予定日： 平成 31 年 4 月 1 日
7. 試用期間： 3 ヶ月
8. 給与： 本学の規程による
9. 勤務形態： 専門業務型裁量労働制を適用（1 日に 7 時間 45 分労働したものとみなす）
10. 健康保険等： 文部科学省共済組合，厚生年金，労災保険，雇用保険加入
11. 募集者の名称： 国立大学法人北海道大学
12. 応募書類（各 1 部；以下の書類の一部または全部を PDF ファイルとして CD-ROM に入れて提出することもできる）：
 - (1) 履歴書（様式自由。ただし顔写真を貼付し，生年月日，国籍，現住所，連絡先，高等学校卒業からの学歴，職歴，学位名，学位取得機関，取得年月と学位論文題名，賞罰を記載すること）
 - (2) 研究業績一覧：原著論文，シンポジウムプロシーディング，著書，総説，解説，その他に分けて記載のこと（原著論文はレフリー制学術雑誌に掲載されたものと，非レフリー制雑誌に掲載されたものに分けて記載すること。シンポジウムプロシーディングは査読の有無を記すこと。コレスポンドイングオーサーになっている共著論文・シンポジウムプロシーディングには論文番号の後ろに*を付すこと。受理済または印刷中の原著論文については受理証明を添付すること）
 - (3) 主たる研究内容の解説（2,000 字程度）。さらに主要論文 5 編を選び，これらの論文の要点と学術的意義をアピールする文章を添えること
 - (4) 教育業績一覧（例えば，大学等における講義，実験・演習科目などの担当歴，大学生・大学院学生の研究指導歴，社会における教育普及活動実績など）
 - (5) その他の業績一覧（大学，学会，社会における各種委員会などの活動歴，各種研究費取得歴，特許などの特記事項があれば記載のこと）
 - (6) 教育・研究に関する抱負（2,000 字程度）

- (7) 研究業績別刷集1部(コピー可)(原著論文, シンポジウムプロシーディング, 総説は全て提出すること。その他の研究業績は代表的なものを数編提出すること)
- (8) 応募者について照会できる2名の氏名と連絡先(ただし, 応募者は照会者に連絡を取る必要はありません)

13. 応募期限: 平成30年12月3日(月)午後5時 必着

14. 応募書類提出先:

〒041-8611 北海道函館市港町3丁目1-1

北海道大学大学院水産科学研究院 人事選考委員会委員長 向井 徹

※封筒表面に「大学院水産科学研究院教員応募」と朱書きし, 簡易書留で送付, または持参してください。応募書類は返却いたしません。なお, 応募書類に含まれる個人情報, 選考目的以外には使用いたしません

15. 問い合わせ先:

〒041-8611 北海道函館市港町3丁目1-1

北海道大学大学院水産科学研究院 教授 向井 徹

電話番号: 0138-40-8853 E-mail: mukai@fish.hokudai.ac.jp

16. その他:

教員選考委員会から追加書類の提出を求める場合もあります。また, 必要に応じて応募者の面接を行います(交通費は応募者の負担)。なお, 当該分野は以下の教員から構成されており(平成30年10月2日現在), 本公募による採用者は原則として函館キャンパスに勤務することになります

教授: 木村 暢夫, 高木 力

准教授: 安間 洋樹, (本公募)

助教: 前川 和義, 米山 和良, 高橋 勇樹

17. 参考:

- (1) 本公募では, 漁業や養殖業生産の最適化に資するため, 先進的な情報技術を通して対象生物の行動やサイズ等の特性を計測・解析する能力があり, 漁業や養殖現場での活動経験のある人材を求めています。本専攻分野における水産情報・解析システムに関連する研究を基盤とし, 養殖業の効率的生産を実現する革新的技術開発を行うとともに, これからの持続安定的な生産に必要な漁業生産技術開発も行うことができる人材を希望します
- (2) 就業条件については本学が定める就業規則に基づきます
(http://www.hokudai.ac.jp/jimuk/reiki/reiki_honbun/u010RG00000447.html)
- (3) 本学は将来ビジョンとして「北海道大学創基150年に向けた近未来戦略」を掲げています
(<http://www.hokudai.ac.jp/introduction/information/150150.html>)
- (4) 本学では, 多様な人材による教育・研究活動の推進, 男女共同参画推進に努めており, 女性や外国人の積極的な応募を歓迎します。また, 教育・研究活動と生活の両立支援, 能力発揮・活躍環境整備に努めています。

FACULTY POSITION ANNOUNCEMENT

Hokkaido University
Graduate School of Fisheries Sciences
Hakodate, Japan
October 3, 2018

1. **Job description:**

Division of Marine Bioresource and Environmental Science, Laboratory of Fisheries Engineering
Associate Professor: Full-time (Tenured)

2. **Field:** Fisheries Engineering (specifically education and research related to the fisheries information systems, especially measuring and analyzing fish characteristics (e.g., behavior and size) to optimize fisheries and aquaculture productions).

We are seeking someone who can measure and analyze fish behavior and size characteristics, and who has field-work experience in fisheries and aquaculture. Successful applicants will be expected to use fisheries information systems to develop innovative technologies for efficient aquaculture and production technologies for sustainable fisheries.

3. **Qualifications:** Applicants must have a doctoral degree and outstanding research achievements in a relevant field.

4. **Teaching responsibilities:**

- At the Graduate School of Fisheries Sciences: Teach master's and doctoral students enrolled in the Fisheries Engineering course (lectures, laboratory work, seminars, exercises, etc.)
- At the School of Fisheries Sciences: Teach undergraduate students in the Department of Applied Marine Science (lectures, laboratory work, seminars, exercises (including shipboard training), etc.)
- General education: Teach undergraduate students introductory courses about fisheries science

5. **Start date:** April 1, 2019

6. **Probation period:** The probation period is three months.

7. **Salary:** The salary will be determined in accordance with the regulations of Hokkaido University.

8. **Working form:** Discretionary labor system for professional work

*The working hours for a day is deemed as 7 hours and 45 minutes.

9. **Benefits:** The Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology Mutual Aid Association, Employees Pension, Workers' Accident Compensation Insurance and Employment Insurance

10. **Employer:** Hokkaido University

11. **Documents to be submitted** (any of the following may be submitted on a CD-ROM):

- (1) CV with a recent photo (CV must include the following: date of birth, nationality, address, phone, e-mail address, educational history from high school, degrees earned, dates degrees were received, title of doctoral thesis, work experience, honors/awards received, sanctions/punishments received)
- (2) List of publications: Please list all publications under the following categories: Papers, Symposium proceedings, Books, General remarks, Commentaries, and Other publications. Furthermore, refereed papers and non-refereed papers should be listed separately. If you served as the corresponding author on a paper with joint authors, note that paper with an asterisk (*) after the listed number.
- (3) Summary of past research activities (approx. 1,000 words). In addition, copies of five selected publications with a brief explanation of each.
- (4) List of past teaching activities (e.g., courses and laboratories taught, seminars and teaching exercises)

led, graduate students supervised, science outreach activities with the general public, etc.)

- (5) List of other achievements (*e.g.*, membership in academic societies, fieldwork conducted, external funds/grants received, plenary and invited lectures given, patents received, etc.)
- (6) Future teaching and research plan (approx. 1,000 words)
- (7) Booklet containing one copy of each publication on the list of publications
- (8) Self-assessment of applicant's ability to read, write, and speak Japanese
- (9) Names and contact information of two people who know you well

12. **Application deadline:** December 3, 2018, 17:00 (Japan time)

*The deadline must be strictly observed.

13. **Application procedure:** All documents must be submitted by hand or by registered mail. Please write "*Application for Associate Professor (Laboratory of Fisheries Engineering)*" in red ink on the front of the envelope. Submitted documents will not be returned to the applicant and will be used only for the purpose of this selection.

14. **Contact person and address for application materials and inquiries:**

Prof. Tohru MUKAI

Faculty of Fisheries Sciences, Hokkaido University 3-1-1 Minato-cho, Hakodate 041-8611, Japan

Phone: +81-138-40-8853

E-mail: mukai@fish.hokudai.ac.jp

15. **Notes:** Applicants may be asked by the selection committee to submit additional documents. Furthermore, applicants may be asked to visit Hokkaido University for an interview and presentation at the applicant's own expense. This position will be based at Hokkaido University's Hakodate Campus.

16. **Other information:**

- (1) Information about the Faculty of Fisheries Sciences: <http://www2.fish.hokudai.ac.jp/english-index>
- (2) Current members of the Laboratory of Fisheries Engineering (as of October 2, 2018):
Professors: Nobuo KIMURA, Tsutomu TAKAGI
Associate Professor: Hiroki YASUMA
Assistant Professors: Kazuyoshi MAEKAWA, Kazuyoshi KOMEYAMA, Yuki TAKAHASHI
- (3) Working conditions follow the work rules set by Hokkaido University
(<http://www2.fish.hokudai.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2017/08/HU-Employment-Rules.pdf>)
- (4) Hokkaido University's vision for the future is described in "*Future Strategy for the 150th Anniversary of Hokkaido University*" (http://www.hokudai.ac.jp/introduction/hokudai_kinmirai150.pdf)
- (5) Hokkaido University actively promotes both education and research while fostering diverse human resources and gender-equality. We cordially invite woman and international applicants in this research field.