



**令和元年度（第33回）**

**北海道大学水産学部公開講座募集要項**

**海をまるごとサイエンス！**

後援：函館市/函館市教育委員会/一般財団法人 函館国際水産・海洋都市推進機構

# 令和元年度 北海道大学水産学部公開講座 海をまるごとサイエンス！

## 開講の目的

北大水産学部は、おもに「海・川・湖を舞台とした総合的な理科(生物学, 化学, 物理学, 地学)」の教育・研究をしています。そのなかには、練習船で大海原に乗り出して調査するものも、室内で緻密な実験を重ねるものもあります。本公開講座では、北大水産学部でおこなわれている多様な研究内容について紹介します。

北海道大学水産学部公開講座委員長 平松 尚志

## 1. 開講日時及び講義内容 ※荒天等やむを得ない理由により急遽変更・中止となる場合があります。ご了承ください。

回数	日時	講義タイトル	講師
第1回	8月5日(月) 13:00~14:00	魚類分類学のすすめ	大学院水産科学研究院 教授 今村 央
第2回	8月5日(月) 14:40~15:40	開発水産浪漫紀行:つながる海と営み, 世界と未来	大学院水産科学研究院 助教 東条 斉興
第3回	8月24日(土) 13:00~14:30	水中カメラを使った魚の観察技術	大学院水産科学研究院 准教授 米山 和良
第4回	8月31日(土) 13:00~14:30	モジュールな生き物, 海藻の世界を体験する	大学院水産科学研究院 教授 安井 肇
第5回	9月7日(土) 13:00~14:30	ウニは時々悪いことをするけど, 基本的にはいい奴	大学院水産科学研究院 准教授 浦 和寛

## 2. 実施会場 北海道大学水産学部 講義棟 大講義室 (函館市港町3丁目1番1号)

## 3. 受講資格 原則として高校生以上の方

## 4. 受講料 1,000円/回 ただし、第1回と第2回はどなた様も無料。 ※高校生は全回無料

## 5. アクセス方法 北海道大学水産学部 <http://www2.fish.hokudai.ac.jp/departments-graduate-school/access/>

※変更される場合がありますので公共交通機関各社へご確認ください。

### JR 函館駅から

【函館バス】 18系統・茂辺地行(バス停「北大前」下車・徒歩2分) 約15分

【函館バス】 23系統・函館バスセンター行(バス停「北大裏」下車・徒歩5分) 約20分

【タクシー】 約15分

### 新函館北斗駅から

【JR】快速はこだてライナー又は普通列車(JR五稜郭駅下車・徒歩20~30分) 約30~50分

### 道南いさりび鉄道七重浜駅・JR五稜郭駅から

【徒歩】 約20~30分 (1.5km~2km)

### フェリーターミナル(津軽海峡フェリー)から

【徒歩】 (約800m) 約10分

※自家用車でのご来場も可能です(無料駐車場有り)。

## 6. 申込方法

①申込期間 7月1日(月) ~ 8月2日(金) (土日祝日を除く)

※電話申込の場合の受付時間:8時30分~12時00分, 13時00分~17時00分

※期間後も定員に満たない場合は受講を受け付けておりますので, お気軽にご連絡ください。

②申込先 〒041-8611 函館市港町3丁目1番1号

北海道大学 函館キャンパス事務部 研究協力担当

電話:(0138)40-5563, FAX:(0138)40-5048, E-mail:kenkyo@fish.hokudai.ac.jp

③申込方法

1. 下記の受講申込書を送付いただくか, 受講申込書の内容をE-mail・電話・FAX等でお知らせください。記載のご住所へ振込用紙を送付します。

2. 所定の振込用紙(要手数料)により**8月2日(金)までに受講料を金融機関窓口で振り込んでください。金融機関で受付押印された受付証明書(E票)を受講初日に持参するか, 事前に郵送してください(8月2日(金)必着)。**  
**※受付証明書(E票)の提出がない場合受講できない場合がありますのでご注意ください。**

※**受付証明書(E票)を提出していただくため**, 受講料の入金はATM(自動現金預入払出機)ではなく**金融機関窓口で行ってください。**

※納入していただいた受講料はお返しすることができませんのでご了承願います。

7. 生涯学習プログラム 本講座にて下記生涯学習プログラムの単位を取得することができます。

①道民カレッジ:本講座を受講し修了証書の交付を受けた方は, 道民カレッジの単位を1時間2単位で, 本講座の場合最大10単位を取得できます。

②HAKODATE まなびっと:1回受講するごとに1単位を認定できます。受講当日に「まなびっと手帳」を持参して頂き, 受講後に認定印を押印します。

③北海道大学生涯学習学友会(生涯学習メイト):スタンプカード(エルムカード)に押印します。各回受講の際にエルムカードの提示をお願いします。

④函館学:本講座の一部(第3回~第5回)は, キャンパス・コンソーシアム函館「函館学」に登録しています。受講当日, 受付にて受講証明書をお渡しします。

### 令和元年(第33回)北海道大学水産学部公開講座 受講申込書

※漏れがないように記入願います。

※本個人情報, 本講座の企画・運営並びに本学の行事等の案内以外には利用いたしません。

※大学広報誌掲載用に受講風景を撮影します。ご了承のうえお申し込みください。

ふりがな 氏名		性別:( 男・女 ) 年齢:( 歳) 高校生の場合 学校名・学年: ( 高校・ 年)	
住所	(〒 - )		
電話番号	- -	メールアドレス	
他の生涯学習 プログラムの 登録状況	下記のプログラムに登録されている方は, 番号に○印をつけてください。 1. 道民カレッジ (No. ) 2. HAKODATE まなびっと 3. 北海道大学生涯学習学友会 4. 函館学		
受講希望 (該当欄に○をつけ てください)	第1回・第2回・第3回・第4回・第5回 (無料) (無料)		

<北海道大学水産学部 キャンパス内地図>

