

報道関係各位

令和5年（2023年）11月6日

**道総研セミナー 身近な科学を学ぼう!**

道総研では、研究成果の中から、生活に関係する身近なテーマを紹介するセミナーを開催しています。

今回の道総研セミナーでは、現在北海道全体の漁獲量の20%を占めるようになったマイワシについて、その資源量のダイナミックな変動の様子や基本的な生態、水産試験場の研究から明らかになった最新情報をご紹介します。

**【開催情報】**

◎日時 令和5年11月18日（土）13：30～14：30

◎場所 紀伊國屋書店 札幌本店1階インナーガーデン  
(札幌市中央区北5条西5丁目 sapporo55)

◎講演者 道総研 釧路水産試験場 研究職員 生方 宏樹

◎参加費 無料

◎申込み 不要

◎詳細 道総研HP

[https://www.hro.or.jp/info\\_headquarters/event/index.html](https://www.hro.or.jp/info_headquarters/event/index.html)

**【セミナー概要】**

北海道におけるマイワシの漁獲量は、1990～2000年代に不漁の時代を経ましたが、2010年代に増加に転じ、現在は北海道全体の漁獲量の20%近くを占めるまでになりました。

本セミナーでは、このようなマイワシのダイナミックな資源変動の様子を、他の浮魚（うきうお）※類の資源量や漁獲量の変動と合わせて解説します。

更に、マイワシの基本的な生態や、あまり知られていない食品以外の用途、水産試験場の研究から分かったマイワシに関する最新情報についても紹介します。

※浮魚（うきうお）：マイワシやサバなど、海洋の表層に棲み、群れを作って広く回遊する魚を、一般にいいます。

○取材等ありましたら下記へお問い合わせ下さい。

地方独立行政法人北海道立総合研究機構 研究戦略部 連携広報 G 窪田・永田

電話 011-747-2900 Fax 011-747-0211

E-mail [hq-soudan@hro.or.jp](mailto:hq-soudan@hro.or.jp) URL <https://www.hro.or.jp>

道総研セミナー  
身近な科学を  
学ぼう！

参加無料

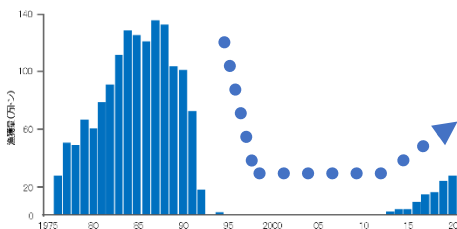
事前申し込み  
不要です！

# 北海道のマイワシ 謎に迫る

資源変動のダイナミクスと  
持続的な利用を探る



どのような生態か？



北海道周辺海域のまき網漁業と沿岸漁業による  
マイワシの漁獲量の推移 (出所:道総研 水試 資源評価書)

なぜ豊漁・不漁を繰り返すのか？



栄養価や利用先は？

2023年  
**11月18日(土)**  
13:30 ~ 14:30

場所 **紀伊國屋書店 札幌本店**  
**1階 インナーガーデン**  
(札幌市中央区北5条西5 sapporo55)

定員 **45名**

主催 道総研 (地方独立行政法人 北海道立総合研究機構)

後援 北海道、北海道教育委員会、札幌市、札幌市教育委員会

マイワシの脅威の  
生態と研究の  
最前線について  
お話しします！

資源変動の謎に  
迫ります。







# 北海道のマイワシ 謎に迫る

## 資源変動のダイナミクスと持続的な利用を探る

北海道におけるマイワシの漁獲量は、1980年代の100万トンを超えた時代から、1990~2000年代の不漁の時代を経たのち、2010年代に再び増加に転じ、現在、北海道全体の漁獲量の20%近くを占めるまでになりました。

本セミナーでは、このようなマイワシのダイナミックな資源変動の様子を、他の浮魚（うきうお）※類（カタクチイワシなど）の資源量や漁獲量の変動と合わせて解説します。

更に、マイワシの基本的な生態や、あまり知られていない食品以外の用途、水産試験場の研究から分かったマイワシに関する最新情報についても紹介します。



講師 **生方 宏樹**（うぶかた ひろき）

水産研究本部 釧路水産試験場  
調査研究部 管理増殖グループ  
研究職員

北海道江別市 出身  
北海道大学大学院水産科学院  
修士課程修了

2021年 釧路水産試験場

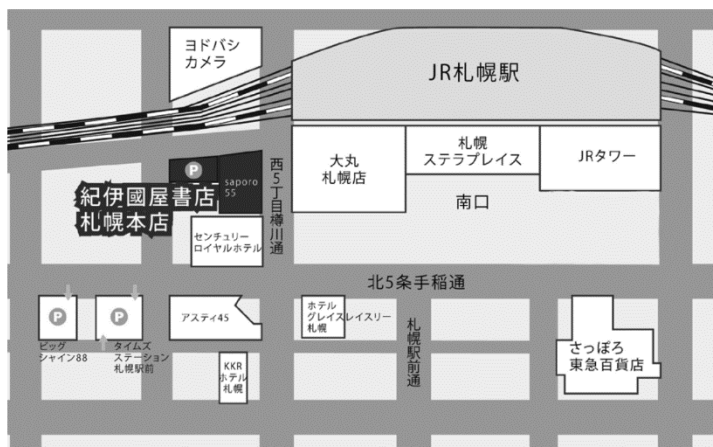
【主な研究内容】  
道東太平洋海域のマイワシ・サバ類の研究

※浮魚（うきうお）とは？

マイワシやサバ類など、海洋の表層に棲み、群れを作って広く回遊する魚を、一般にいいます

### 会場案内

札幌市中央区北5条西5 sapporo55  
紀伊國屋書店 札幌本店 1階 インナーガーデン



### お問い合わせ先

地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 研究戦略部

〒060-0819  
札幌市北区北19条西11丁目 北海道総合研究プラザ

電話 011-747-2804  
ファックス 011-747-0211  
メール [hq-entry@hro.or.jp](mailto:hq-entry@hro.or.jp)  
ホームページ <http://www.hro.or.jp>



道総研  
ホームページ



道総研 YouTube  
チャンネル

### 道総研セミナー「身近な科学を学ぼう」とは？

道総研（正式名称：地方独立行政法人 北海道立総合研究機構）は、2010年4月に22の道立試験研究機関を統合して誕生した総合研究機関です。道民の皆様の知的好奇心を刺激する身近な話題をテーマにしたセミナーを開催しています。