

第40回 北方圏国際シンポジウム「オホーツク海と流氷」2026

第40回北方圏国際シンポジウム「オホーツク海と流氷」が2026年2月15日(日)から18日(水)まで、北海道紋別市で開催されます。最新の海水研究から北極航路、地球温暖化、環境問題、海洋生物、オホーツク地域の諸問題まで様々な話題が発表されます。流氷の街、紋別に是非お越し下さい。

【開催概要】

■ 期 間:2026年2月15日(日)～18日(水)

- ・2月15日(日):開会式, 特別講演, 記念レセプション
- ・2月16日(月)～18日(水):学術分科会, ワークショップ, ポスターセッション
市民公開講座, 子どもシンポジウム, 他
- ・2月19日(木)～20日(金):フィールドスタディー

■ 会 場:紋別市民会館, 紋別市文化会館, 紋別市立博物館

■ 主 催:紋別市

■ 共 催:北海道大学北極域研究センター

■ 後 援:国立極地研究所, 北見工業大学

(予定) 東海大学札幌キャンパス, 東京農業大学オホーツクキャンパス
東京海洋大学, 北海道大学低温科学研究所
北海道大学大学院水産科学研究院, 東京大学大気海洋研究所
北海道大学北方生物圏フィールド科学センター
その他

■ 主 管:北方圏国際シンポジウム実行委員会



砕氷観光船:ガリンコIII



オホーツク海の衛星画像

【開催内容】

□開会式, 特別講演, 記念レセプション 2月15日(日) 会場:紋別市民会館

□学術分科会, ワークショップ, ポスターセッション 2月16日(月)～18日(水) 18日は午前中を予定
会場:紋別市文化会館, 紋別市立博物館, ほか

《テーマ》 ※ 口頭発表は, 原則英語とします。

- 1) オホーツク海的环境
- 2) 極域の海洋・気象
- 3) 氷海の生物・水産
- 4) 寒冷域工学
- 5) 北極航路
- 6) 地球温暖化と環境変動
- 7) 海洋リモートセンシング
- 8) 雪氷と暮し
- 9) その他 (社会科学分野を含む)

●追加希望のテーマ, ワークショップがございましたらご連絡下さい。

□青田昌秋賞 《分野: 物理学・工学・生物学・複合領域》

- ・優秀な講演を行った若手研究者(満40歳未満)を表彰します。
- ・エントリーは口頭発表者に限り, ポスター発表は対象外です。
- ・過去に受賞していない方, 原則として2月18日(水)の表彰式に出席できる方とします。

□参加費:研究発表, 受講のみ

一般 7,000 円, 学生 2,000 円, 要旨集 5,000 円

- ・発表要旨は前日を含む期間中, サイトからダウンロード出来ます(無料)。
- ・要旨集の事前発送は行いません。

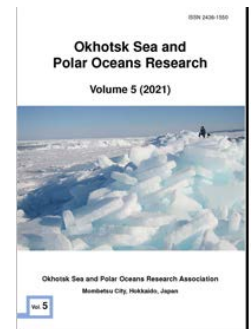
□研究発表・ポスターセッション・ワークショップの申込み締切

- ・ワークショップ企画, 提案 **2025年11月 7日(金)**
- ・研究発表申込み **2025年12月 1日(月)**
- ・要旨集原稿送付 **2026年 1月13日(火)**
- ・受講のみ申込み **2026年 1月30日(金)**

※11月から, 受付を始めます。

□査読付き論文 **Article (Okhotsk Sea and Polar Oceans Research, Vol. 10)** を募集します。

- ・申込み締切り **2025年10月31日(金)**
カメラレディ原稿6頁以内(主に理工学分野)
投稿案内, 原稿様式, テンプレートはホームページをご覧ください。



OSPOR

【その他のシンポジウム行事】

□ワークショップ, フォーラム

- ・課題型ワークショップ, 共同研究の提案や研究系会合を募集します。
- ・公開講座, 市民向けイベント, 企業展示, デモストレーション, パンフレット配布等を承ります。
- ・研究シーズの紹介, 共同研究の提案, その他研究会議の場を提供します。
- 発表会場, 会議室等を用意しますので, 自由な企画ご提案をお待ちしています。

□市民公開講座 ※日程は予定

- ・オホーツク～ふるさとの海 2月16日(月)
- ・オホーツク地域の冬災害を考える 2月17日(火)
- ・森から海の連環を考えるシンポジウム 2月18日(水)
- ・オホーツクテロワールシンポジウム 2月18日(水)
- ・子ども流氷シンポジウム 2月18日(水)

- 公開講座や市民向けイベントを募集します(日本語発表, 学部生・企業向け)。 紋別沖の流氷(中陣隆夫 画)



□技術展示 会場: 紋別市文化会館

- ・2月16日(月)～18日(水) 各協賛企業により最新技術や計測機器等を展示紹介します。
- ※展示を希望される方は, メールで事務局へご連絡ください。

□懇親会・記念レセプション: 2月15日(日) 会場: 紋別市民会館

紋別のボランティア団体が手料理をふるまいます

- ・交 歓 の 夕 べ: 2月17日(火) 会場: 未定
研究者の情報交換, 交流およびボランティア・スタッフとの親睦を深める食事会です。



□その他

- ・日程および会場は, 変更する場合があります。
- ・航空機チケット・ホテルの予約は, お早めに手配をお願いいたします。



<https://tic.mombetsu.net/>

ホテルの予約
が出来ます。



記念レセプションの様子

北方圏国際シンポジウム実行委員会

委員長: 大塚夏彦(道立オホーツク流氷科学センター)

事務局: 植松恵理子

☎094-0031 北海道紋別市海洋公園1 海洋交流館内

北方圏国際シンポジウム事務局

E-mail: momsys@okhotsk-mombetsu.jp

☎: 0158-26-2810 Fax: 0158-26-2812

<http://okhotsk-mombetsu.jp/okhsympo/top-index.html>

◆紋別へのアクセス

- ・羽田～紋別(2h): 1 便/日
- ・羽田～旭川(2h): 7 便/日
+旭川～紋別: 車で2 時間
- ・羽田～女満別(2h): 5 便/日
+女満別～紋別: 車で2 時間 30 分
- ・札幌～紋別・バス(4h 40m): 3 便/日

The 40th International Symposium on the Okhotsk Sea & Polar Oceans 2026

We invite you to participate in the 40th International Symposium on the Okhotsk Sea & Polar Oceans (Mombetsu-2026 Symposium) held in Mombetsu, Hokkaido, Japan, on 15-18 February 2026.

The subjects are on sea ice, Arctic sea routes, global warming and other Northern region subjects.

We are pleased to invite you to participate in the Mombetsu Symposium.

OUTLINE

Symposium schedule: Sunday, 15 February – Wednesday, 18 February 2026

The presentation style will be face-to-face meeting, real-time oral presentation.

- ◆ 15 (Sun) ---- Opening Ceremony: at Citizens' Hall
Special Lectures, Memorial Reception (Banquet)
- ◆ 16 (Mon) to 18 (Wed) ---- Scientific Session: at Mombetsu Cultural Center, etc.
- ◆ 16 (Mon) to 18 (Wed) ---- Public Program: at Mombetsu Cultural Center, etc.
- ◆ 18 (Wed) ---- Children Symposium: at Citizens' Hall
- ◆ 19 (Thu) to 20 (Fri) ---- Excursion: at Hot springs near Mombetsu

Organized and sponsored

- ◆ City of Mombetsu
- ◆ Arctic Research Center, Hokkaido University (ARC)
- ◆ National Institute of Polar Research (NIPR)
- ◆ Kitami Institute of Technology (KIT)
- ◆ Institute of Low Temperature Science, Hokkaido University (ILTS)
- ◆ Tokai University, Hokkaido Campus
- ◆ Tokyo University of Marine Science and Technology
- ◆ Tokyo University of Agriculture -Okhotsk Campus
- ◆ Graduate School of Fisheries Sciences, Hokkaido University
- ◆ Field Science Center for Northern Biosphere, Hokkaido University
- ◆ Atmosphere and Ocean Research Institute, The University of Tokyo (AORI)
- and more (The institutions listed are planned.)



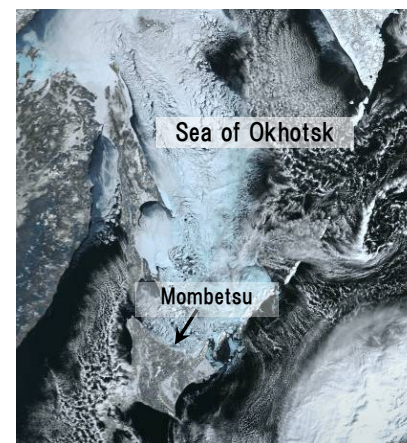
Sea ice at Mombetsu by Takao Nakajin

Contact address: moms@okhotsk-mombetsu.jp

Method: Scientific sessions will be a face-to-face meeting.

Registration URL: <https://forms.gle/p7gXABRqn4Ar8WEo8>

****Applications will be accepted starting in November**



Satellite image of Sea of Okhotsk

TOPICS

- 1) Environment of Okhotsk Sea and Polar Oceans
- 2) Meteorology and Oceanography in Polar Regions
- 3) Marine Biology and Fisheries in the Ice-Covered Waters
- 4) Cold Region Engineering
- 5) Arctic Sea Routes
- 6) Global Warming and Environmental Change
- 7) Remote Sensing
- 8) Snow, Ice and Human Life
- 9) Other Topics ((including social science topics))

- Special workshops or meetings are available. If you would like to hold a workshop, please let us know it. The application form is available on our website.

CALL FOR PAPERS

Short Summary for classification to make up the program

Authors should submit a short summary of 100 - 200 words by **Monday, 1 December, 2025.**

Final Manuscript for the Proceedings (Max 4 pages, Camera-ready)

Manuscript should be sent to moms@okhotsk-mombetsu.jp by **Tuesday, 13 January, 2026.**

The instructions are on the Symposium website.

DEAD LINES

Workshop proposal: Friday, 7 November 2025

Participant Registration: You can choose two types of participation, 1-Give a presentation and 2-Participation only.

1) **Presentation**--- Monday, 1 December 2025 You should make short summary (up to 200 words)

2) **Participation only (no presentations)** --- Friday, 30 January 2026

Final Manuscript: (up to 4 pages) --- Tuesday, 13 January 2026

OSPOR (Peer reviewed article) --- Friday, 31 October 2025

OFFICIAL LANGUAGE of the Symposium will be **English**.

Japanese is available for workshops and citizen programs. We have no simultaneous translation services.

AOTA MASAOKI AWARD

The award was established in 2014 to honor the memory of the late Professor Masaaki Aota by presenting an award to the best presentation(s) by young scientist(s). Candidates must fulfill the following requirements:

- 1) The presenter is under 40 years of age.
- 2) The abstract must be published in the Proceedings of the International Symposium on the Okhotsk Sea & Polar Oceans.
- 3) Entries are open to just oral presentations, poster presentations are not eligible.
- 4) Candidates have to attend the prize-awarding ceremony.

PROCEEDINGS

All participants can browse the summary of the presentations online (free) on PW during the conference.

PARTICIPATION FEE

General: 7,000-JPY. Students: 2,000-JPY.

Printed Proceedings: 5,000-JPY.

(The proceedings will be open on the website during the symposium period)

CALL FOR PAPERS (Peer reviewed article) --dead line, Friday, 31 October 2025

OSPOR (Okhotsk Sea and Polar Oceans Research, Vol. 10).

We are calling for submissions of the peer-reviewed article.

OSPORA is published by the Okhotsk Sea and Polar Oceans Research Association (OSPORA). Article paper manuscripts (Max6 pages, Camera-ready) are refereed by two reviewers, printed in proceedings, and published in the Symposium website as Okhotsk Sea and Polar Oceans Research (OSPORA), Vol. 10 (2026) with open access doi.



OSPORA

OTHER SYMPOSIUM ACTIVITIES at Mombetsu Cultural Center, etc.

Public Program:

- Forum, considering the Global Environment and Nature
- Our Home Okhotsk Sea
- Consideration of Winter Weather Disasters in the Okhotsk Region
- Symposium on the Forest-Ocean Linkage
- Symposium on Sea Ice for Children, Wonder of Sea ice
- The Okhotsk Terroir Symposium

Dinner party:

1. **Memorial Reception (Banquet)** : Sunday 15 February at Mombetsu Citizens' Hall
2. **Dinner Party with Volunteer Groups**: Tuesday 17 February at Hotel Okhotsk Palace

TRANSPORTATION TO MOMBETSU

- From Tokyo (Haneda) (1h 50m): 1 flight/day
- From Tokyo (Haneda) to Mombetsu (1h 50 m: 5 flights/day) and 2 hours by rental car
- From Sapporo (4h 40m): 3 buses/day



Mombetsu Tourist Information Center

<https://tic.mombetsu.net/>

Executive Committee of Symposium:

Chairman: Natsuhiko Otsuka, Secretariat: Eriko Uematsu

Address: Kaiyo Koryukan, Kaiyo Koen 1, Mombetsu, Hokkaido 094-0031

E-mail: momsys@okhotsk-mombetsu.jp

Phone : +81-158-26-2810 , Fax: +81-158-26-2812

<http://okhotsk-mombetsu.jp/okhsympo/top-index.html>