

第41回 北方圏国際シンポジウム「オホーツク海と流氷」2027

第41回北方圏国際シンポジウム「オホーツク海と流氷」を2027年2月21日(日)から24日(水)まで、北海道紋別市で開催いたします。最新の海氷研究から北極航路、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、紋別には是非お越し下さい。

【開催概要】

■ 期 間: 2027年 2月 21日(日)～24日(水)

- ・2月21日(日):開会式, 特別講演, 記念レセプション
- ・2月22日(月)～24日(水):学術分科会, ワークショップ
市民公開講座, 子どもシンポジウム, 他

■ 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, 東京農業大学北海道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21日(日) 会場:紋別市民会館

□学術分科会, ワークショップ 2月22日(月)～24日(水)
会場:紋別市文化会館, 紋別市立博物館, ほか

《学術分科会のテーマ》 ※ 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) 地政学, 文化人類学, 社会学等 | 10) その他 |

●追加希望のテーマ, ワークショップ企画がございましたらご連絡下さい。



紋別沖の流氷(中陣隆夫 画)

□青田昌秋賞 《分野:物理, 工学, 生物学, 人文社会科学》

- ・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。
- ・過去に受賞していない方, 原則として2月24日(水)11時から始まる, 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・ワークショップ企画の申込み締切

- | | |
|----------------|----------------|
| ・ワークショップ企画, 提案 | 2026年11月 6日(金) |
| ・研究発表申込み | 2026年12月 1日(火) |
| ・要旨集原稿送付 | 2027年 1月18日(月) |
| ・受講のみ申込み | 2027年 2月 5日(金) |

- ワークショップ開催申込みは, サイトから申込書をDLして下さい。
- 「受講のみ」は, 当日も受付可能ですが, できれば事前申し込みをお願いします。

参加・発表申込み URL <https://forms.gle/cMBSyQHq7sBntQm99> <10月から申込み受付を始めます>

❑査読付き論文 Article (Okhotsk Sea and Polar Oceans Research, Vol. 10)

・申込み締切り **2026年10月2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

- 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。
 - ・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。

❑市民公開講座 ●開催予定の講座以外にイベントを募集します(日本語発表, 市民向け/ 学部生・企業向け)

- ＜開催予定講座＞
- ・オホーツク～ふるさとの海
 - ・地域防災力向上について考える
 - ・森から海の連環を考えるシンポジウム
 - ・オホーツクデロワールシンポジウム
 - ・子ども流氷シンポジウム

❑技術展示 会場:紋別市文化会館

- 2月22日(月)～24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21日(日) 会場:紋別市民会館3階
紋別のボランティア団体が手料理をふるまいます。 参加費 5,000 円
- 交 歓 の タ べ: 2月23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・スタッフと親睦を深める食事会です。 参加費 4,000 円



記念レセプションの様子

❑その他

- ・日程および会場は, 変更する場合があります。
- ・参加費, 要旨集, 懇親会の費用は, すべて不課税となります。
- ・飛行機チケットおよびホテルは, 早めにご自身で予約することをお勧めいたします。なお東武トップツアーズでも, 飛行機チケット・ホテル予約を斡旋します。斡旋準備が整いましたらメール(リスト登録者), ウェブサイトでお知らせします。

❑紋別へのアクセス

- ・飛行機 羽田～紋別(1時間50分):1便/日
- ・飛行機 羽田～旭川(1時間40分):7便/日 + 旭川～紋別:車で2時間
- ・飛行機 羽田～女満別(1時間50分):5便/日 + 女満別～紋別:車で2時間
- ・バス 札幌～紋別 (4時間 40分):3便/日 ●7月現在



参加申込み登録
フォーム QR コード



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

＜観光とホテルリスト掲載＞

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>

The 41st International Symposium on the Okhotsk Sea & Polar Oceans 2027

We are pleased to announce that the 41st International Symposium on the Okhotsk Sea and Polar Oceans (Mombetsu-2027 Symposium) will be held from February 21 to 24, 2027, in Mombetsu, Hokkaido, Japan. The Symposium has been focusing on the sea ice, Arctic sea routes, global warming, and other topics related to the northern regions. We warmly invite you to join the Mombetsu-2027 Symposium.

OUTLINE

Symposium Schedule: Sunday, 21 February – Wednesday, 24 February 2027

The presentation style will be a face-to-face meeting with real-time oral presentations.

- ◆ **21 (Sun) ---- Opening Ceremony:** at Mombetsu Citizens' Hall
Special Lectures, Memorial Reception (Banquet)
- ◆ **22 (Mon) to 24 (Wed) ---- Scientific Session:** at Mombetsu Cultural Center, etc.
- ◆ **22 (Mon) to 24 (Wed) ---- Public Program:** at Mombetsu Cultural Center, etc.
- ◆ **24 (Wed) ---- Children's Symposium:** at Mombetsu Citizens' Hall

Organized and Sponsored (The institutions listed are planned)

- ◆ 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, Hokkaido-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



Satellite image of the Sea of Okhotsk

Contact Address: momsyst@okhotsk-mombetsu.jp

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

If you cannot come to Mombetsu but would like to make a presentation (only Russian scientists), please let us know by email.

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

** The registration site will open in October.



Registration Form
QR Code

TOPICS 《Scientific Session Themes》

- 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) Social science and humanities
- 10) Other Topics



Sea ice at Mombetsu by Takao Nakajin

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

CALL FOR PAPERS

Short Summary Classification to Make Up the Program

Authors should submit a short summary of 100-200 words via the application website by **Tuesday, 1 December 2026.**

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

The manuscript should be sent to momsyst@okhotsk-mombetsu.jp by **Monday, 18 January 2027.**

The instructions are on the symposium website. <http://okhotsk-mombetsu.jp/okhsympo/Sympo-Eng/manuscript.html>

DEAD LINES

Workshop Proposal: Friday, 6 November 2026

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

1) Presentation: Tuesday, 1 December 2026

2) Participation Only (no presentations): Friday, 5 February 2027

Final Manuscript: Monday, 18 January 2027

OSPOR (Peer reviewed Article): Friday, 2 October 2026



Mombetsu Tourist Information Center

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

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

Japanese is available for workshops and citizen programs. We do not have simultaneous translation services.

AOTA MASAACKI 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 must be 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) Candidates must attend the prize-awarding ceremony.

PROCEEDINGS

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

PARTICIPATION FEE

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

Printed Proceedings: 5,000 JPY.

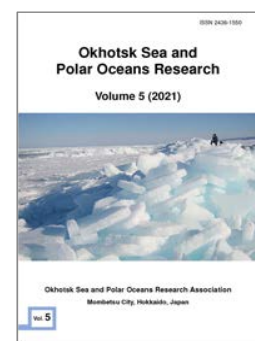
(The proceedings will be open on the website during the symposium period)

CALL FOR PAPERS (Peer reviewed Article) --Deadline, Friday, 2 October 2026

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

We are calling for submissions of peer-reviewed articles.

OSPOR is published by the Okhotsk Sea and Polar Oceans Research Association (OSPORA). Article manuscripts (max. 6 pages, camera-ready) are refereed by two reviewers, printed in the proceedings, and published on the Symposium website as Okhotsk Sea and Polar Oceans Research (OSPOR), Vol. 10 (2027) with open access DOI.



OSPOR

OTHER SYMPOSIUM ACTIVITIES at Mombetsu Cultural Center, etc.

Public Program (in Japanese):

- Forum, considering the Global Environment and Nature
- Our Home Okhotsk Sea
- How Do We Act at Enhancing Local Disaster Resilience ?
- Symposium on the Forest-Ocean Linkage
- The Okhotsk Terroir Symposium
- Symposium on Sea Ice for Children, Wonder of Sea ice

Dinner Party:

1. Memorial Reception (Banquet): Sunday, 21 February, 5,000 JPY at Mombetsu Citizens' Hall
2. Dinner Party with Volunteer Groups: Tuesday, 23 February 4,000 JPY

TRANSPORTATION TO MOMBETSU

- From Tokyo (Haneda) to Mombetsu (1h 50m): 1 flight/day
- From Tokyo (Haneda) to Asahikawa (1h 40 m: 7 flights/day) and 2 hours by rental car
- From Tokyo (Haneda) to Memanbetsu (1h 50 m: 5 flights/day) and 2 hours by rental car
- From Sapporo, (4h 40m): 3 buses/day

●As of July 2026

Executive Committee of Symposium:

Chairman: Natsuhiko Otsuka,

Secretariat: Eriko Uematsu

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

E-mail: momsys@okhotsk-mombetsu.jp

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

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