

第34回 北方圏国際シンポジウム「オホーツク海と流氷」2019(予定)

第34回北方圏国際シンポジウム「オホーツク海と流氷」が2019年2月17日(日)から20日(水)まで、北海道紋別市で開催されます。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、紋別へ是非お出で下さい。

【開催概要】

■ 期 間: 2019年2月17日(日)~20日(水)

2月17日(日):開会式, レセプション

2月18日(月)~20日(水):学術研究発表, ワークショップ,
ポスターセッション, 市民公開講座, フォーラム他

■ 開催場所: 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

■ 後 援: 国立極地研究所, 北見工業大学, 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, 北海道大学北極域研究センター,
北海道大学大学院水産科学研究院,
北海道大学北方生物圏フィールド科学センター (※その他各機関)

■ 主 管: 北方圏国際シンポジウム実行委員会



【開催内容】

『開会式』 2月17日(日) 会場:紋別市民会館
・開会式, 特別講演, 記念レセプション

『学術分科会・ワークショップ・ポスターセッション』

2月18日(月)~20日(水) 会場:紋別市文化会館

《テーマ》

- (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

※追加希望のテーマ, ワークショップがありましたら御連絡下さい。

『青田昌秋賞』 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。

《分野》・物理学・工学・生物学・複合領域

『市民公開講座・自由広場』 公開講座や市民向けイベントを募集, 日本語の研究発表(学部生・企業向け)。

『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。

『技術展示』 各協賛企業により最新技術や計測機器等を展示紹介(2/18-20)

『ホワイトコンサート』 会場:流氷科学センター(2/18)

『懇親会』 記念レセプション(2/17), 交歓の夕べ(2/19)

『フィールドスタディ』 (2/21-22:紋別周辺の温泉地で宿泊研修)

『研究発表・ポスターセッション・ワークショップの申込み』

- ・ワークショップ企画・提案締切 2018年11月5日(月)
- ・研究発表申込み(200字)締切 2018年12月3日(月)
- ・要旨集原稿(英文4頁以内)締切 2019年1月11日(金)

※学術分科会:英語, ワークショップ:日本語可, 公開講座等:日本語

※11月からHPの研究申込書によりメール申込み可能。

E-mail: momsys@o-tower.co.jp, Tel: 0158-26-2810

・査読付き論文(Article)を募集します(Okhotsk Sea and Polar Oceans Research, Volume 3)。

締切り:2018年9月14日(金), カメラレディ原稿6頁以内(主に工学分野)

投稿案内, 原稿様式, テンプレートはHPにあります。



砕氷観光船:ガリンコⅡ
(アルキメデウススクルーで氷を砕く)

紋別へのアクセス
・羽田~紋別(2h): 1便/日
・羽田~女満別(2h): 5便/日
+女満別~紋別:車で2時間
・札幌~紋別・バス(4h 40m):4便/日

北方圏国際シンポジウム実行委員会

委員長:高橋修平(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@o-tower.co.jp

Tel: 0158-26-2810 Fax: 0158-26-2812

<http://www.o-tower.co.jp/okhsympo/top-index.html>

The 34th International Symposium on the Okhotsk Sea & Polar Oceans 2019 held in Mombetsu, Hokkaido, Japan, on 17-20 February in 2019

We invite you to participate in the 34th International Symposium on the Okhotsk Sea & Polar Oceans (Mombetsu-2019 Symposium) to be held in Mombetsu, Hokkaido, Japan, on 17-20 February 2019. The subjects are on sea ice, Arctic sea routes, global warming and other Northern region subjects.

SCHEDULE

- ◆ **17 February 2019** ----- **Opening Ceremony** at Mombetsu Citizens' Hall
- ◆ **18-20 February 2019** --- **Scientific Session** at Mombetsu Culture Hall
- ◆ **21-22 February 2019** --- **Field study** (Hot spring around Mombetsu)



TOPICS

- 1) Environment of Okhotsk Sea
 - 2) Meteorology and Oceanography in Polar Regions
 - 3) Marine Biology and Fisheries
 - 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
- © Special workshops or meetings are available.



Sightseeing Icebreaker
Garinko II



DEAD LINES

- ◆ **General: 03 December 2018** --- Short Summary (200 words)
11 January 2019 --- Final Manuscript (Max 4 pages)
- ◆ **Article: 14 September 2018** -- Manuscript (Max 6 pages, Camera-ready) (Cold region technology and others)
Article papers are refereed by two reviewers, printed in proceedings, and opened in a website as **Okhotsk Sea and Polar Oceans Research, Volume 3**.
- ◆ **Workshop proposal: 05 November 2018** --- If you want to make a workshop, submit its title and contents.

CALL FOR PAPERS (General)

I. **Short Summary** for classification to make up the program

Authors should submit a short summary of 100 - 200 words by 4 December 2018.

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

Manuscript should be sent to momsys@o-tower.co.jp by 12 January 2019.

The instructions are on the Symposium website. More information on the article paper will be informed later.

OFFICIAL LANGUAGE of the Symposium will be English.

Japanese is available for Workshop and citizen programs. No simultaneous translation services.

ORGANIZED AND SPONSORED BY

- ◆ City of Mombetsu, ◆ Executive Committee of Symposium, ◆ 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, ◆ Arctic Research Center, Hokkaido University, and more (Under planning)

TRANSPORTATION

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

Executive Committee of Symposium:

Chairman: Shuhei Takahashi (Okhotsk Sea ice Museum of Hokkaido, Director)

Secretariat: Eriko Uematsu

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

E-mail: momsys@o-tower.co.jp

Phone : +81-158-26-2810 (Japan 0158-26-2810) , Fax: +81-158-26-2812 (Japan 0158-26-2812)

<http://www.o-tower.co.jp/okhsympo/top-index.html>