

HUFEC Bulletin 北海道大学フューチャー・アースコンソーシアム掲示板 第 09 号 (2025.1.23 発行)

北海道大学フューチャー・アース(Future Earth、FE)コンソーシアム(HUFEC)から FE に関わっている方々へ発信する掲示板です。毎号日本国内外の FE に関係するニュースやイベントなどの予定や報告などの情報を月1回程度配信します。過去の記事は HUFEC のホームページをご覧ください。

https://hufec.arc.hokudai.ac.jp/

連絡先:北極域研究センター内 arc-hai-fes(at)ml.hokudai.ac.jp

(English text follows Japanese one.)

目次

〈ニュース〉

1. 2025/2026 年版「10 New Insights in Climate Science」へのインプットの募集(締切:1/31)

〈イベント〉

- 1. "「気候変動について今伝えたい、10 の重要なメッセージ」 ~10 NEW INSIGHTS IN CLIMATE SCIENCE~"解説イベントの開催
- 2. 第4回 Future Earth 日本サミット 「私たちが選ぶ未来 地球温暖化と社会の分断の先にあるもの」(継続掲載)
- 3. 第 5 回サステナビリティ・リサーチ&イノベーション (SRI) 会議 (SRI2025) (継続掲載)
- 4. 【参加登録・発表登録開始】亜寒帯・北極海生態系研究(ESSAS)のオープンサイエンスミーティング(OSM) (継続掲載)
- 5. 第 1 回北極研究と教育に関するアジア北極ネットワークのアジア北極会議の開催

<ニュース>

1. 2025/2026 年版「10 New Insights in Climate Science」へのインプットの募集(締切:1/31)

Future Earth より、2025 年版 10 New Insights in Climate Science (10NICS)のトピックおよび共著者の募集が発表されましたので、ご案内いたします。(締切:2025 年 1 月 31 日)

10 New Insights in Climate Science シリーズは、気候変動における政策と関連性の高い重要な研究の進展をハイライトしたレビュー(政策報告書及びその基をなす査読付き論文)で、気候危機に対処するための最新の知見を交渉担当者や政策立案者に提供することを目的に、国連気候変動枠組条約締約国会議(UNFCCC COP)にあわせて毎年発表されています。Future Earth、The Earth League の研究ネットワークが、コミュニティ全体の取り組みとして制作しています。

Future Earth では、最新の 10NICS の制作にあたり、本レビューに含めるべき 重要な最新の研究の進展について、気候科学に関連するトピックを扱う自然科 学、社会科学の研究者の皆様からのご意見を募っています。ぜひ以下にあるフ ォームからお寄せください。併せて、共著者としてご協力いただける場合は、 以下ののフォームにてご自身の意思をご表明ください。他薦も受け付けていま す。

10 New Insights in Climate Science - CALL FOR EXPERT INPUT 2025

募集案内の全文は、以下の Future Earth ウェブサイトからご覧いただけます。

https://futureearth.org/2025/01/17/expert-input-welcome-for-2025-2026-edition-of-10-new-insights-in-climate-science/

<イベント>

1. "「気候変動について今伝えたい、10 の重要なメッセージ」 ~10 NEW INSIGHTS IN CLIMATE SCIENCE~"解説イベントの開催

<10NICSとは>「気候変動について今伝えたい、10の重要なメッセージ」(10 New Insights in Climate Science、10NICS)は、Future Earth、The Earth League、World Climate Research Programme(気候変動国際共同研究計画)が共同で制作しています。本レポートは、最新の気候変動に関する研究論文から得られた 10 の重要な科学的知見と共に政策提言をまとめた政策報告書です。この政策報告書は、国連気候変動枠組条約(UNFCCC)締約国会議(COP)にあわせて毎年発表されます。

<本イベントの趣旨> 本イベントは COP29 で発表された 2024 年政策報告書及びその内容について国内向けに幅広く知らせる事を目的とします。そのためイベントでは国内の執筆者や専門家により、10 のメッセージの内容や日本への示唆を分かりやすく説明します。2024 年政策報告書はこちらからダウンロード頂けます。

Essential research findings to support decision-making in a critical decade - 10insightsclimate

<イベント概要>

- ·日時:2025年1月27日(月)10:30~12:00
- ・形式:対面及びオンライン(zoom webinar)
- ・場所:長崎大学 中部講堂
- ・主催:Future Earth 国際事務局日本ハブ、 長崎大学グローバルリスクセンター
- ・共催:総合地球環境学研究所、公益財団法人地球環境戦略研究機関
- ・後援:一般財団法人リモート・センシング技術センター、公益財団法人イオン環境財団
- ・使用言語:日本語(一部英語を日本語へ同時通訳予定)
- ・定員:対面:400人、オンライン:500人
- ・参加方法:参加無料、ウェビナーへの事前登録をお願いいたします。登録は こちら(外部リンク)

https://nagasaki-u-ac-

jp.zoom.us/webinar/register/WN_u_DG2tdyRi65yaQu9YPfnw#/registration

プログラム詳細はこちらです。

https://cgr.nagasaki-u.ac.jp/1592/

オンラインのご参加も歓迎いたします。どうぞご参加くださいませ。

2. 第4回 Future Earth 日本サミット 「私たちが選ぶ未来 — 地球温暖化と 社会の分断の先にあるもの」(継続掲載)

フューチャー・アース日本委員会が主催する標記の会合が開催されます。詳し くは https://japan.futureearth.org/event/4th-future-earth-japan-summit-the-future-we-choose-beyond-global-warming-and-social-divisions/

をご覧ください。フライヤーについては以下のサイトをご覧ください。

https://japan.futureearth.org/wp-content/uploads/2024/12/FEJapanSummit2025Flyer.pdf

■日時:2025年2月9日(日)13:00-10日(月)12:10

【参加者募集(有料)】(今回より、参加費が必要となります。)

■形式:ハイブリッド(総合地球環境学研究所 アクセス + Zoom)

■参加申込:参加には事前登録・お支払いが必要です。こちらの登録フォームからお申し込みください。(1月末締切)

https://app.payvent.net/embedded_forms/show/675a099af407b92690260b23

- ■発表申込:12 月 15 日を締め切りとして、分科会及びポスターセッションでの発表者を募集します。募集要項をご確認の上、こちらのフォームよりお申込みください。
- ■参加費(オンサイト・オンライン同額): 一般 3,000 円、学生 2,000 円
- ※懇親会 (3,000~4,000 円の予定) 及び昼食 (1,000 円程度の予定) は、別途、お申込み頂き、実費を回収させて頂きます。
- ※学生ボランティアも募集中です。参加費無料で、薄謝をお支払い予定です。 関心のある方は、お問い合わせ先まで、ご連絡ください。
- ■参加定員:オンサイト 80 名/オンライン 300 名(先着順)
- ■対象:どなたでもご参加頂けます。
- ■主催:フューチャー・アース日本委員会
- ■共催:総合地球環境学研究所 ほか
- ■協賛: (公財) イオン環境財団 ほか
- ■後援:日本学術会議(申請中) ほか
- 3. 第 5 回サステナビリティ・リサーチ&イノベーション (SRI) 会議 (SRI2025) (継続掲載)

第5回サステナビリティ・リサーチ&イノベーション (SRI) 会議 (SRI2025) が、2025 年にシカゴで開催される。イリノイ大学はホスト機関であり、共同主催者で

もある。SRI2025 は、10 月 31 日(火)にシカゴで開催されたイベントで発表されました。

SRI は、持続可能性に向けた、知識ベースの包括的なアプローチに焦点をあてた世界最大の年次会合です。この 5 日間のイベントは、オーストラリア、南アフリカ、パナマ、フィンランドで開催された 4 回の SRI 会議からの勢いをさらに発展させるものです。

「サステイナビリティ・リサーチ&イノベーション会議は、現代における最も重要な問題に取り組むという挑戦に、世界的な焦点を当てるものです。「SRI2025には、専門家から地域活動家まで、持続可能性に取り組む人々が世界中から集まります。SRI2025は、専門家から地域活動家まで、持続可能性に取り組む人々を世界中から集め、私たちの子どもたちや孫たちのために、より良い結果をもたらす革新的で実行可能な解決策を探るものです。このようなフォーラムの開催地として、イリノイ大学システムは最適である。」と 2023 年 10 月 31 日(火)シカゴの Discovery Partners Institute での記者会見でイリノイ大学システムの総長Tim Kileen は述べています

SRI2025 は 2025 年 6 月に開催が予定されています。対面参加と遠隔参加の両方が可能です。

4.【参加登録・発表登録開始】亜寒帯・北極海生態系研究(ESSAS)のオープンサイエンスミーティング(OSM)(継続掲載)

ESSAS は Future Earth の Global Research Networks である IMBeR(Integrated Marine Biosphere Research)の Regional Program です。 年次大会に加え、Open Science Meeting(OSM)は数年おきに開催されますが、 2025 年 6 月には日本で OSM が開催されます。今月(2024 年 12 月)より OSM 2025 大会の参加および発表要旨の登録が始まりました。北海道大学がホストする以下の ESSAS ホームページにて大会の詳細確認と参加・発表の登録が可能です:

https://essas.arc.hokudai.ac.jp/what_s_new/2025-essas-osm/

5. 北極研究と教育に関するアジア北極ネットワークの第1回アジア北極会議

標記の会合が 2025 年 2 月 13, 14 日に北海道大学フード&メディカルイノベーション国際拠点 (FMI) とオンラインで開催されます。この会議の主催は北海道大学北極域研究センター。フューチャー・アース日本委員会が後援しています。言語は英語で、通訳はありません。誰でも参加できますが、事前申し込みが必要です。詳しくは以下のサイトをご覧ください。

https://www.arc.hokudai.ac.jp/en/250110-1/

発行:北海道大学 FE コンソーシアム事務局(北海道大学北極域研究センター内), URL: https://hufec.arc.hokudai.ac.jp/



Hokkaido University Future Earth Consortium

Bulletin No. 09

(issued on January 23, 2025)

This is a bulletin board for people involved in Future Earth (FE) activities from the Future Earth Consortium of Hokkaido University (HUFEC). Each issue contains information on FE-related news and events in Japan and abroad, including schedules and reports, and is distributed about once a month. For past articles, please visit the HUFEC homepage. https://hufec.arc.hokudai.ac.jp/

Contact: arc-hai-fes(at)ml.hokudai.ac.jp at Arctic Research Center.

Table of Contents

<News>

1. Call for inputs to the 2025/2026 edition of "10 New Insights in Climate Science" (Deadline: 1/31)

<Event>

- 1. "10 NEW INSIGHTS IN CLIMATE SCIENCE 10 Important Messages to Communicate About Climate Change Now" Explanatory Event
- 2. The 4th Future Earth Japan Summit "The Future We Choose Beyond Global Warming and Social Parting" (continued listing).
- 3. The Fifth Sustainability, Research&Innovation Conference (continued listing).
- 4. Ecosystem Studies of Subarctic and Arctic Seas (ESSAS) Open Science Meeting (OSM) (continued listing).
- 5. First Asia Arctic Conference of Asia-Arctic Network for Research and Education

Details

<News>

1. Call for inputs to the 2025/2026 edition of "10 New Insights in Climate Science" (Deadline: 1/31)

Future Earth announces the call for topics and co-authors for the 2025 edition of 10 New Insights in Climate Science (10NICS). (Deadline: January 31, 2025))

The 10 New Insights in Climate Science series is an annual series of reviews (policy briefs and underlying peer-reviewed papers) highlighting important and policy-relevant research advances in climate change to provide negotiators and policymakers with the latest findings to address the climate crisis. It is produced by Future Earth, The Earth League's research network, as a community-wide initiative.

In the production of the latest 10NICS, Future Earth is seeking input from researchers in the natural and social sciences who work on topics relevant to climate science on the most recent research advances that are important for inclusion in this review. Please read the <News> above and the website below.

10 New Insights in Climate Science - CALL FOR EXPERT INPUT 2025

The full call for applications is available on the Future Earth website at

https://futureearth.org/2025/01/17/expert-input-welcome-for-2025-2026-edition-of-10-new-insights-in-climate-science/

<Event>

1. "10 NEW INSIGHTS IN CLIMATE SCIENCE - 10 Important Messages to Communicate About Climate Change Now" - Explanatory Event

<What is 10NICS?>

"10 New Insights in Climate Science" (10NICS) is a collaboration between Future Earth, The Earth League, and the World Climate Research Programme (World Climate Research Programme). This report is a policy brief that brings together policy recommendations along with 10 key scientific findings from the latest climate change research papers. The policy report is released annually in conjunction with the Conference of

the Parties (COP) to the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC).

<The purpose of this event >

is to inform the Japanese public about the 2024 Policy Report and its contents released at COP29. The 2024 Policy Report can be downloaded here.

Essential research findings to support decision-making in a critical decade - 10insightsclimate

<Event Summary >

Date: Monday, January 27, 2025, 10:30 a.m. - 12:00 p.m.

Format: Face-to-face and online (zoom webinar)

Location: Nagasaki University Chubu Auditorium

Organizers: Future Earth International Secretariat Japan Hub, Nagasaki University Global Risk Center

Co-organizers: Research Institute for Humanities and Nature (RIHN), Institute for Global Environmental Strategies (IGES)

Supported by: Remote Sensing Technology Center of Japan, AEON Environmental Foundation

Language: Japanese (some English speeches will be simultaneously interpreted into Japanese)

Capacity: 400 people (face-to-face), 500 people (online)

How to participate: Free of charge. Advance registration is required. Please register here (external link).

https://nagasaki-u-acjp.zoom.us/webinar/register/WN_u_DG2tdyRi65yaQu9YPfnw#/registrati on

Program details are here.

https://cgr.nagasaki-u.ac.jp/1592/

Online participation is also welcome. Please join us.

2. The 4th Future Earth Japan Summit "The Future We Choose - Beyond Global Warming and Social Parting" (continued listing).

The Future Earth Japan Committee will host the above meeting. For more information, please visit

https://japan.futureearth.org/event/4th-future-earth-japan-summit-the-future-we-choose-beyond-global-warming-and-social-divisions/

■ Date: Sunday, February 9, 2025, 13:00 - Monday, February 10, 2025, 12:10

Participants are invited to join the seminar (fee is required from this time).

- **■**Format: Hybrid (Institute for Humanity and Nature Access + Zoom)
- Registration: Pre-registration and payment are required to attend. Please register using the registration form here. (Deadline: End of Jan.)

https://app.payvent.net/embedded_forms/show/675a099af407b926 90260b23

- Presentation Application: The deadline for application is December 15, 2012, for presenters at the breakout sessions and poster sessions. Please check the Call for Abstracts and submit your abstract using this form.
- Registration Fee (On-site and Online): General Admission 3,000 yen, Students 2,000 yen
- ※The reception (expected to be 3,000-4,000 yen) and lunch (expected to be about 1,000 yen) are available upon separate registration, and the actual costs will be collected.
- **XStudent volunteers are also needed. There is no participation fee and a small fee will be paid. If you are interested, please contact us for further information.**
- Participation capacity: 80 on-site / 300 online (first-come, first-served)
- Target: Anyone is welcome to attend.
- Organized by: Future Earth Japan Committee
- ■Co-sponsored by: The Institute for Global Environmental Studies and others
- **■** Supported by: AEON Environmental Foundation, etc.
- Supported by: Science Council of Japan (pending), etc.

3. Sustainability Research and Innovation Congress 2025 (continued listing).

The fifth Sustainability Research & Innovation (SRI) Congress (SRI2025) will be held in Chicago in 2025, marking its first convening in the United States. The University of Illinois System is the host institution and co-organizer. SRI2025 was announced at an event in Chicago on Tuesday, 31 October.

SRI is the world's largest annual gathering focused on action-forward, knowledge-based and inclusive approaches to sustainability. The five-day event will build upon the momentum from the four preceding SRI Congresses in Australia, South Africa, Panama, and Finland.

"The Sustainability Research & Innovation Congress brings a global focus to the challenge of addressing the most important issues of our time," "SRI 2025 will convene people committed to sustainability, from experts to community activists, from all over the world. Together, they will explore innovative and implementable solutions that will lead to better outcomes for our children and grandchildren. The U of I System's history as a leader makes us the perfect host for such a forum," U of I System President Tim Killeen said at a press conference at the Discovery Partners Institute in Chicago, Tuesday, October 31, 2023.

Tentatively scheduled for June 2025, the SRI Congress will include in-person and remote participants.

4. Ecosystem Studies of Subarctic and Arctic Seas (ESSAS) Open Science Meeting (OSM) (continued listing).

ESSAS is a Regional Program of IMBeR (Integrated Marine Biosphere Research), a Global Research Networks of Future Earth. In addition to the annual meeting, the Open Science Meeting (OSM) is held every few years, and the OSM will be held in Japan in June 2025. Registration for the OSM 2025 meeting and abstracts for presentation has started this month (December 2024). You can check the details of the conference and register your participation and presentation at the following ESSAS homepage hosted by Hokkaido University:

https://essas.arc.hokudai.ac.jp/what s new/2025-essas-osm/

5. First Asia Arctic Conference of Asia-Arctic Network for Research and Education

The above meeting will be held on February 13 and 14, 2025, online with the Hokkaido University International Center for Food and Medical Innovation (FMI). The meeting is sponsored by the Arctic Research Center, Hokkaido University, and supported by the Future Earth Japan Committee. The language is English, and no interpreters will be provided.

Everyone is welcome to attend, but advance registration is required. For more information, please visit the following website:

https://www.arc.hokudai.ac.jp/en/250110-1/

Published by: FE Consortium Office, Hokkaido University (in the Arctic Research Center, Hokkaido University), URL: https://hufec.arc.hokudai.ac.jp/