

Japanese follows English

Invitation of Field Excursion of Japanese Society of Biogeochemistry 2023 In Sado-Island



The field excursion of the Japanese Society of Biogeochemistry 2023 will be held at Sado Island Center for Ecological Sustainability, Niigata University. It has natural cedar forests which are about 500 years old, characterized as a closed ecosystem on a remote island. It is also the forefront of the northwest monsoon and transboundary air pollutants including acid deposition from the continent. In addition, the landscape elements such as forests, paddy fields, and villages are combined in a compact watershed, and the river that connects them flows into the sea in a short distance. It has a potential as a model area for studying material cycles in forests, villages, rivers and seas.

We hope that you will be able to enjoy the forests of remote islands during the season when snow remains, and discuss the unique environment and the influence of external factors. We look forward to welcoming you.

Committee for field excursion of Japanese Society of Biogeochemistry 2023:
Kosuke Homma (Sado Island Center for Ecological Sustainability, Niigata University)
Karibu Fukuzawa (Field Science Center for Northern Biosphere, Hokkaido University)

Venue: Sado Island Center for Ecological Sustainability, Niigata University
http://www.agr.niigata-u.ac.jp/fc/sado_html/sado_index.html

Schedule: April 22nd (Sat) to 23rd (Sun)

4/22 (Sat)

9:25 departure of car ferry from Sado-kisen terminal, Niigata port

*Lunch on your own in the ferry

11:55 arrive at Ryotsu terminal

12:00 **Meet at Ryotsu terminal** and departure to Office & Dormitory of Sado Island Center (by reserved bus or car)

14:00 Lectures and sessions

Keynote speech by Dr. Homma “Natural history of Sado Island”

Another keynote speech is under consideration.

18:00 Dinner and social meeting

Stay at dormitory of Sado Island Center

4/23 (Sun)

7:30 Breakfast

8:30 departure to field excursion in the experimental forest

12:00 Lunch at Sado Island Center

14:00 departure to Ryotsu terminal

15:30 **break up at Ryotsu terminal**

16:05 departure of car ferry from Ryotsu to Niigata terminal

18:35 arrive at Sado-kisen terminal, Niigata port

Participation fee: 6,000 JPY (Regular), 3,000 JPY (Student)

Participation fee includes dinner on 22nd, accommodation, breakfast and lunch on 23rd (does not include boarding fare between Ryotsu and Niigata terminal).

FYI: One-way boarding fare of car ferry: 3,170 JPY, 2nd-class cabin; 5,230 JPY, 1st-class cabin, for more information: <https://www.sadokisen.co.jp/en/faretables>

Presentation:

Oral presentation will be held and connected to the internet. The presentation time will be 15 minutes (12 minutes talk and 3 minutes Q and A). Language: Japanese will be basically used, but we also welcome presentation in English. We will arrange to use English in slides for Japanese presenters.

Please submit the abstract by 13th April (Thu.) using the format below.

Contact: Karibu Fukuzawa caribu@fsc.hokudai.ac.jp

*In case the number of applications of the presentation is large, we will arrange the type of the presentation.

*Live image may be turn off depending on conditions due to thin internet line.

Wears:

Wears for outdoor activities including rain wears, protection against cold; boots or trekking shoes; night cloth and travel amenities including towel (Not provided in the accommodation facility). *Some boots are available for rent. If you want to borrow, please let us know the size in the notes of the application form below. Note that the number of each size is limited.

Application: <https://forms.gle/yfjAG9oDvAroeGkY7>

If you have food restrictions, please indicate in the form.

Contact: Karibu Fukuzawa caribu@fsc.hokudai.ac.jp

Deadline: 12th April (Wed) *Application will be closed when the capacity is reached.

Reference site

Sado Island Center for Ecological Sustainability, Niigata University (Japanese only)

http://www.agr.niigata-u.ac.jp/fc/sado_html/sado_index.html

Sado Kisen Car ferry

<Time table>

<https://www.sadokisen.co.jp/en/timetables/>

<Fare table>

<https://www.sadokisen.co.jp/en/faretables/>

<Boading guide>

<https://www.sadokisen.co.jp/en/boarding-guide>

<Access to Sado kisen terminal, Niigata port via Toki Messe > Sorry, only in Japanese

<https://www.niigata-kotsu.co.jp/~norai/route-bus/timetable/access/sadoferry/>

2023年生物地球化学研究会現地セッションのご案内



2023年度生物地球化学研究会現地セッションは日本海に浮かぶ佐渡島の新潟大学佐渡自然共生センター 演習林にて開催されます。初の離島開催です！約500年生の天然生スギ林が生育する自然度の高い森林を有し、離島の閉鎖生態系としての特徴や、北西季節風を受ける最前線であり酸性降下物の大陸からの越境汚染が最も検出されやすい場所でもあるといった特徴を有します。また、集水域下部ではコンパクトな流域内に森林・水田・集落などの景観要素が複合し、それらを繋げる河川が短距離で海に注いでいることから、生物地球化学的視点から森・里・川・海の物質循環を解析していく上でのモデルエリアとしての可能性を秘めています。

残雪が残る時期の離島の森林をご堪能いただき、特有の環境や外部要因の影響などについてディスカッションできればと考えています。皆さんのお越しを心よりお待ちしております。

2023年度生物地球化学研究会現地セッション実行委員会：
本間航介（新潟大学新潟大学佐渡自然共生科学センター 演習林）
福澤加里部（北海道大学北方生物圏フィールド科学センター）

【開催場所】新潟大学佐渡自然共生科学センター 演習林

http://www.agr.niigata-u.ac.jp/fc/sado.html/sado_index.html

【スケジュール】（予定）

<4月22日（土）>

（各自で）

9:25 新潟港佐渡汽船ターミナル 9:25発カーフェリー 昼食は各自船内で

11:55 佐渡汽船両津港ターミナル着

12:00 佐渡汽船両津港ターミナル集合 貸切バスまたは新潟大公用車にて演習林宿舎へ

14:00 演習林宿舎にて基調講演・セッション

基調講演 本間航介「佐渡島の自然史」

基調講演 調整中

18:00 夕食・懇親会

演習林宿舎 泊

<4月23日（日）>

7:30 朝食

8:30 演習林エクスカージョン バスまたは新潟大公用車にてスギ天然林見学

（昼食・休憩）

14:00 演習林宿舎発 バスまたは新潟大公用車にて大野亀周り両津港へ

15:30 両津港ターミナルにて解散

16:05 両津港発カーフェリーにて新潟へ（18:35着）

※期間中に総会も開催されます。

【発表形式について】

ハイブリット開催（口頭発表）を予定しています。15分（発表12分、質疑応答3分）を目安にご準備をお願いします。外国の方が参加する可能性がありますので、もし可能でしたら、図表などにおいて英語も併記していただきますようお願いいたします。

※発表希望者多数の場合、発表形態について調整のご連絡をさせていただく場合があります。

す。

※インターネット回線が細いため、場合によってはライブ画像をOFFにする可能性があります。ご了承ください。

発表者には要旨提出を4月13日（木）までにお願ひします（要旨フォーマットは末尾にあります）。提出先：福澤加里部 caribu@fsc.hokudai.ac.jp

【参加費用】

教員・研究員・ポスドク等：6000円、学生・大学院生等：3000円

上記料金に含まれるもの：1泊宿泊代、22日夕食、23日朝食、昼食

佐渡汽船の往復運賃、22日昼食は含まれません。各自で手配してください。

参考：カーフェリー片道運賃：二等3170円、一等5230円

(<https://www.sadokisen.co.jp/faretables>) 下記参考情報もご覧ください。

【服装・持ち物】

森林内を歩ける服装・雨具・防寒着・長靴またはトレッキングシューズ等雪上を歩ける靴・宿泊道具（寝間着，アメニティーグッズ等）※演習林宿舎にはタオル、パジャマ、歯ブラシ等の備え付けはありません。

【申込先・締切】

申込先：<https://forms.gle/vfjAG9oDvAroeGkY7>

申し込み締切：4月12日（水）

問い合わせ先：福澤加里部 caribu@fsc.hokudai.ac.jp

※締切前であっても定員に達した時点で募集を終了します。

＝ご記入いただく内容＝

お名前（ふりがな）：

所属：

学生・大学院生等（収入のないポスドク含む）：該当 or 非該当

現地参加 or オンライン参加（該当しない方を消してください）

電子メールアドレス：

性別：

当日連絡の取れる電話番号 Mobile phone number：

発表（口頭）の有無：有 or 無（該当しない方を消してください）

食事の制限（アレルギー・宗教・その他）

特記事項（その他要望等）



積雪期の天然生スギ林

参考情報

新潟大学佐渡自然共生科学センター 演習林

http://www.agr.niigata-u.ac.jp/fc/sado_html/sado_index.html

佐渡汽船

〈時刻表〉

<https://www.sadokisen.co.jp/timetables/timetable-route1-f>

〈運賃〉

<https://www.sadokisen.co.jp/faretables/>

〈乗船方法〉

<https://www.sadokisen.co.jp/boarding-guide>

〈佐渡汽船新潟港までのアクセス〉

<https://www.niigata-kotsu.co.jp/~noriai/route-bus/timetable/access/sadoferry/>

TitleTitleTitleTitle
TitleTitleTitleTitleTitleTitle
AuthorA¹, AuthorB², AuthorC³, AuthorD⁴
Affiliation¹, Affiliation²,
Affiliation³, Affiliation⁴

Background and objective

10.5 pt

Materials and Methods

10.5 pt

Results and discussions

10.5 pt

keywords : AAAA, BBBB, CCCC, DDDD, EEEE (within five words)

タイトルタイトルタイトルタイトル
タイトルタイトルタイトルタイトルタイトルタイトル

著者A¹、著者B²、著者C³、著者D⁴

所属¹、所属²、
所属³、所属⁴

【背景・目的】

10.5ポイント

【材料・方法】

10.5ポイント

【結果・考察】

10.5ポイント

keywords：○○、まるまる、丸々（5つ程度）