iLEAPS-Japan / GCP 研究集会 2025 案内

1. 趣旨

持続可能な地球社会の実現をめざす国際協働研究のプラットフォームであるフューチャー・アースには、大気ー陸域境界におけるエネルギー・物質の交換と関連諸過程の解明を目指す iLEAPS (Integrated Land Ecosystem-Atmosphere Processes Study)、および炭素循環の定量的理解と将来予測、さらには人間活動と気候変動の相互作用に関する統合的研究を推進する GCP (Global Carbon Project) などが組織されています。

iLEAPS と GCP が取り扱う研究課題には、 CO_2 やメタンなどの温室効果気体に関する大気ー陸域間の収支や、気候と生態系の相互作用における植生機能の役割など、両分野にまたがる重要なテーマが存在します。これらの課題には、今後、両分野の研究者が連携して取り組むことが不可欠です。

本研究集会では、iLEAPS 日本小委員会の委員および GCP の共同研究者を含む両コミュニティの研究者が一堂に会し、大気一陸域間の相互作用に関する最新の研究成果についての話題提供と討論を行います。その中で、両分野に共通する重要課題を明確化し、それらの解明に向けた将来的な研究の方向性を探ることを目的とします。また、iLEAPS と GCP との連携による研究推進のために、今後重視すべき取り組みを見出すことも、本集会の重要な目標の一つです。

2. 開催概要 (日時・場所)

日時: 2025年11月26日(水)午前~27日(木)正午ごろ

場所: 広島大学 東広島キャンパス

3. プログラム概要(2 日間の構成)

11月26日(水)ワークショップ・1日目

09:30~09:40 開会挨拶・主旨説明・ロジ情報提供

09:40~11:00 話題提供パート1 (各題質疑込み 20 分×4 名)

11:00~11:10 休憩

11:10~12:30 話題提供パート2 (同上)

12:30~14:00 ランチ休憩

14:00~15:20 話題提供パート3 (同上)

15:20~15:30 休憩

15:30~16:50 話題提供パート4 (同上)

16:50~17:00 第1日目・総合討論と総括

懇親会(希望者のみ、西条駅近辺での開催を予定)

11月27日(木) ワークショップ・2日目

09:00~10:20 話題提供パート 5* (各題質疑込み 20 分×4 名)

10:20~10:30 休憩

10:30~11:50 話題提供パート 6* (同上)

11:50~12:10 第2日目・総合討論と総括、閉会挨拶

* 話題提供パート5の一部とパート6の全部は、広島大学の若手の皆さまに発表の機会を提供することを主な目的とした枠として設定しました。そのため、扱うテーマは比較的自由度の高いものとする予定です。

4. 参加費・懇親会について

参加費は無料です。ただし、ワークショップ初日終了後に開催する懇親会については、実費相当のご負担をお願いいたします。

本ワークショップの大きな目的のひとつは、分野を越えたネットワークの構築です。懇親会はそのための貴重な機会ですので、可能な限りご参加いただければ幸いです。

5. 旅費支給について

本ワークショップでは、GCP つくば国際オフィスの支援により、発表者の中から若干名に旅費を支給する予定です。旅費には、最も合理的な手段による会場までの往復交通費および2泊分の宿泊費(大会初日前日の前泊を含む)などが含まれます。

支給対象者の選定にあたっては、希望者多数の場合に備え、年齢・職位・提出 された発表タイトルの内容などを考慮し、iLEAPS Japan 小委員会による合議 により決定いたします。原則として、学生および若手研究者を優先いたします。

旅費支給の対象となった方には、後日、担当者より個別にご連絡を差し上げ、 ご所属や出張期間等について確認させていただきます。なお、航空券のご購入 は、予算起案日以降でなければ行えません。旅費担当者からのご連絡があるまで、航空券の手配はお控えくださいますようお願いいたします。

6. 言語·発表形式

日本語、または英語での発表をお願いします。ただし、日本語を母国語としない参加者のために、発表資料は英語で作成して頂くか、英語の併記をお願いいたします。また発表要旨のタイトルも英語でご作成ください。

7. 参加登録 · 要旨提出方法

研究集会への参加をご希望の方は、以下のフォームからご登録をお願いいたします。なお、フォーム内には「旅費が支給される場合に限って参加する」という選択肢もご用意しています。

参加登録・要旨登録フォームへのリンク:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeyZJNjhpduQWpk5OfXR9E0bd Oz34l83UdQbcCRZxpAcF420w/viewform?usp=dialog

参加登録と発表タイトルの期限: 2025年8月29日(金)17時

要旨登録の期限: 2025年 10月17日(金)17時

話題提供を希望される方は、上記の参加登録時に、A4で1枚の「講演要旨(日本語または英語)」をアップロードして下さい。要旨のフォーマットは、上記の登録サイト、または

http://seib-dgvm.com/liku/misc/AbstractTemplate_iLEAPS.doc より入手できます。

8. 実行委員会・問い合わせ先

実行委員長 佐藤永(海洋研究開発機構) hsatoscb@gmail.com

現地ロジと懇親会 近藤雅征(広島大学) redmk@hiroshima-u.ac.jp

旅費担当町田敏暢(広島大学・国立環境研)

旅費担当 白井知子(国立環境研・GCP つくば国際オフィス) 旅費担当 岡本章子(国立環境研・GCP つくば国際オフィス)

※ご不明の点などは、実行委員長の佐藤永までお気軽にお問い合わせください。

9. 参考リンク

iLEAPS-Japan https://esd.nies.go.jp/ileaps-japan/ (過去の研究

集会プログラムあり)

GCP つくば国際オフィス https://www.cger.nies.go.jp/gcp/

iLEAPS https://ileaps.org/

Future Earth http://www.futureearth.org/

文責: 佐藤永 (海洋研究開発機構)