

2018年6月6日

iLEAPS-Japan 研究集会 2018
「大気－陸域プロセス研究の進展：観測とモデルによる統合的理解」
開催案内

日本学術会議 iLEAPS 小委員会
委員長 檜山哲哉
幹事 佐藤永

<主旨>

iLEAPS (Integrated Land Ecosystem-Atmosphere Process Study : 統合陸域生態系－大気プロセス研究計画) は、大気－陸域境界で生じる物理的・化学的・生物学的な諸過程についての理解の促進を目的とした国際研究計画です。iLEAPS は、持続可能な人間社会の構築を目的とした国際的な研究プラットフォームである Future Earth の、GRPs (Global Research Projects) の一つとして位置づけられています。我が国においては、日本学術会議環境学委員会・地球惑星科学委員会合同 FE・WCRP 合同分科会の下部組織として iLEAPS 小委員会が設けられています。大気－陸域プロセスに関わる研究としては、これまで野外観測、広域モニタリングデータ解析、数値モデル開発が行われ、個葉の環境応答からグローバルな変動まで様々な時間・空間スケールにおける研究が行われてきました。iLEAPS は、このような多岐にわたる手段から得られた様々な知見の統合的理解を目指しています。本研究集会では、大気－陸域プロセスに関心のある研究者にお集まりいただき、各自の最新の研究成果を報告し、その統合的理解に向けた情報共有と議論を行います。特に、観測とモデルによる統合的理解について議論し、大気－陸域プロセスをベースとした気候変動予測研究の推進において、今後何が必要であるかについて議論します。

日時：2018年9月21日(金) 午後～22日(土) 正午

場所：名古屋大学研究所共同館Ⅱ・409室 (地球水循環共用室)

<http://www.isee.nagoya-u.ac.jp/directions.html>

<プログラム>

9月21日(金)

シンポジウム・一日目(公開)

13:00～13:10 開会挨拶・主旨説明

13:10～17:30 話題提供(各題質疑込み20分・休憩込み)

17:30～17:50 第一日目・総括

18:00～20:00 懇親会(場所未定)

9月22日（土）

シンポジウム・二日目（公開）

09:00～10:40 話題提供（各題質疑込み20分・休憩込み）

10:40～10:50 第二日目・総括

10:50～11:10 休憩

第24期・第2回 iLEAPS 小委員会（小委員会メンバー・非公開）

11:10～12:00

<参加登録およびシンポジウム発表者の要旨>

研究集会への参加を希望される方は、以下のフォームによりご登録ください。話題提供を希望される参加者のうち数名には旅費をお出しできます。旅費の支給を希望される方は、お早目の登録をお願い致します。旅費の希望者が多数の場合には、ご年齢やご職位、また投稿頂いた要旨などに基づいて、iLEPAS Japan 小委員会委員による合議で支給者を決定いたします（基本的に若い研究者を優先いたします）。

参加登録フォーム： <https://goo.gl/5Am7wp>

参加登録と要旨提出の期限： 2018年8月8日（水）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（英語）」（フォーマットは別添え）をアップロードして下さい。本研究集会の要点を iLEAPS 国際プロジェクトオフィスに報告するため、演題・発表者名・講演要旨は英語でお願いします。当日の講演資料と発表は日本語で結構です。ご不明な点がありましたら、下記の世話人までご遠慮なくお問い合わせください。

世話人：

佐藤 永（海洋研究開発機構）：hsatoscb@gmail.com

林 健太郎（農業・食品産業技術総合研究機構）：kentaroh@affrc.go.jp

<謝辞>

本研究集会は、名古屋大学宇宙地球環境研究所（ISEE）が実施している共同利用・共同研究の支援を受けて開催するものです（代表者：佐藤永、ISEE 対応教員：檜山哲哉）。

<参考ウェブサイト>

iLEAPS-Japan：<http://ileaps-japan.org/index.html>

iLEAPS：<http://icgr.nju.edu.cn/iLEAPS/>

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