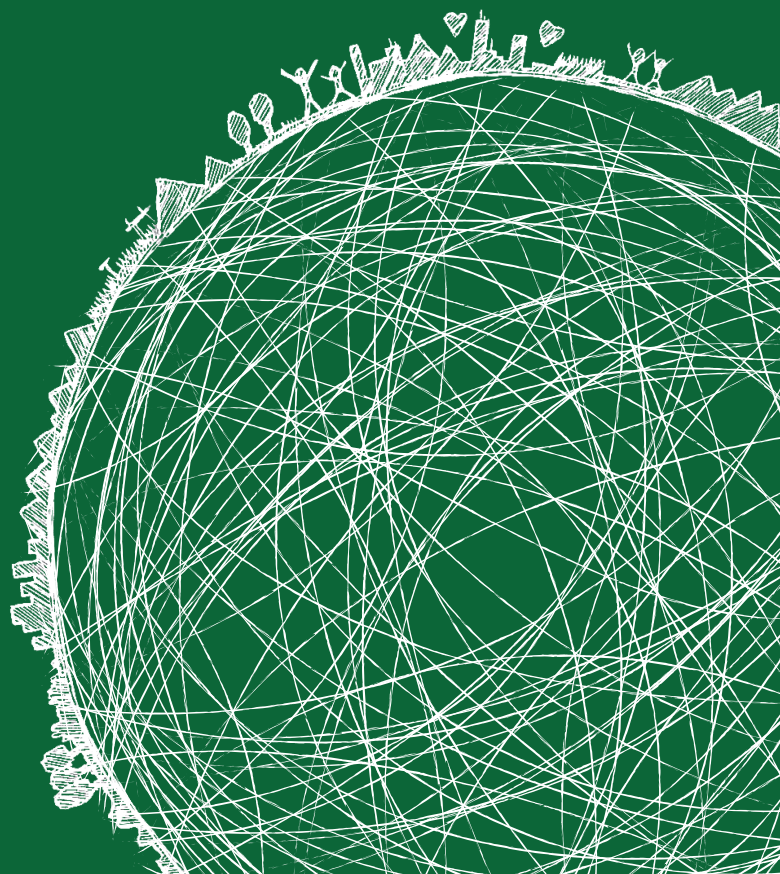


GOOGLE EARTH ENGINE WORKSHOP

2017
3/2 木
10:00-12:00

千葉大学
西千葉キャンパス
けやき会館2F会議室

Future Earth、将来の地球のために持続可能性を実現する研究活動の推進は欠かせません。特に、分野横断型に環境問題を解決するため、無料で公開されている衛星データを誰でも簡単に使える共通のプラットフォームが必要となってきました。本ワークショップは、Google Earth Engineを用いて、衛星データへアクセスし、それを解析する方法をご紹介しますことを目的としています。Google Earth Engine は、ブラウザ上で、1970 年代からの衛星画像や地理空間情報のデータセットにアクセスして、そのデータ解析や視覚化が行える無料のオンラインプラットフォームです。さらに、フィールド調査などに利用されている、スマートフォンを用いたデータ収集ツール (Open Data Kit, ODK) も紹介します。未来の地球のために、無料公開されたデータやツールを最大限に活用できる方法を学ぶ良い機会になりますので、ご参加ください。



日程

- 10:00** 趣旨説明と背景 加藤 顕 (園芸学研究所 助教)
- 10:15 - 12:00** ハンズオンセッション
- 講師 松岡朝美 (Google Earth Engine)
- Google Earth Engine の使用方法
- Google Earth Engine 入門編
- Landsat 衛星データ解析方法
- 教師付き分類
- Open Data Kit (ODK) 導入編
- ODKとは何か?
- ODK導入方法

持ち物

Wifiインターネットが接続できるパソコン

注) 2月28日までに申し込みの方は会場のインターネットが使用できます。

座席があり、2月28日以降の申し込みの方はネットに接続できる機器もお持ちください。

申し込み方法

インターネットでお申し込みください。

<http://akira-kato.org/workshop/>

申し込み締め切りは2月28日(火)17時まで。

座席が埋まり次第、締め切りとさせていただきます。

メールでお申し込みの方は、メールアドレス (加藤 顕、akiran@faculty.chiba-u.jp) で

参加される方の氏名・連絡先(メールアドレス)をご連絡ください。

主催 環境省研究総合推進費 (2RF-1501) **共催** 千葉大学環境リモートセンシング研究センター、千葉大学Future Earth

3月2日 午後1時30分～6時 同じ場所 (けやき会館) ホールにて、千葉大学Future Earthのシンポジウム、基調講演がございます。

本ワークショップご参加の方は、午後のシンポジウムにも是非ご来場ください。

CHIBA UNIVERSITY