



地球環境 GIS 講習会 2016 受講者募集要項【追加募集】

1. 開催趣旨

総合地球環境学研究所は、「地球環境問題の根源は、人間の文化の問題である」という観点から、人文・社会科学と自然科学の融合による学際研究と、政府、自治体、企業、NPO、地域住民など社会の多様な関与者との協働による超学際研究を推進することによって、「人間と自然系の相互作用環」を解明し、地球と地域の未来可能性を追求する総合地球環境学の構築をめざしています。

多様な関与者と協働して研究を進めるにあたって、地理情報システム (GIS) は、さまざまな空間情報を可視化し統合するプラットフォームとしての活用が期待されます。そこでこの講習会では、Google の新しいオンライン環境監視プラットフォーム Google Earth Engine を用いたグループワークを通して、地球環境にかかわる課題を可視化し共有する方法を学びます。

2. 主催：総合地球環境学研究所 研究基盤国際センター

3. 後援：Google Earth Engine

4. 日時：2016年8月24日(水)・25日(木)

5. 場所：総合地球環境学研究所 セミナー室

交通アクセス：<http://www.chikyu.ac.jp/access/>

6. 対象：地球環境の研究にたずさわるかもしくは関心のある研究者、研究支援者、

関与者（自治体職員、NPO 職員等）、大学院生、大学生

7. 使用言語：日本語

※ Google Earth Engine の操作画面は英語です。また、一部の操作に JavaScript を用います（習熟している必要はありません）。

8. プログラム

8月24日（水）

9:30 受付開始

10:00 1. セットアップ

・GIS とリモートセンシングの基礎知識を学ぶとともに、Google Earth Engine のアカウントを作成するなどの受講準備を行います。初心者対象（希望者のみ）。

講師：近藤康久（総合地球環境学研究所）・松岡朝美（Google Earth Engine）

11:45 昼食休憩

13:00 受付開始

13:30 2. ハンズオン

・Google Earth Engine の基礎を学びます。

講師：近藤康久（総合地球環境学研究所）

チューター：熊澤輝一（総合地球環境学研究所）・松岡朝美（Google Earth Engine）

16:30 グループワークの説明

17:00 所内見学ツアー（希望者のみ）

8月25日(木)

10:00 **3. グループワーク**

ファシリテーター：近藤康久（総合地球環境学研究所）

・2～3人1組で、地球環境にかかわる研究課題を設定し、Google Earth Engine を用いて可視化します。

11:45 昼食休憩（食事をとりながらグループワークを継続する可能性あり）

13:00 3. グループワークの続き

14:00 **4. ラップアップ**

・グループワークの成果発表と、全体の振り返りおよびまとめを行います。

15:00 懇談会（於・地球研ダイニング）

15:30 頃 解散

※ プログラムは予告なく変更される場合があります。

9. 定員：約 12 名【募集人数：若干名】

※ 先着順。定員に達し次第締め切ります。

10. 受講料：無料（交通費・宿泊費・食費は自己負担とします。）

《宿泊について》

- 宿泊先は、各自で手配してください。

《食事について》

- 昼食は、弁当の販売があります（売り切れ次第終了）。
- 徒歩約 8 分の距離にコンビニエンスストア（セブンイレブン）があります。

11. 持ち物

- インターネットに無線または有線で接続可能なノート PC

12. 受講申し込み

- 受講を希望する方は、地球研ホームページ（<http://www.chikyu.ac.jp>）から受講申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、下記宛先まで電子メールで送付してください。
- 申込書送付先・問い合わせ先：総合地球環境学研究所 研究基盤国際センター 情報基盤部門
GIS 講習会担当 **gis-admin @ chikyu.ac.jp**

13. その他

- この講習会は、一般社団法人地理情報システム学会 GIS 資格認定協会の定める GIS 教育認定制度の対象外です。

以上