

衛星画像を用いた「自動家屋の登録システム」

【参加無料】

ハンズオンセミナー

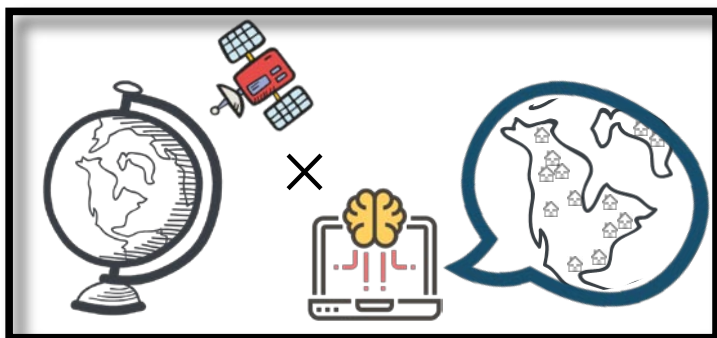
「あなたのおうちはどこですか？」

この簡単な質問さえ、住所がない途上国では、答えることはとても難しいです。何を頼りに、家の場所を説明すれば良いのでしょうか。ー近所を流れる川？村に立つ大きな木？ー1つの家にたどり着くまで途方もなく時間がかかってしまいます。



もし衛星画像から家屋の位置を自動的に検出することができれば、もっと簡単にお宅訪問ができるのではないだろうか？

この問題を解決するために開発したのが「自動家屋の登録システム」です。



「自動家屋の登録システム」により、これまで家屋の存在が明らかになっていなかった地域において、フィールド調査・研究の際に世帯訪問が格段に容易になります。ハンズオンセミナーでは、「自動家屋の登録システム」の利用方法を実際に手を動かしながら、ご紹介いたします。

住所がない途上国で「自動家屋の登録システム」をご自身のフィールド調査・研究で利用したい方、またその技術に興味をお持ちの方など、**奮ってご参加ください！**

講師プロフィール

2006年慶應義塾大学環境情報学部卒業、2008年東京大学大学院新領域創成科学研究科修士（環境学）修了、2011年同研究科博士（環境学）修了。2010年4月より東京大学空間情報科学研究センターにて日本学術振興会特別研究員、2012年4月より東京大学地球観測データ統融合連携研究機構・特任研究員、2016年4月より東京大学空間情報科学研究センター・特任助教。2012年1月～2015年3月にアジア開発銀行本部（フィリピン）に出向し、国際開発協力における地理空間情報技術の利活用と利用促進に従事。2016年8月よりアジア工科大学院（タイ）・客員助教。研究分野は、衛星リモートセンシングによる社会経済モニタリング・モデリング、開発課題や国際協力プロジェクト等への応用。

講師

東京大学
空間情報科学研究センター
特任助教



宮崎 浩之 博士

開催日時

7月16日(火)

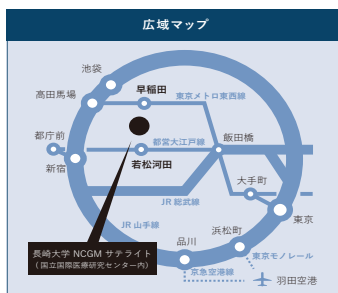
スケジュール

12時30分～	受付開始
13時～14時30分	講義
14時30分～15時	休憩
15時～17時	実習

開催地

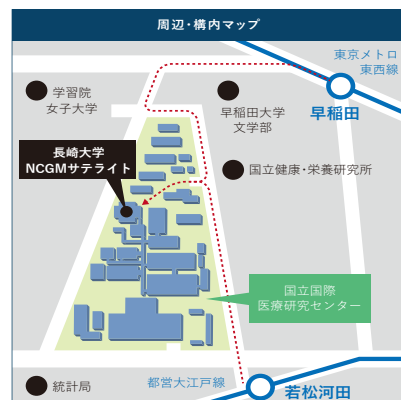
長崎大学 NCGMサテライト

〒162-8655 東京都新宿区戸山1丁目21番1号 国立国際医療研究センター 情報センター2F TEL: 03-6278-9970



地下鉄を利用の方

- 都営大江戸線「若松河田」より徒歩約5分
- 東京メトロ東西線「早稲田」より徒歩約15分



事前準備のお願い

参加ご希望の方は、参加登録をお願いいたします。希望者多数の場合、定員（20名）に達し次第、受付を終了いたしますので、悪しからずご了承ください。なお参加者の方は、各自以下のプログラムを事前にインストールし、動作確認済みのパソコンをご持参ください。

- ウェブブラウザ（Chrome、Firefox 両方）
- Google Earth
- QGIS (Long term repository 版 (LTR) 3.4.7)

【参加登録】

