

第28回地理情報システム学会企画セッション

第14回マイクロジオデータ研究会

「国内外におけるマイクロジオデータを活用した自然災害への対応とその課題」 に関するご案内

主催：マイクロジオデータ研究会

共催：東京大学空間情報科学研究センター、一般社団法人データクレイドル、一般社団法人 EpiNurse

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。さて表記の通り2019年10月19日(土)～20日(日)に徳島大学常三島キャンパスにて開催される第28回地理情報システム学会において、毎年恒例となりましたマイクロジオデータ(MGD)に関する特別セッションを開催いたします。

本研究会では近年、MGDのアウトリーチやMGDに関連した研究から、「実社会での活用」にフォーカスを当てた活動にシフトしつつあります。そこで令和最初の研究会となります今回は、近年国内外で激甚化する自然災害、そして近い将来発生が懸念されている南海トラフ巨大地震などへの対応に、マイクロジオデータを含む統計・地理空間情報を活用することで何がどこまで出来るのか、今後はどのようなことができるようになる可能性があるのか、そしてどのような課題があるのか、について国内外の事例を交えつつ議論を深める予定です。皆様には本セッションにご参加頂けるよう是非ご検討頂ければと思います。

場所

徳島大学 常三島地区 教養教育4号館 201号室(徳島県徳島市)

日時

2019年10月19日(土) 14:30～18:05 (17:55～18:05は記念撮影)

参加費

本セッションのみご参加の方は無料でご参加頂けます。また本セッションにご参加頂いた方は同学会内で開催されるポスターセッション(および機器展示)も無料でご覧頂けます。なお研究発表をご覧頂きたい方は参加費をお支払い頂く必要があります。学会参加費については地理情報システム学会第28回研究発表大会のホームページを御覧下さい。 <http://www.gisa-japan.org/conferences/>

セッション概略

本セッションでは本研究会の紹介を行うとともに、マイクロジオデータの利活用が期待される領域の研究者・実務者などによる講演が行われる予定です。今回は「自然災害」、「防災」、「災害対応」、「保健医療」

をキーワードに、前半ではマイクロジオデータを含む様々な統計・地理空間情報を活用した自然災害の被害状況の把握・推定や災害対応に関する国内外における活動を、産学官の有識者の皆様からご講演頂きます。後半ではパネルディスカッション形式で、上記の活動を進めていく中での課題や将来展望、そして今後取り組むべき活動などについて議論を深める予定です。

統計・地理空間情報を活用した被害推定や防災などに興味がある方はもちろんのこと、MGD そのものに興味のある方や、MGD の実用例に興味がある方、また MGD を含む空間データ、ビッグデータ、統計データなどの開発や活用に興味のある方などに広くご参加頂ける内容となっております。

プログラム

※講演者・講演タイトル、講演スケジュールは当日までに変更される場合がございます。

<本セッションの紹介>

14:30～14:35 「本セッションの紹介」
マイクロジオデータ研究会 会長
東京大学空間情報科学研究センター 助教
秋山祐樹

<第一部：講演 マイクロジオデータを活用した防災・減災に向けた研究>

14:35～15:00 「データ駆動型解析による防災研究」
東京大学生産技術研究所 特任助教 小川芳樹
15:00～15:25 「参加型モニタリングデータを用いた災害健康危機管理」
高知県立大学大学院 看護学研究科 教授 神原咲子
15:25～15:30 休憩

<第二部：講演 統計・地理空間情報を活用した防災・減災に向けた具体的な取り組み>

15:30～15:55 「倉敷市真備地区の浸水被害を事例とした防災（水害）分野のオープンデータ活用」
一般社団法人データクレイドル 大島正美
15:55～16:20 「平成 30 年 7 月豪雨における倉敷市の対応」
高梁川東西用水組合 副管理者 原孝吏
16:20～16:45 「政府統計データの災害対応への活用について」
総務省統計局 統計データ利活用センター センター長 谷道正太郎
16:45～16:55 休憩

<第三部：パネルディスカッション 16:55～17:55>

- ・コーディネーター
東京大学空間情報科学研究センター 助教 秋山祐樹
- ・パネラー
講演者全員

17:55～18:05 記念撮影

<参加登録のお願い>

当日配布を予定している資料の作成部数や会場設営の都合上、事前に大まかな参加者数を把握したいと考えています。ご参加頂ける方は以下から参加登録をお願い致します。なお事前のご登録無しでもご参加頂けます。

<http://ur0.work/ZcCc>

※なお学会内での公開セッションという性質上、席は先着順となります。そのため事前にご登録頂いた方でも当日席をご用意出来ない場合がございます。ご了承下さい。

<連絡先>

- ・マイクロジオデータ研究会 会長

東京大学空間情報科学研究センター 助教 秋山祐樹 (aki@csis.u-tokyo.ac.jp)

- ・顧問

東京大学空間情報科学研究センター 教授 柴崎亮介 (shiba@csis.u-tokyo.ac.jp)

- ・マイクロジオデータ研究会ホームページ <http://microgeodata.jp>

- ・本特別セッションに関するホームページ <http://microgeodata.jp/contents/mgd14.html>