第31回地理情報システム学会企画セッション第17回マイクロジオデータ研究会

「空き家問題の最前線~マイクロジオデータで迫る空き家の現在と将来~」 に関するご案内

主催:マイクロジオデータ研究会

共催:東京都市大学、東京大学空間情報科学研究センター、マイクロベース株式会社

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 2022 年 10 月 29 日(土)~30 日(日) にハイブリッド形式で開催される第 31 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。

今回の MGD 研究会では、近年全国的に顕在化しつつある空き家問題について、MGD を活用してその 現状や将来について迫っていく予定です。具体的には MGD を活用した空き家分布状況の把握技術の開発 や、空き家分布情報の分析・活用事例、また具体的な政策に活かす上での課題などについて、産官学の有 識者から具体的な研究や事例の紹介を交えつつ議論を深めたいと考えています。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

コロナ禍のためハイブリッド形式での開催となります。以下の URL からお申し込み下さい。

- 対面参加:沖縄県那覇市 沖縄産業支援センター 302 会議室 https://forms.gle/cZUjRUjmsBmUBbo17
- 2) オンライン参加(Zoom ウェビナー):

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_7qXtWXozRK-gprn9mtn9VA 何れも<u>研究会当日(2022年10月29日)まで申し込み可能</u>です。また、<u>対面参加の場合、申し込み</u>無しでの参加も可能です(会場の参加人数把握のために実施しています)。

日時

2022年10月29日(土)14:00~18:20

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。他のセッションについての詳細は地理情報システム学会第31回研究発表大会のホームページ(http://www.gisa-japan.org/conferences/)をご覧下さい。

セッション概略

本セッションでは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ます。今回は、近年全国的に顕在化しつつある「空き家問題」について、MGDを活用してその現状や将来について迫っていく予定です。具体的にはMGDを活用した空き家分布状況の把握技術の開発や、空き家分布情

報の分析・活用事例、また具体的な政策に活かす上での課題などについて、前半は産官学の有識者から具体的な研究や事例をご紹介頂きます。後半ではパネルディスカッション形式で、これからのマイクロジオデータを活用した空き家問題への対応や将来展望、また課題などについて議論を深める予定です。空き家問題に興味がある方はもちろんのこと、MGDを含む統計・地理空間情報を活用した研究・開発に興味がある方、MGDをのものに興味のある方、MGDの実用例に興味が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、講演順、講演時間等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>

 $14:00 \sim 14:10$ 「マイクロジオデータ研究会の紹介と本日の研究会の趣旨について」

秋山祐樹

マイクロジオデータ研究会 会長 東京都市大学建築都市デザイン学部都市工学科 准教授 東京大学空間情報科学研究センター 特任准教授

<第1部:講演 MGD を活用した空き家データ開発の取り組み>

14:10~14:30 「産官学の MGD を活用した空き家分布把握の取り組み」

秋山祐樹 (対面)

マイクロジオデータ研究会 会長

14:30~14:50 「将来空き家予測による空き家の発生予防施策支援」

仙石裕明(オンライン)

マイクロジオデータ研究会 副会長

マイクロベース株式会社 代表取締役

麗澤大学 AI ビジネス研究センター 客員准教授

14:50~15:10 「スマートメータを利用した空き家期間と地域特性との関係分析」

馬塲弘樹 (対面)

京都大学 東南アジア地域研究研究所/白眉センター 特定助教

休憩 15:10~15:20

<第2部:講演 空き家データ活用の可能性とその課題>

15:20:~15:40 「全国版空き家バンクから見る空き家の現状と活用の取り組み」

岡林 優太 (オンライン)

株式会社 LIFULL 地方創生推進部空き家プラットフォームソリューショングループ

15:40~16:00 「自治体における空家対策の現状と課題」

池田 悟 (オンライン)

福生市都市建設部まちづくり計画課住宅グループ

16:00~16:20 「デジタルグリーンシティ~前橋ので取組~」

谷内田 修(オンライン)

前橋市前橋市スマートシティ推進監

<第3部:パネルディスカッション 空き家データの有用性・将来性とその課題>

16:30~18:00 (90分)

・コーディネーターマイクロジオデータ研究会 会長 秋山祐樹

・パネラー

講演者全員

18:00~18:10 パネルディスカッション総括

18:10~18:20 記念撮影

<当日の参加方法>

コロナ禍のためハイブリッド形式での開催となります。以下の URL からお申し込み下さい。

- 1) 対面参加:沖縄県那覇市 沖縄産業支援センター 302 会議室 https://forms.gle/cZUjRUjmsBmUBbo17
- 2) オンライン参加(Zoom ウェビナー):

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_7qXtWXozRK-gprn9mtn9VA 何れも<u>研究会当日(2022年10月29日)まで申し込み可能</u>です。また、<u>対面参加の場合、申し込み無しでの参加も可能</u>です(会場の参加人数把握のために実施しています)。

<連絡先>

・マイクロジオデータ研究会 会長 東京都市大学建築都市デザイン学部都市工学科 准教授 東京大学空間情報科学研究センター 特任准教授 秋山祐樹(akiyamay@tcu.ac.jp)

- ・マイクロジオデータ研究会ホームページ http://microgeodata.jp
- ・本企画セッションに関するホームページ http://microgeodata.jp/contents/mgd17.html