

マイクロジオデータ研究会関係者各位

**第 30 回地理情報システム学会企画セッション**  
**第 16 回マイクロジオデータ研究会**  
**「マイクロジオデータ研究会 10 年間の歩みと**  
**これからのマイクロジオデータ研究の方向性について」**  
**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

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 2021 年 10 月 30 日(土)～31 日(日)にオンラインにて開催される第 30 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。

研究会発足から 10 周年を迎えた今回の MGD 研究会では、これまでの研究会の歩みを振り返るとともに、これからの MGD を活用した研究の方向性について、また研究会そのもののあり方や期待される役割などについて、産官学の有識者からの MGD を活用した研究・事例の紹介も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

コロナ禍のためオンライン (Zoom ウェビナー) での開催となります。参加申し込みは研究会当日 (2021 年 10 月 31 日) まで可能です。Zoom ウェビナーへの参加申し込みは以下の URL からお願いします。

[https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_P4dYxPiRRe2UPdBNzR2nEw](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_P4dYxPiRRe2UPdBNzR2nEw)

### 日時

2021 年 10 月 31 日 (日) 13:40～18:00

### 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 30 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る予定です。今回は「マイクロジオデータ研究会 10 年間の歩みとこれからのマイクロジオデータ研究の方向性について」をテーマに、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、これからのマイクロジオデータ研究における課題や将来展望、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研究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>

13:40～13:50 「マイクロジオデータ研究会 10年間の歩み」

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 民による MGD の研究利用と今後の展望～>

13:50～14:10 「市民発インフラ情報収集アプリ 鉄とコンクリートの守り人」

仙石裕明

マイクロジオデータ研究会 副会長

Whole Earth Foundation Lead Data Scientist

麗澤大学 AI ビジネス研究センター 客員准教授

14:10～14:30 「“ZENRIN-Maps\_API”における地理情報配信サービス」

青柳京一

ゼンリン東京第一支社 東京営業部

14:30～14:50 「マイクロジオデータを活用した新たな領域でのマーケティング戦略  
～建物データベースの活用事例～」

平下治

(株)ゼンリンマーケティングソリューションズ顧問

元(株)JPS 代表取締役

マイクロジオデータ研究会顧問

休憩 14:50～14:55 (5分)

### <第2部：講演 官学による MGD の研究利用と今後の展望～>

14:55～15:15 「管路環境ビッグデータを活用した水道デザインへの挑戦」

岡田俊樹

豊田市上下水道局 水道維持課 副主幹

15:15～15:35 「韓国のマイクロジオデータ活用事例」

李昞姪

韓国国土研究院 国土モニタリング研究センター センター長

15:35～15:55 「マイクロジオデータを利用した研究の10年間」

小川芳樹

東京大学空間情報科学研究センター 助教

15:55～16:15 「官民ビックデータを活用した自治体における EBPM の推進」

谷内田修

前橋市未来政策課 課長

休憩 16:15～16:20 (5分)

<第3部：パネルディスカッション MGDのこの10年、そしてこれからの10年>

16:20～17:40 (80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

17:40～17:50 パネルディスカッション総括（これからの研究会の方向性について）

17:50～18:00 記念撮影（Zoom 経由）

<当日の参加方法>

Zoom ウェビナーによるオンライン開催となります。事前の参加申し込みが必要です。参加申し込みは研究会当日（2021年10月31日）まで可能です。Zoom ウェビナーへの参加申し込みは以下の URL からお願いします。

[https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_P4dYxPiRRe2UPdBNzR2nEw](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_P4dYxPiRRe2UPdBNzR2nEw)

<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](mailto: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/mgd16.html>