

国際マイクロジオデータ研究会開催の経緯 Holding background of the international MGD forum

秋山祐樹 Dr. Yuki Akiyama
aki@iis.u-tokyo.ac.jp

マイクロジオデータ研究会 運営委員長
Committee Chairman, Micro Geo Data Forum

マイクロジオデータ研究会とは？

What is the Micro Geo Data Forum?

産学官の研究者・データ保有者・データ利用者とマイクロジオデータ（MGD）の利活用方法・開発・普及に関するアイデアを持ち寄り共有する場として2011年8月に発足しました。

- ・ 電話帳データ(例：タウンページ, テレポイントデータ等)
- ・ 携帯GPSデータ（例：モバイル統計 等）
- ・ デジタル地図データ(例：住宅地図（ZmapTOWNⅡ） 等）
- ・ Webデータ、SNSデータ（例：Facebook, Twitter等）

など空間的に高精細・最小単位（非集計）の時空間データ（マイクロジオデータ）の取得・共有および研究方法の共有を行っています。

特に近年では大容量のマイクロジオデータ、いわゆる「ビッグデータ」や、スマートフォン、タブレットを用いた「クラウドソーシング」に関連した内容にも取り組んでいます。

マイクロジオデータ研究会とは？

What is the Micro Geo Data Forum?

The Micro Geo Data Forum was founded in August 2011 to collect and share ideas for utilization, development and diffusion of Micro Geo Data (MGD) by industry-academic-government researchers, developers or officials.

The forum aims to acquire, share and research MGD. MGD is various high resolution geospatial data.

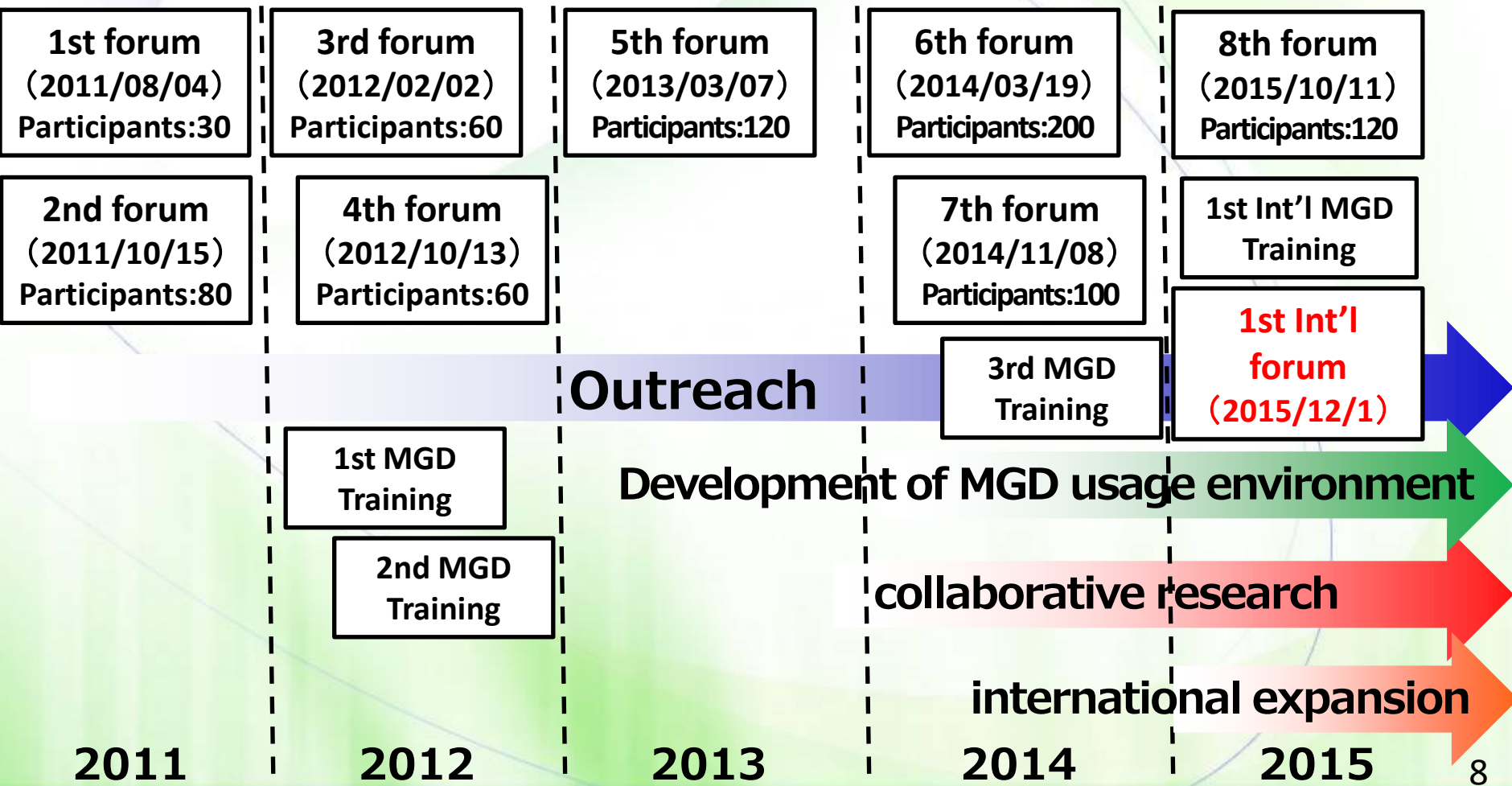
Recently, our research focuses on large scale MGD, i.e. “Big data” and the “cloud sourcing” using smart phones and tablets.

これまでの活動 Past activities

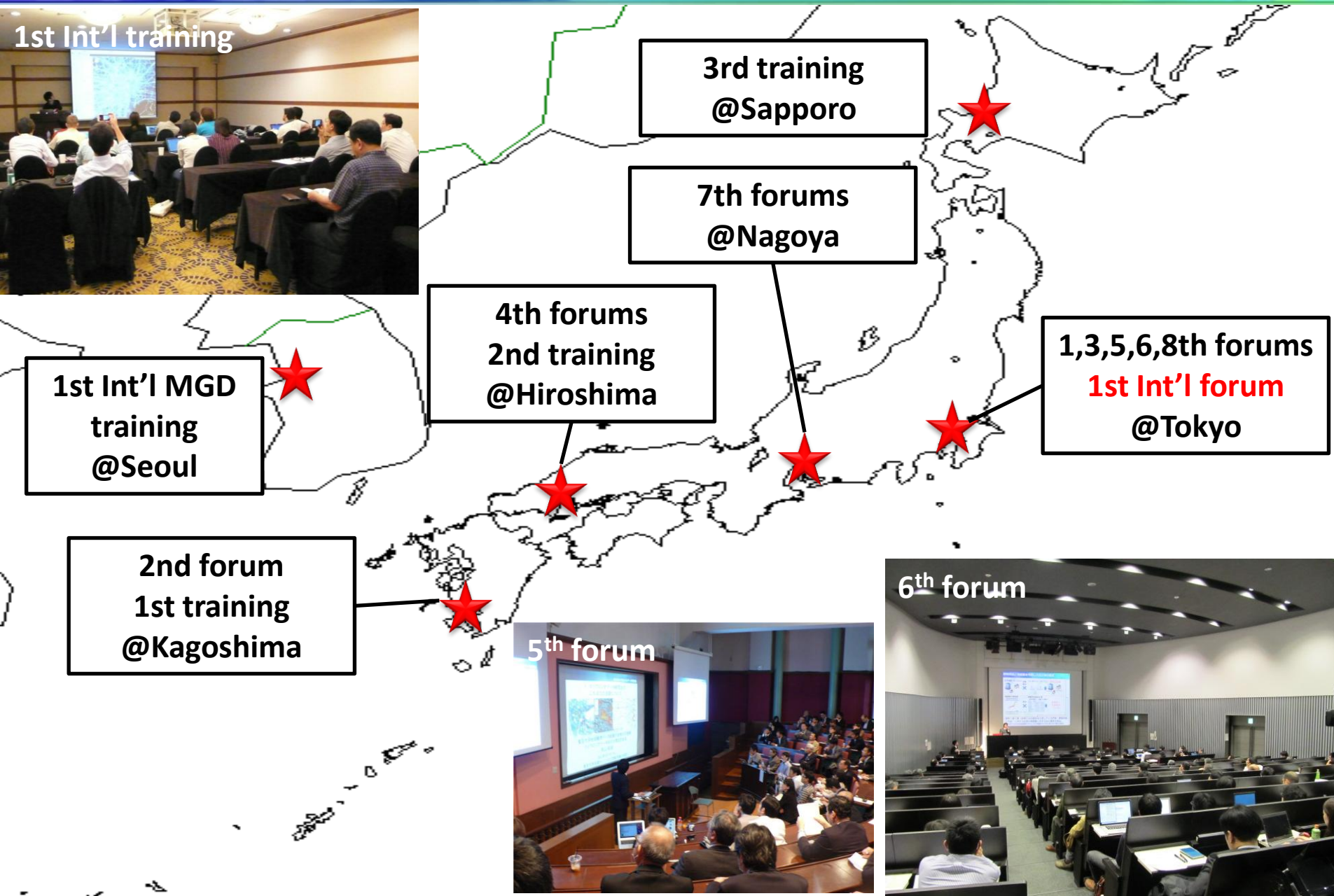
マイクロジオデータのアウトリーチのために数多くのイベントを全国で開催。
さらに**共同研究と国際展開**のフェーズへ。

We held many events for outreach MGD.

In addition, we move **collaborative research and international expansion** phase now.



これまでの活動 Past activities



これまでの活動 Past activities

Csis 東京大学 空間情報科学研究センター
Center for Spatial Information Science The University of Tokyo
共同利用・共同研究拠点 Joint Usage/Research Center

ENGLISH HOME

CSIS紹介 メンバー 研究活動 サービス アクセス・地図 拠点・交流校



共同研究 CSIS DAYS 2013 寄付研究 復興支援調査 アーカイブ

ニュース

- ▶ 当センター所属の小林助教の研究成果「テレヤッホーシステム：遠隔やまびこ装置」がサイエンスアゴラ2013に出展します。
- ▶ ITS世界会議に出展しました。
- ▶ 当センター所属の小林助教の研究成果「テレヤッホーシステム：遠隔やまびこ装置」がACM Multimedia 2013 Art Exhibitionに入選しスペイン・バリエロナで展示されます。
- ▶ 浅見泰司センター長が、2013年度日本地域学会著作権を受賞しました。
- ▶ オープンガバメントのデータ流通に取り組む「アーバンデータチャレンジ東京2013」コンテスト用作品の募集を開始します！

> すべてのニュースを見る

イベント

- ▶ CSIS DAYS 2013 (2013/11/22-23 開催)
- ▶ CSIS セミナー(2013/11/15開催) "Watermarking Geographical Databases"
- ▶ 「都市経済ワークショップ」CSIS・経済学研究科共催 (2013/11/08開催)
- ▶ 地理情報システム学会・特別セッション「産学連携によるマイクロジオデータの普及と利活用の可能性」CSIS主催(2013/10/27開催)
- ▶ 柏キャンパス一般公開2013 (2013年 10月25日)

JoRAS **Csis** 東京大学 空間情報科学研究センター
Center for Spatial Information Science

ログインしていただく

ログイン Log in データセット一覧 Dataset list プロジェクト一覧 Project list その他 Others

データセット一覧 / Dataset list

Search AND OR

- ▶ 号レベラドレスマッピングサービス / Detailed Geocoding Service
- ▶ CSIS統計データベースサービス / CSIS Statistics Database Service
- ▶ 人の流れデータシリーズ / People Flow Project Series
- ▶ ZMapTownIIシリーズ / ZMap Town II Series
- ▶ 国勢調査シリーズ / National Census Series
- ▶ 事業所・企業統計シリーズ / Business/Company Statistics Series
- ▶ 統計情報シリーズ / Statistics Information Series
- ▶ 国勢調査地図データシリーズ / National Census Map
- ▶ アメダスシリーズ / AMEDAS Climate Series
- ▶ 気象データシリーズ / Climate Information Series
- ▶ 天気図シリーズ / Weather Chart Series
- ▶ GISMAPシリーズ / GISMAP Road Maps Series
- ▶ RAMS-eシリーズ / RAMS-e Airborne Laser Scanning Series
- ▶ テレポイントシリーズ / Telepoint Phone/Address Series
- ▶ マイクロジオデータシリーズ / Micro Geo Data Series

16000201000	商業集積統計(2010年) Commercial Accumulation Statistics (2010)	マイクロジオデータ研究会 Micro Geo Data Forum	▶▶
16000201100	商業集積統計(2011年) Commercial Accumulation Statistics (2011)	マイクロジオデータ研究会 Micro Geo Data Forum	▶▶

東京大学空間情報科学研究センター（CSIS）の共同研究利用システム（JoRAS）内に「マイクロジオデータシリーズ」を新設し研究目的でのMGD利用環境の整備を進めている。

We developed usage environment of MGD to establish the "Micro Geo Data Series" in Joint Research application System (JoRAS) in CSIS, Univ. of Tokyo.

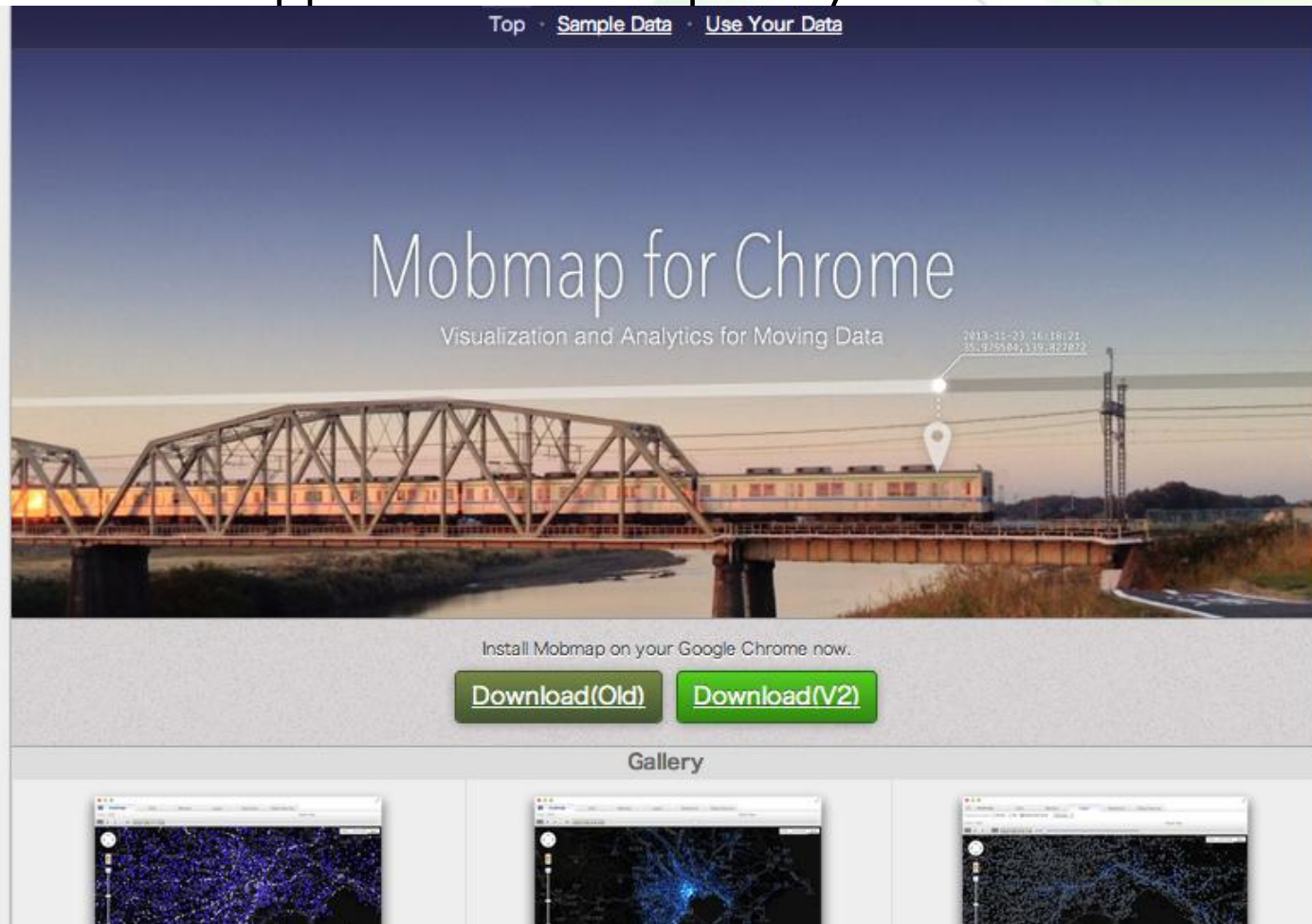
これまでの活動 Past activities

時系列的なMGDを可視化・分析するためのGIS “Mobmap”

Google chrome上で動くGISアプリ。MGD研究会の研究員（上山氏）が開発。

“Mobmap” for visualization and analysis of time-series MGD

Google chrome application developed by MGD forum member.



国際展開 International expansion

国際的なMGD研究拡大への模索を開始

足がかりとして今年から韓国国土研究院（KRIHS）との国際共同研究に向けた具体的な研究協力体制の構築準備に着手（地方創生・少子高齢化対策など）。

As a first step for international joint research, we start to develop joint research framework with Korea Research Institute for Human Settlement (KRIHS).



I have visited KRIHS 2 times in this year as a visiting research fellow of KRIHS.



国際展開 International expansion

国際的なMGD研究拡大への模索を開始

足がかりとして今年から韓国国土研究院（KRIHS）との国際共同研究に向けた具体的な研究協力体制の構築準備に着手（地方創生・少子高齢化対策など）。

As a first step for international joint research, we start to develop joint research framework with Korea Research Institute for Human Settlement (KRIHS).



KRIHS researchers visit Geospatial EXPO, Cabinet Secretariat and so on.

