

「GIS Day in やまぐち 2025」 レポート

2025/ 11/26

一般社団法人やまぐち GIS ひろば
事務局 弘中淳一

- (1) 日時：2025/ 10/ 27(月) 10:00～12:00（体験コーナ） ※GIS ソフト：ArcGIS
2025/ 10/ 27(月) 13:00～17:00（講演会）
- (2) 場所：山口大学工学部 D11 講義室（山口県宇部市）
- (3) 主催：一般社団法人やまぐち GIS ひろば
- (4) 後援：山口県、宇部市、山口大学、地理情報システム学会
- (5) 協力：ESRI ジャパン株式会社、
（法人会員）サンヨーコンサルタント株式会社、株式会社三友、
株式会社ソキワーク、株式会社常盤商会、株式会社ニュージャパンナレッジ、
株式会社リクチコンサルタント、U I Cコンサルタント株式会社

【来場者数】※スタッフ、講演者込み

120 名（産：52 名、官：17 名、学：51 名） ※“産”は個人含む

【会場風景】



(1) GIS 体験コーナー（10:00～12:00）

「スマホを活用した現地調査体験ワークショップ」

国内、国外で開催される“GIS Day”を主幹する ESRI ジャパン株式会社様により、GIS 体験コーナーを行っていただきました。

GIS ソフト・アプリは、“ArcGIS Survey123”。推進役は、同社広島支店の大沢さんです。

参加者 26 名の方々は、ご自身のスマホに、GIS アプリをインストール・設定の後、大学構内を探索。「樹木調査」または「バリアフリー実態・需要調査」をテーマとし、写真撮影等、疑似調査を行っていただきました。

調査後は、“ArcGIS Dashboards”により、参加者全員が撮影した写真・位置情報を一元把握及び管理・分析結果をご覧いただき、モバイル GIS の有効性をご体験できた様子でした。



(2) 講演会

【基調講演】 自然災害への衛星データ活用の最前線

一般社団法人やまぐち GIS ひろば 理事長 三浦 房紀（山口大学特命教授）



三浦理事長は、地震防災分野の第一人者として 1995 年から 山口県防災会議地震対策専門部会長、防災対策専門部会長を歴任され、県内外はもとより、現在はアジア防災センター長として国際的にも幅広くご活躍を重ねておられます。とりわけ衛星リモートセンシングに関しては、2017 年に JAXA の山口県誘致に尽力され、以降は山口県宇宙データ利用推進センター・プロジェクトディレクターとして多大なご貢献をなさっております。

【特別講演】 自治体による統合型 GIS の構築と運用事例

福岡県直方市 上下水道・環境部 部長 松田 欣也氏
産業建設部 商工観光課 課長 山中 伸朗氏



**【講演】地震時の水インフラ被害による道路通行障害リスクを考慮した
避難経路検索アプリの開発**

山口大学地域レジリエンスセンター 副センター長

山口大学大学院創成科学研究科 教授

山本 浩一氏



【講演】衛星を用いた上水管の漏水調査"mizuiro（みずいろ）"と GIS の活用

株式会社 ASTRONETS チーフエンジニア 松本 剛誌氏



【講演】衛星データと AI で、農地現地確認の効率化

株式会社ニュージャパナレッジ 営業部長 笠原 宏文氏



【QA・討論コーナー】～ GIS で奏でる地域防災～

<司 会> 一般社団法人やまぐち GIS ひろば 理事・事務局長 弘中 淳一

<パネリスト> (講演者)

三浦 房紀、松田 欣也氏、山中 伸朗氏、松本 剛誌氏、笠原 敬史氏



【閉会挨拶】

一般社団法人やまぐち GIS ひろば 理事・事務局長 弘中 淳一



【所感】

本法人「一般社団法人やまぐち GIS ひろば」も、任意団体としての2年間を含め、設立10年目という節目を迎えました。本年は、毎年開催してきた「GIS フォーラム」を、世界各地・国内各地で実施される歴史ある GIS イベント「[GIS Day](#)」として、新たな形で開催する運びとなりました。「[GIS Day](#)」を主幹する ESRI ジャパン株式会社様をはじめ、ご協力くださった各団体の皆様、関係者の皆様に心より御礼申し上げます。おかげさまで120名もの来場者を迎え、無事に開催を終えることができました。深く感謝申し上げるとともに、大きな励みとなっております。

GIS は今まさに進化を続けている分野といえます。統合型 GIS についても、昨年から宇部市様・周南市様が導入を開始され、市政の高度化に向けてさらなる発展が期待されます。一方で、維持管理の推進にあたっては多くの課題も想定され、20年以上の運用実績を持つ直方市様の事例は、大変示唆に富むものだったのではないのでしょうか。衛星データにつきましても、コンステレーションの本格化による高度化が進み、GIS の可能性は今後さらに広がっていくことでしょう。

本法人としても、山口県内の皆様に向けて、継続的な情報提供と学びの場を提供し、地域の発展に貢献できるよう、なお一層努めてまいります。今後とも、変わらぬご支援を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

以 上