

## 第 74 回 数理社会学会 ワンステップアップセミナー

1. 題目：QGIS を利用したデジタル空間データ利用入門
2. 講師：嘉山陽一（朝日航洋株式会社/OSGeo.org/OSGeo.JP）
3. 日時：2023 年 3 月 6 日（月）15:00～17:00
4. 会場：筑波大学筑波キャンパス 総合研究棟 B110 教室
5. 内容：オープンソース GIS ソフトウェア QGIS を使ったデジタル空間情報利用の解説
6. 目標：
  - ・デジタル空間データを QGIS で利用するてがかりを得る
  - ・デジタル空間データの種類とできることのおおまかな理解
  - ・デジタル空間データを取り扱うコミュニティについての情報を得る
7. 扱う項目：
  - ・デジタル空間情報の種類と座標の説明
  - ・QGIS でのデータ利用の解説（読み込み、表示とスタイル調整、データ形式変換）
  - ・データ加工系機能の解説
  - ・空間系オープンソースソフトウェアコミュニティの解説
8. テキスト：
  - ・参考テキスト
    - <https://gis-oer.github.io/gitbook/book/> GIS 実習オープン教材
    - <https://gis-oer.github.io/gitbook/book/materials/QGIS/QGIS.html> QGIS ビギナーズマニュアル
    - [https://docs.qgis.org/3.22/ja/docs/gentle\\_gis\\_introduction/](https://docs.qgis.org/3.22/ja/docs/gentle_gis_introduction/) やさしい GIS 入門
    - [https://docs.qgis.org/3.22/ja/docs/user\\_manual/index.html](https://docs.qgis.org/3.22/ja/docs/user_manual/index.html) QGIS Desktop User Guide
  - ※このほか、セミナー当日までに当日用テキストを配布します。
9. 参加費：無料
10. 定員：60 名（先着順）
11. 参加資格：会員・非会員を問わず、どなたでも参加できます。
12. 留意事項（事前のソフトのインストールなど）：
  - ・QGIS を使ったデジタル空間データの利用例を例示します。ノートパソコンをご自身で用意して実行環境を用意いただいたご参加者には例示した操作をその場で試していただきます。（聴講だけのご参加も可能です）
  - ・QGIS 3.22 または 3.28 のインストール <https://qgis.org/ja/site/forusers/download.html>
  - ・可能であればインターネット接続できるような環境をご用意ください（無くても可、モバイル WiFi、スマートフォンテザリング等）。※会場でも WiFi の提供（大会参加者のみ）および eduroam の利用が可能です。
  - ・会場の教室では、各席で電源をとることが可能です。ノートパソコン持参のご参加者は適宜ご活用ください。