金沢大学Xプログラム 特別講義

地図とデータで 地域を見える化してみよう！

農業・公共交通データで学ぶ QGIS 実践講義

QGISの基本操作から、データに基づく地域課題分析まで

初めてでも大丈夫！！ QGISで始める地域分析

12月3日（木） 13:00～16:45

教職総合支援センター 2F PC実習室

16名 ※定員になり次第締め切ります

本講義では、地理情報システム（QGIS）の基本的な操作方法を修得するとともに、実際の統計データや地理空間情報を活用し、地域の現状や課題を分析する手法を学びます。

持ち物 パソコン

13:00～15:00 農林水産省北陸農政局

1 地図とデータで地域農業を見える化してみよう！
～はじめてのQGISソフト体験～

内容

『地域の農業を見て・知って・活かすDB』を用い、データを地図に重ね合わせることで、地域の特徴や課題を見える化し、分析する方法や分析事例を学びます。あわせて実際にデータを地図化できるソフト「QGIS」の基本操作を体験します。

①『地域の農業を見て・知って・活かすDB』の活用
『活かすDB』の概要や入手方法、QGISを利用した活用方法について説明します。

②地図作成ソフトの操作手順
『活かすDB』のデータを用いて、石川県の農林業経営体の分布状況がわかる色分け地図の作成体験をします。

15:15～16:45 （公財）統計情報研究開発センター（Sinfonica）

2 公共交通のデータ活用事例

内容

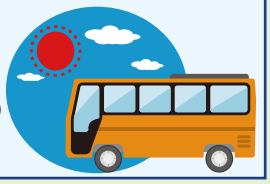
① GTFSデータの概要
（GTFSの役割と内容）

② QGISによるGTFSデータの可視化【デモ】
（GTFSデータの利用）

③ バス停からの距離圏内高齢人口と交通空白の概算
（データに基づいた根拠ある提案について）

④ 金沢市のGTFSデータと人口分布

⑤ その他
（Sinfonica主催のコンテストの紹介など）



対象 金沢大学 学類生・大学院生（学年不問）
または、近隣の大学生・大学院生

申込 ⇐ 申込はこちらから
データ分析・QGIS未経験者、初心者大歓迎
https://note.w3.kanazawa-u.ac.jp/contents/4457

講師
井波 志保子 氏
農林水産省北陸農政局 統計部統計企画課 課長補佐
石丸 優美子 氏
農林水産省北陸農政局 統計部経営構造統計課 課長補佐
小西 純 氏
（公財）統計情報研究開発センター（Sinfonica）主任研究員

金沢大学 KANAZAWA UNIVERSITY
金沢大学大学院人間社会環境研究科 Xプログラム事務局
TEL：076-264-5968 E-mail：x-pro@adm.kanazawa-u.ac.jp HP：https://x-pro.w3.kanazawa-u.ac.jp/
xpro_kanazawa