

# 地図を使った データビジュアライゼーション

現代社会では、様々なデータが日々生まれ、活用されています。皆さんの身の回りにも、様々なデータがあふれています。こうしたデータは「可視化」することで新しい発見があります。そこで本講座では、身の回りのデータやその可視化手法について、その必要性を理解すると共に、多様な活用方法を事例を基に学び、実践していきたいと考えています。なかでも、地域の課題を考える上では、様々なデータを地図を使って可視化する、地図上で重ね合わせる事が重要です。データの可視化を通して、身の回りの地域について改めて考えてみませんか。

2024  
11/15 (金)  
オンデマンド配信

## 第1回

### 「地理空間情報とその可視化」

講師：本多広樹 山形大学人文社会科学部  
専門：人文地理学  
柿崎慎也 山形大学人文社会科学部  
専門：技術哲学

#### 〈講座内容〉

現代社会とデータ／さまざまな可視化手法  
地理空間情報とは／GISとは

2024  
11/22 (金)  
オンデマンド配信

## 第2回

### 「情報の視覚化と コミュニケーションの関係」

講師：柿崎慎也 山形大学人文社会科学部  
専門：技術哲学

#### 〈講座内容〉

視覚的表現としてのデータの重要性  
データの可視化によるコミュニケーション促進  
行政分野、ビジネス分野、教育分野へのデータの可視化の応用

2024  
11/29 (金)  
オンデマンド配信

### 「可視化に基づく地域分析」

講師：本多広樹 山形大学人文社会科学部  
専門：人文地理学

#### 〈講座内容〉

地域の課題と可視化／地域分析に用いるデータの入手  
データの作成方法／ワークショップに向けた準備

WS  
ワークショップ 対面  
開催

### 「PCを用いた地図作成実習」

講師：本多広樹 柿崎慎也

日時 12月14日(土) 14時～16時

会場 山形大学小白川キャンパス  
人文社会科学部棟1号館101教室

#### 〈講座内容〉

身の回りの地域について、実際に地図を作成して  
改めて可視化してみましょう。

受講形式 第1～3回 オンデマンド配信 \*見逃し配信あり  
(全3回+WS) ワークショップ 対面開催 \*Excelが使えるパソコンをご持参ください

定員 20名 対象 一般 (初心者向け講座 地域に関するデータの可視化に興味がある方)

受講料金 5,000円 お支払いは、オンライン決済になります。クレジットカード、コンビニエンスストア、ペイジー、一部ネットバンキングでのお支払いがご利用できます。

## お申し込み

下記のURLもしくは右のQRコードから、パソコン・スマートフォンで申し込み受付ページにアクセスしてください。【申込締切】11/8(金)

<https://yex.kj.yamagata-u.ac.jp/gis2024.html>

お問い合わせ 山形大学エクステンションサービス推進本部

TEL 023-628-4779  
Mail [yu-extension@jm.kj.yamagata-u.ac.jp](mailto:yu-extension@jm.kj.yamagata-u.ac.jp)

**YEX** Yamagata University  
extension service  
organization

