

Getting Started with R-Studio (R-Studioを始めよう)

“ If you haven't installed R and RStudio, use the [following guide](#) to do so first, and then come back. ”

“ 「R」と「RStudio」をインストールしてなかったら、[このガイド](#)でインストールしてからここに戻ってきましょう。 ”

What you will learn

This workshop will attempt to answer the following questions:

- What are the characteristics of global earthquakes that have occurred in the last 30 days?
- What is the largest earthquake?
- What does the distribution of the magnitudes look like?
- Is there a lot of variance in the magnitudes?

学ぶ課題

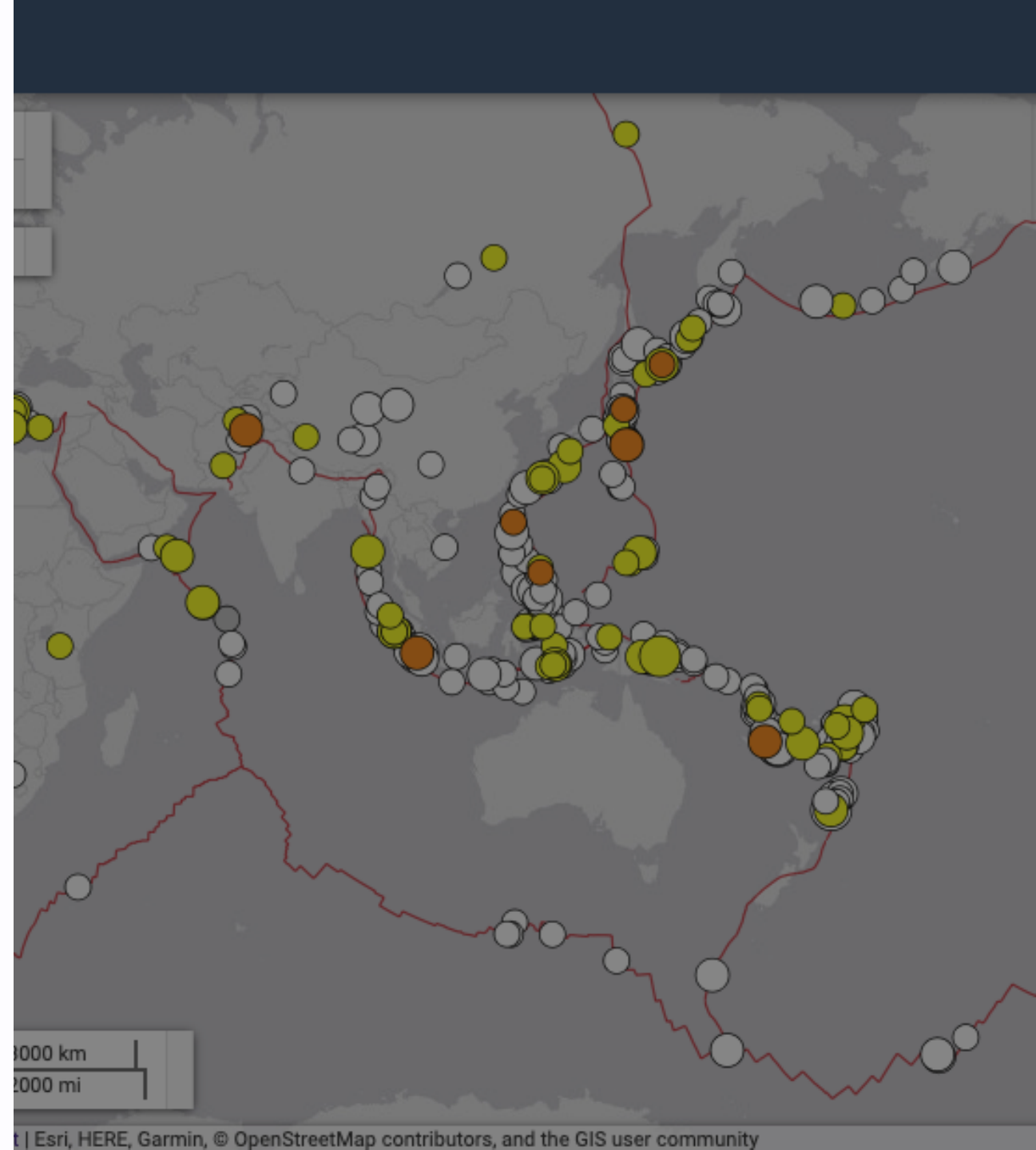
このワークショップでは次の疑問に答えようとしています：

- 過去 30 日間に発生した世界的な地震の特徴は何ですか？
- 最大の地震は何ですか？
- マグニチュードの分布はどのように見えますか？
- マグニチュードには大きなばらつきがありますか？

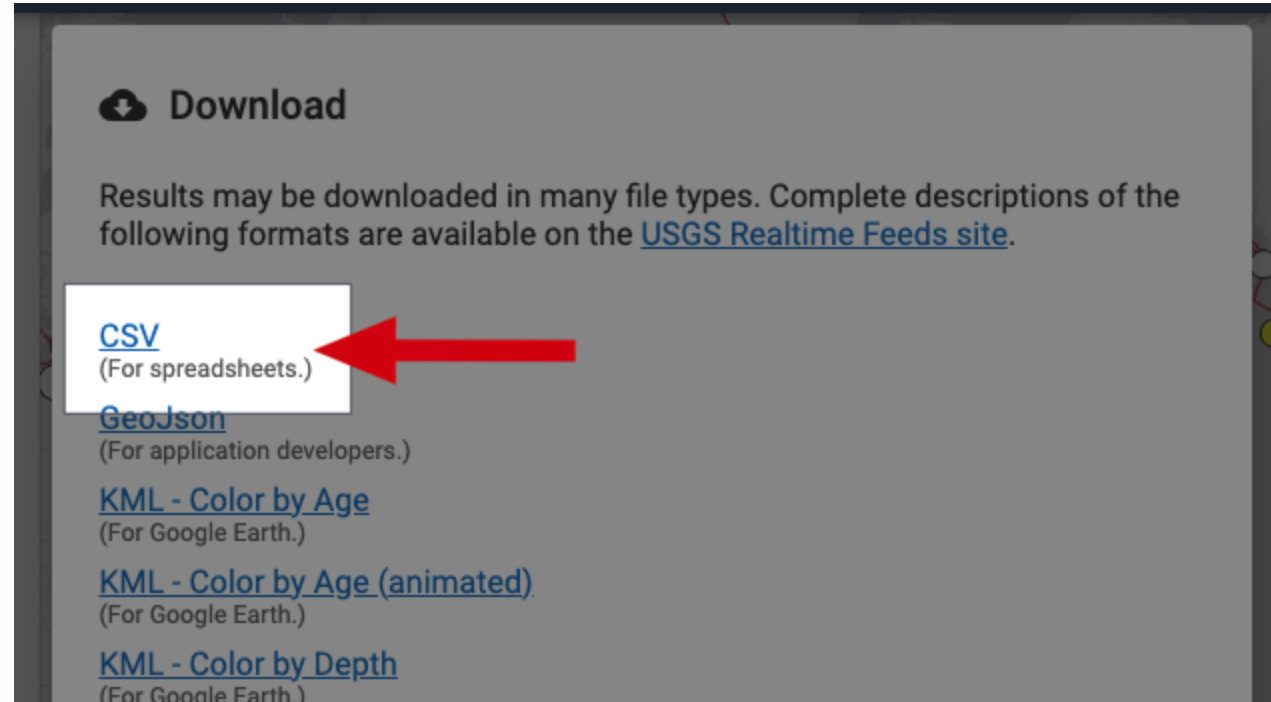
Let's get started

Get some data (データをゲット！)

Click here first (まずこの
リンクをクリック) → [Big
earthquakes in the last
30 days](#)



Download as csv file (csvファイルとしてダウンロード)



```
<kbd></kbd>
```

New Directory → New Project

```
<kbd></kbd>
```

1. Enter "R101" for "Directory name"
2. Choose a location to store your project
3. Click on "Create Project"

Load the data (データを取り込む)

```
library(readr)
quake <- read_csv("quake.csv")
View(quake)
```


View the data (データを見る)

View(quake)

Get some stats (統計を出す)

s