

**RC bootcamp**(Reservoir computing; RC)은 RC를 이용하여  
패턴 인식, 분류, 회귀 분석 등 다양한 문제를 해결하는 방법론이다.

Python과 Jupyter Notebook을 사용하여  
데이터 분석을 수행하는 방법을 소개합니다.  
이 튜토리얼에서는 데이터 로딩, 전처리, 분석, 시각화  
등의 과정을 다룹니다.

Google Colaboratory (Colab) Jupyter Notebook  
 ( numpy matplotlib )  
<https://rc-bootcamp.github.io/> Colab  
**Google Drive**

5. Google Drive

uv をインストールしてVSCodeで実行環境を整える (VSCodeでPythonを動かす)

Step 1. uv□□□□□□

`uv python` をインストールする。インストールは、`uv python` を実行するだけで済む。インストールは、`uv python` を実行するだけで済む。インストールは、`uv python` を実行するだけで済む。

## Linux / MacOS

ターミナルを開く。

```
curl -Lsf https://astral.sh/uv/install.sh | sh
```

`uv help`

ヘルプを表示する。

## Windows

PowerShell を開く (Windows PowerShell を開く)。Windows PowerShell を開く。

```
powershell -ExecutionPolicy ByPass -c "irm https://astral.sh/uv/install.ps1 | iex"
```

`uv help`

ヘルプを表示する。

## Step 2. VSCode

Visual Studio Code (VSCode) は Microsoft のコードエディタ IDE。インストールは、`code` を実行するだけで済む。インストールは、`code` を実行するだけで済む。インストールは、`code` を実行するだけで済む。

`code PATH_TO_DIR`

VSCode を開く。Extensions をインストールする。インストールは、`.vscode/extensions.json` を編集する。VSCode を開く。Extensions をインストールする。インストールは、`.vscode/extensions.json` を編集する。

## Step 3. インストール

VSCode を開く。Ctrl+Shift+@ を押す。Ctrl+Shift+@ を押す。

`uv sync`

`uv.lock` をインストールする。インストールは、`.venv` をインストールする。インストールは、`.venv` をインストールする。インストールは、`.venv` をインストールする。

