

はじめに

# データサイエンスのための環境構築

- CS3では、pythonを使って、統計解析や機械学習法・深層学習などを用いたデータ解析を行う方法を学びます。
- このCS3では、CS2でこれまで利用してきたvenvによる仮想環境ではなく、Minicondaと呼ばれるソフトウェアを使った仮想環境で作業を行います。詳細は講義で説明します。
- 以下は、このMinicondaのインストールと仮想環境の構築の手順です。手順の間違いやスペルミスのないように、慎重に作業してください。また、1 GB程度の通信が発生しますので、スマホのテザリングなど従量制の通信環境で作業する際は注意してください。
- うまくいかない場合は担当教員まで連絡してください。

# 作業するユーザ名に注意!!

- ユーザ名に、全角文字、空白文字、記号などが含まれている場合は、インストール等がうまくいかない可能性があります。ユーザ「**iniad**」でログインしてから、作業してください。

## 作業報告

- 手順にしたがって作業し、最後にフォームから結果を提出してください。うまくいかなかった場合はどこまでできたかを報告してください。