



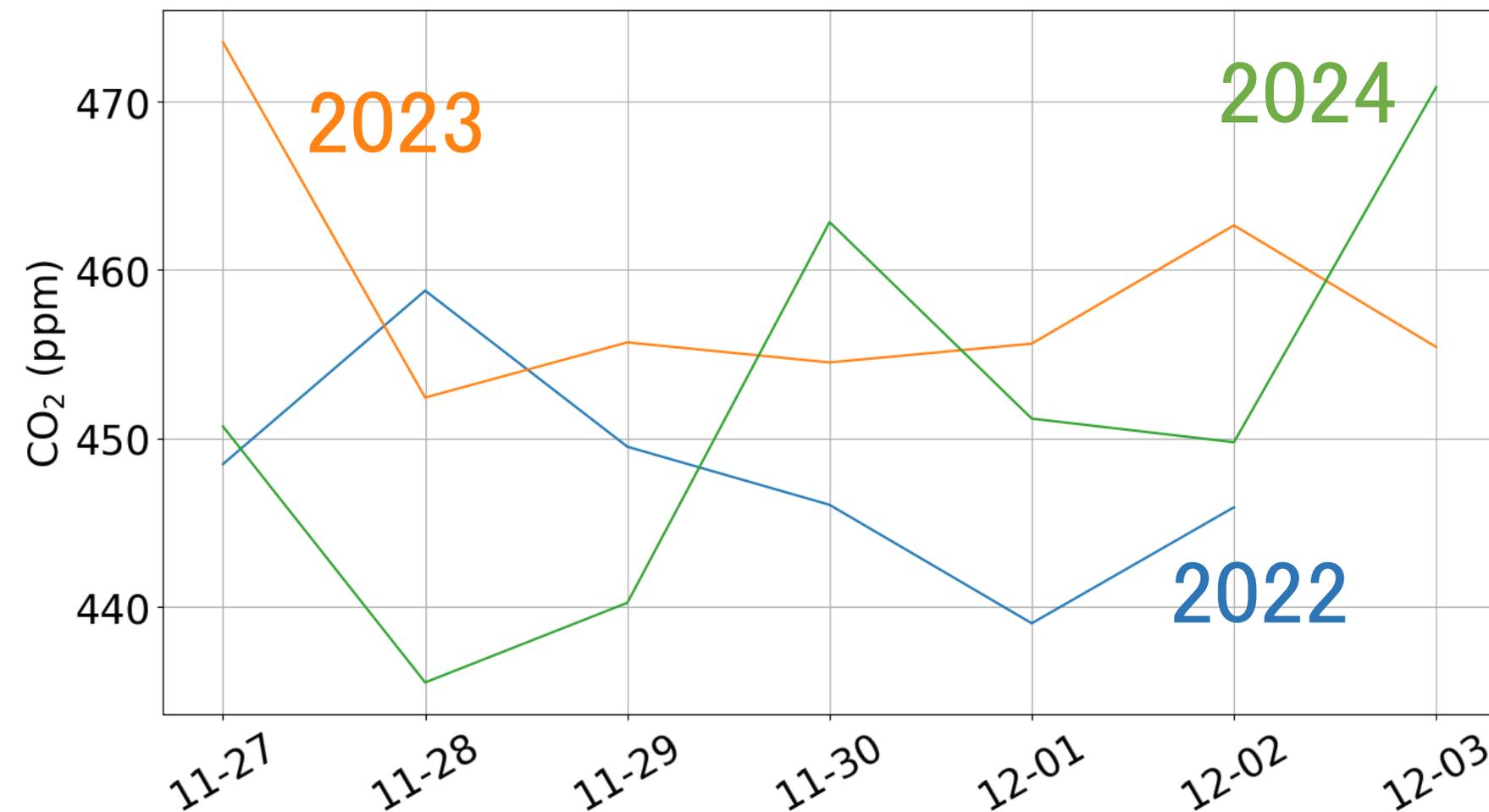
入江研究室

千葉大学環境リモートセンシング研究センター

# Chiba Campaign 2024

修士課程2年生 野本真孝

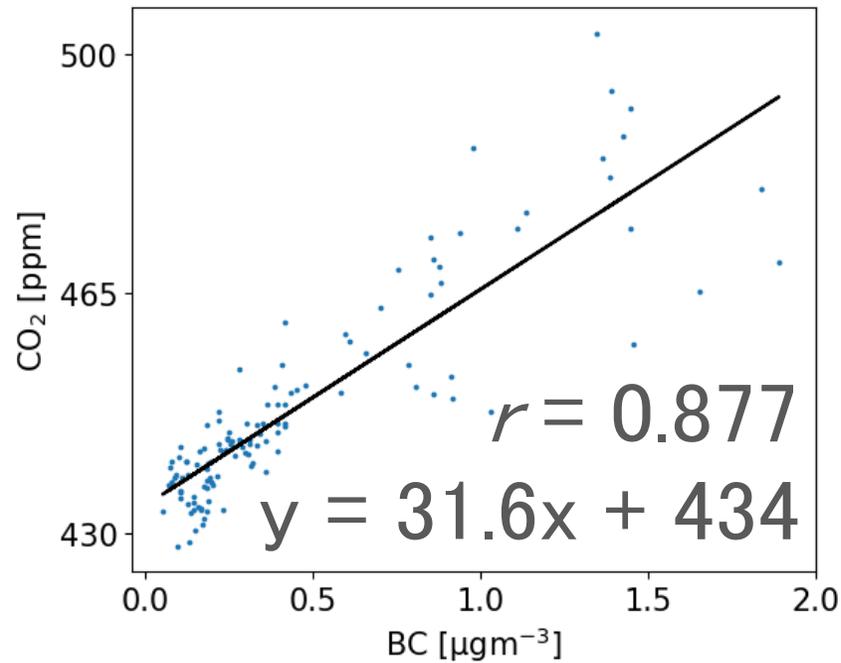
## CO<sub>2</sub>濃度 1日平均値



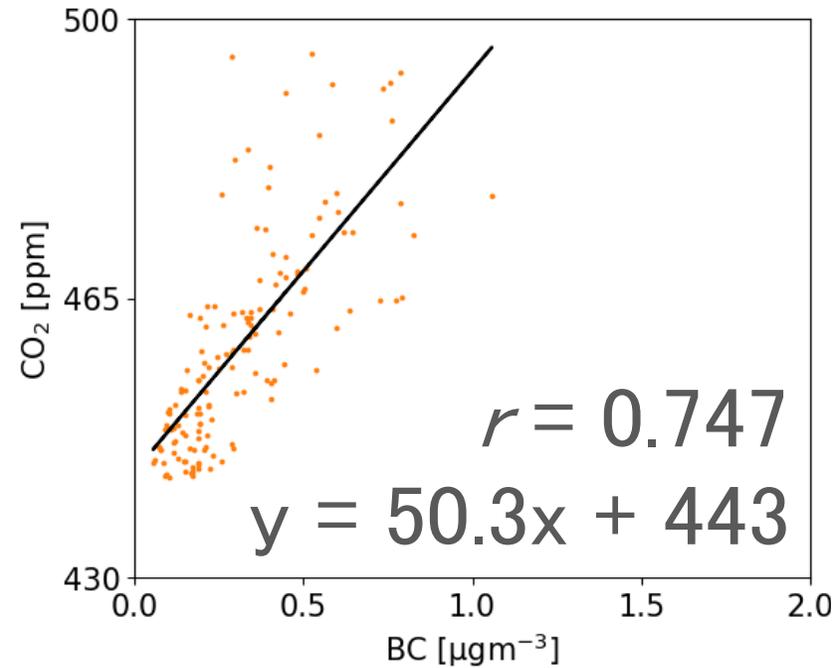
	CO <sub>2</sub> 濃度
2022	447.9 ppm
2023	452.4 ppm
2024	451.6 ppm

## CO<sub>2</sub> & BC濃度 1時間平均値の相関 (11/27 ~ 12/3)

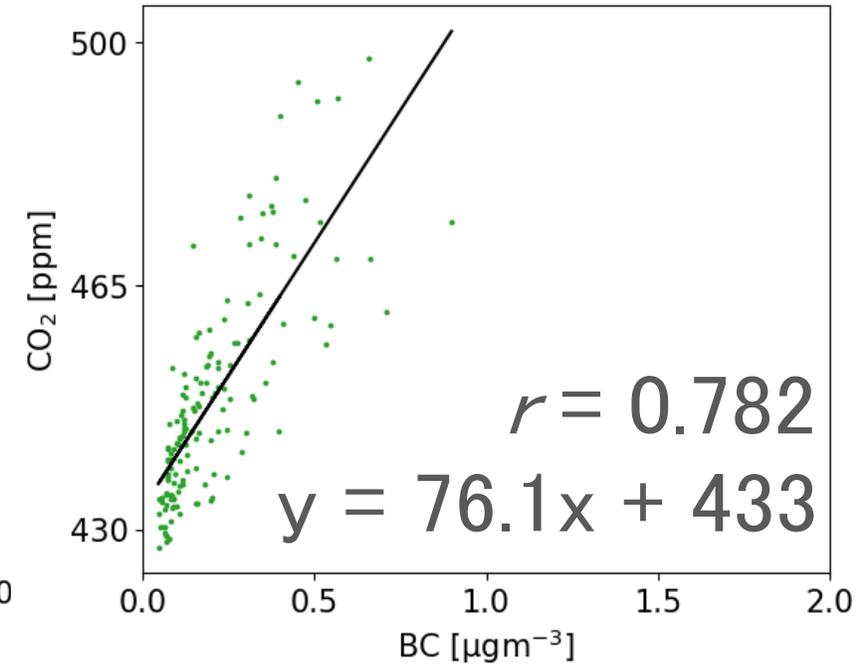
2022



2023



2024



## 阿部くんに伝授した内容

11/28

- Anaconda Navigator をインストール → Python立ち上げ
- SKYNETからデータを取る → 時系列プロットをする
- 年をまたぐ解析: 2023年と2024年のデータを一つのグラフにする
- 外部のデータを解析: マウナロア観測所

12/2

- ブラックカーボンの時系列プロット
- CO<sub>2</sub>とBCの濃度相関プロット