

ロータリー報告書 Vol.18 川原 夢果
フレッチャー法律外交大学院 (The Fletcher School of Law and Diplomacy)

こんにちは、ボストンのフレッチャー法律外交大学院・修士課程に所属している川原夢果です！3月の近況報告をさせていただきます。

[大学院]

春休み前に計量経済分析の中間テストがあったのですが、無事 A をいただくことができました！この調子で期末も頑張っていきたいです。ただ早速わからないところが出てきてしまい、クラスメイトと共に必死に授業について行っているところです……。さらにグループプロジェクトとして回帰分析を用いたリサーチを行う必要もあり、日々ミーティングに追われています。

```
313: # NUMBER OF IMMIGRANTS FROM 2017 TO 2021
df_REAL_GDP=pd.read_csv("REAL_GDP_PER_CAPITA.csv")
df_REAL_GDP["COUNTRY"].replace({"Germany (until 1998 former territory of the FRG)": "Germany"}, inplace = True)
df_NUMBER_OF_IMMIGRANTS["TOTAL_IMMIG"] = df_NUMBER_OF_IMMIGRANTS["2017"] + df_NUMBER_OF_IMMIGRANTS["2018"] + df_NUMBER_OF_IMMIGRANTS["2019"] + df_NUMBER_OF_IMMIGRANTS["2020"] + df_NUMBER_OF_IMMIGRANTS["2021"]
df_NUMBER_OF_IMMIGRANTS["CHANGE_IMIG"] = df_NUMBER_OF_IMMIGRANTS["TOTAL_IMMIG"] - df_NUMBER_OF_IMMIGRANTS["2017"]
df_REAL_GDP_merge=df_REAL_GDP.loc[:, ["COUNTRY", "REAL_GDP_CHANGE"]]

333: #REAL GDP PER CAPITA
df_REAL_GDP=pd.read_csv("REAL_GDP_PER_CAPITA.csv")
df_REAL_GDP["COUNTRY"].replace({"Germany (until 1998 former territory of the FRG)": "Germany"}, inplace = True)
df_REAL_GDP["REAL_GDP_CHANGE"] = df_REAL_GDP["2021"] - df_REAL_GDP["2017"]
df_REAL_GDP_merge=df_REAL_GDP.loc[:, ["COUNTRY", "REAL_GDP_CHANGE"]]

321: #OLD POPULATION
df_OLD_POP=pd.read_csv("OLD_POPULATION.csv")
df_OLD_POP["COUNTRY"].replace({"Germany (until 1998 former territory of the FRG)": "Germany"}, inplace = True)
df_OLD_POP["OLD_POP_CHANGE"] = df_OLD_POP["2021"] - df_OLD_POP["2017"]
df_OLD_POP_merge=df_OLD_POP.loc[:, ["COUNTRY", "OLD_POP_CHANGE"]]

323: #INTEGRATION SCORE
df_INTE_SCORE=pd.read_csv("INTE_SCORE.csv")
df_INTE_SCORE["INTE_SCORE_CHANGE"] = df_INTE_SCORE["SCORE(2021)]" - df_INTE_SCORE["SCORE(2017)]"
df_INTE_SCORE_merge=df_INTE_SCORE.loc[:, ["COUNTRY", "INTE_SCORE_CHANGE"]]

339: #ATTACHMENT SCORE
df_ATTACHMENT_SCORE=pd.read_csv("ATTACHMENT_SCORE.csv")
df_ATTACHMENT_SCORE["COUNTRY"].replace({"Germany (until 1998 former territory of the FRG)": "Germany"}, inplace = True)
df_ATTACHMENT_SCORE["ATTACHMENT_SCORE_CHANGE"] = df_ATTACHMENT_SCORE["2021"] - df_ATTACHMENT_SCORE["2017"]
df_ATTACHMENT_SCORE_merge=df_ATTACHMENT_SCORE.loc[:, ["COUNTRY", "ATTACHMENT_SCORE_CHANGE"]]

325: #WIFI AG 2017-2021
```

↑ Python のコード。大したことは行っていないのですが、出来ることが増えていくことに達成感を感じる毎日です。

先月のレポートにも書いたのですが、NGO やソーシャルセクターについて学ぶ授業の一環として、CARE International のモロッコオフィスと共にプロジェクトに取り組んでいます。特にファンディング戦略を立案しているのですが、プロジェクトメンバーの支えもあり早速教授からはとても良いフィードバックをいただくことができました！

また、データサイエンスのクラスでは Python を用いた回帰分析やデータ可視化の方法を学んでいます。たまに自分でもよくわからないコードを書いているのにもかかわらず、何故か上手くコードが働いたりなど戸惑うことも非常に多いのですが、日々 Python で出来ることが増えていることを肌で感じています。

あと1ヶ月で期末シーズン、そしてそれが終われば卒業など全く信じられないのですが、ラストパートを掛けて最後まで走り抜きたいです！また先日大学側から連絡があり、フレッチャー卒業代表として学校のウェブサイトでフィーチャーしていただけることになりました。先日インタビューを受けたのですが、これをもとに短い記事を書いてくださるそうです。出版され次第共有させていただきます！

[学校外]

先日春休みを利用してニューヨークを訪れました！行きにはアムトラックという長距離列車を利用し、帰りはバスを利用しました。アムトラックは小さい頃にニューヨーク-ワシントン DC 間で乗った記憶があり、座席が非常に広々としている印象があったのですが、今回乗ってみると思ったより窮屈で驚きました（もっとも私の体が大きくなっただけだとは思いますが...）。ただそうは言っても飛行機よりは楽だったので、次も機会があれば利用したいと思います。

ニューヨークはやはりボストンとは活気が桁違いでした。今回はクイーンズというエリアに初めて泊ってみたのですが、マンハッタンとは違った雰囲気がありとても良かったです。



↑ 帰りのバスから見たマンハッタン

また昨日は友人と共にケンブリッジエリアへランチに行ってきました。普段は自炊が多くあまり外で美味しいものを食べる機会がないので、とても良いリフレッシュになりました。春休みにパレスチナへ行った友人から話を聞くこともでき、非常に有意義な時間となりました。そして何より...ピザがとても美味しかったです！予約がなかなか取れないレストランなのですが、また時間があれば行きたいです。