1. 年月日、グループ名、学籍番号、氏名

2023年7月11日、D班、20EC019、稲木一歩

1. 本日グループで行ったこと

・変換プログラムの作成

前回に引き続き、EDFファイルをCSV ファイルへと変換するプログラムの作成をした。脳波のデータは変換に成功したが、寝ているか否かの0・1で表されるデータの変換がうまくいかず苦悩した。今回重要であるのは脳波のデータであるため、進捗を進めるためにも今回は脳波データのみに絞り分析することによってこの問題を解決とする。

・分析プログラムの作成

変換後の CSV ファイルを用いてフーリエ変換を行い、スペクトラム分析を行うためのプログラムの作成を進めた。

1. 本日個人で行ったこと

・CSVファイルをフーリエ変換し、スペクトル化するプログラムを作成した。