

## 問5 (10点)

数値を答える場合は、数値のみを解答欄に記入すること。単位などは不要。

ai\_mid5.csvにはある銀行の顧客の年齢と残高のデータが入っている。このデータを用いて、顧客のk-meansクラスタリングを実行せよ。データは平均0, 標準偏差1になるようスケール変換すること。また、クラスタ数は5とする。sklearn.cluster.KMeans関数の引数には、random\_state=20を含めること。必要であれば、ai\_mid5\_sample.ipynbファイルを用いて良い。

得られたクラスタ0から4までの要素数を答えよ。

クラスタ0

1988

クラスタ1

822

クラスタ2

329

クラスタ3

48

クラスタ4

1334

ipynbファイルのアップロード:

ファイルを選択 選択されていません



htmlファイルのアップロード:

ファイルを選択 選択されていません

