```
CNS account : s17126su
Name: 有働 峻介
#Python で進めました
#Python3 環境.. JupyterLab
import pandas as pd
from urllib import request
from bs4 import BeautifulSoup
import numpy as np
#課題1
#下記のテーブル内容を取得し、「URL」を引数にとりテーブルをデータフレー
ムとして出力する関数を作成して下さい。(コードを貼って下さい)
def scrR(url):
   html = request.urlopen(url)
   soup = BeautifulSoup(html, 'html.parser')
   td = soup.findAll("td")
   th = soup.findAll("th")
   th_s = []
   td_s = []
   for i in range(len(th)):
     th_s.append(th[i].string)
   for i in range(len(td)):
     td_s. append (td[i]. string)
   td_s = np. reshape(td_s, (120, 45)) # ここまだ一般化できる余地あり
```

Student No :71701268

```
return pd. DataFrame(td_s, columns = th_s)

df = scrR("http://web.sfc.keio.ac.jp/~sk/ynl-r-homework.html")
```

df

	日時	天気	気 温	1・オムニバス	2.ウエスタンリバー鉄道		4.ジャングルクルーズ	_	6. 魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7.ビッグサンダー・マウンテン	•	33.パズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	3 6 ・ スタージェット	37. テッ・ンウターキプンEOミロドンャー)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	4 1 ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	42ミッキーの家とミート・ミッキー
0	2018/5/ 27 15:30	晴	26.0	_	2 5	3 0	0	0	5	90		50	_	_	-	35	-	_	45	45	5
1	2018/5/ 28 15:30	曇	23.9	_	3 5	3 5	4 5	0	10	14 0		_	110	_	_	35	_	_	40	40	6 5

	日時	天気	気 温	1・オムニバス	ンリバー鉄道	財	4 . ジャングルクルーズ	5 . スイスファイミリーツリーハウス	6. 魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7. ビッグサンダー・マウンテン	•	33.バズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	36・スタージェット	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	38エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	41.ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	4 2.ミッキーの家とミート・ミッキー
2	2018/5/ 29 15:30	晴	25.8	_	0	1 5	2 5	0	5	90		30	60	_	_	10	_	_	30	45	5
3	2018/5/ 30 15:30	曇	23.8	_	1	5	1 5	0	5	60		30	40	_	_	15	_	_	25	45	4 5

	日時	天気		1・オムニバス	2.ウエスタンリパー鉄道	賊	4.ジャングルクルーズ	5 . スイスファイミリーツリーハウス	1/	7.ビッグサンダー・マウンテン	-	33.パズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	3 6 ・スタージェット	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	4 1. ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	4 2. ミッキーの家とミート・ミッキー
4	2018/5/31 15:30	曇	21.4	0	1 5	5	0	0	5	30		25	30	_	-	10	_	_	35	40	5
5	2018/6/	曇	23.2	5	2 5	1 5	3 0	0	5	40		45	50	_	-	25	_	-	25	30	5 0

	日時	天気		1・オムニバス	2.ウエスタンリバー鉄道	3.カリブの海賊	4.ジャングルクルーズ	_	6. 魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・ドコモマイ!	7. ビッグサンダー・マウンテン	-	3 3 バズライトイヤーのアストロブラスター	3 モスーズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	3 6 ス	3スィチエカンー(ヤテEOミロドンャー)7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	4 1 ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	42ミッキーの家とミート・ミッキー
6	2018/6/ 2 15:30	晴	27.0	_	3 5	3 0	4 0	0	10	70		10 0	90	_	_	35	_	_	45	50	6 5
7	2018/6/ 3 15:30	晴	27.3	_	3 0	2 0	3 5	0	5	80		82	70	_	_	20	_	-	40	40	6 5

	日時	天 気	気 温	1・オムニバス	ンリバ	3.カリブの海賊	4.ジャングルクルーズ	5 . スイスファイミリーツリーハウス	6. 魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7. ビッグサンダー・マウンテン		33.バズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	3 6 ・スタージェット	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	4 1 ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	42ミッキーの家とミート・ミッキー
8	2018/6/ 4 15:30	晴	27.3	_	3 0	2 5	3 5	0	_	10 0	 -	90	70	_	_	30	_	_	35	40	6 5
9	2018/6/ 5 15:30	晴	28.2	_	2 0	1 0	1 5	0	_	50	 -	35	35	_	_	20	_	_	35	30	4 5

	日時	天気	気 温	1・オムニバス	ンリ	3.カリブの海賊	4・ジャングルクルーズ	_	6. 魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7.ビッグサンダー・マウンテン	-	33.バズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	36・スタージェット	37. テッ・ンウターキプンEOミロドンャー)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	4 1 ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	42ミッキーの家とミート・ミッキー
10	2018/6/ 6 15:30	雨	19.4	_	5	0	0	0	_	30		35	45	_	_	10	_	_	40	50	5
11	2018/6/ 7 15:30	晴	26.3	5	2 5	1 5	_	0	_	50		40	50	_	_	10	_	_	45	75	6 0

	日時	天気		1.オムニバス	タンリ		4.ジャングルクルーズ	_	キルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7. ビッグサンダー・マウンテン	-	3. バズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	3 6 ・スタージェット	スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	トランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	ントランスグリ(メインストリートハウス側)	チャック・グリーティングトレイル(デイジー)	チャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	42ミッキーの家とミート・ミッキー
12	2018/6/ 8 15:30	晴	25.2	_	3 0	2 0	3 5	0	_	10 0		90	_	_	_	35	_	_	45	90	8 5
13	2018/6/ 9 15:30	晴	29.1	1	3	3 5	4	0	5	80		90	90	_	_	35	_	_	30	32 0	7 5

	日時	天気		1・オムニバス	タンリ		4・ジャングルクルーズ	_	6. 魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7. ビッグサンダー・マウンテン	-	3 3 バズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	ス	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	38.エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	41.ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	42ミッキーの家とミート・ミッキー
14	2018/6/ 10 15:30	雨	19.4	_	5	1 0	2	0	5	30	 -	55	70	_	_	25	_	_	35	70	7 5
15	2018/6/ 11 15:30	雨	19.8	_	5	5	1 0	0	5	25		39	40	_	_	10	_	_	25	45	4 5

	日時	天気		1・オムニバス	八一鉄道	賊	4・ジャングルクルーズ	5 . スイスファイミリーツリーハウス	1/	7.ビッグサンダー・マウンテン	-	33.バズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	36.スタージェット	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	4 1 ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	42ミッキーの家とミート・ミッキー
16	2018/6/ 12 15:30	曇	22.7	-	0	1 5	2 0	0	5	80		55	50	-	_	20	-	_	20	70	6 0
17	2018/6/ 13 15:30	晴	25.3	5	2 0	2 0	3 0	0	5	90	 -	50	70	_	_	20	_	_	30	85	6 5

18 2018/6/14 15:30 星 21.2 1 2 1 3 0 5 5 0 0 5 5 0 0 5 5 0 0 0 5 0 0 0 5 0		日時	天気		1・オムニバス	タンリバ	4・ジャングルクルーズ	_	6. 魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・Lコモマイ!	7. ビッグサンダー・マウンテン	 3 3 バズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	ス	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	4 1. ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	4 2. ミッキーの家とミート・ミッキー
	18		曇	21.2	•			0	5	90	50	60	_	_	20	_	_	40	90	

	日時	天気	気 温	1・オムニバス	ンリバ	3.カリブの海賊	4・ジャングルクルーズ	5 . スイスファイミリーツリーハウス	6. 魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7. ビッグサンダー・マウンテン		33.バズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	3 6 ・スタージェット	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)7. テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	4 1 ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	42ミッキーの家とミート・ミッキー
20	2018/6/ 16 15:30	曇	17.4	_	2 5	3 0	4 0	0	5	11 0		45	100	_	_	40	_	_	50	90	0
21	2018/6/ 17 15:30	雲	21.7	0	4 0	4 0	5 0	0	5	13 0		90	120	_	_	40	_	_	70	90	9

	日時	天気	気 温	1・オムニバス	ンリ	3.カリブの海賊	4.ジャングルクルーズ	_	, N	7.ビッグサンダー・マウンテン	•	33.バズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	36・スタージェット	37. テッ・ンウターキプンEOミロドンャー)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	4 1 ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	42ミッキーの家とミート・ミッキー
22	2018/6/ 18 15:30	曇	21.3	5	2 5	2 5	4 5	0	5	80	 -	70	110	_	_	35	_	_	60	85	7 5
23	2018/6/ 19 15:30	晴	26.9	_	2	2 0	2 0	0	5	70		50	60	_	_	15	_	-	25	70	6 0

	日時	天 気	気 温	1・オムニバス	2.ウエスタンリバー鉄道	3.カリブの海賊	4.ジャングルクルーズ	_	6. 魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7.ビッグサンダー・マウンテン	•	33.パズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	3 6 ・ スタージェット	37. テッ・ンウターキプンEOミロドンャー)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	4 1 ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	42ミッキーの家とミート・ミッキー
24	2018/6/20 15:30	曇	22.0	0	5	5	0	0	5	50		35	35	_	_	10	_	_	30	60	5 5
25	2018/6/ 21 15:30	雲	22.6	5	2 0	1 0	2 0	0	5	60		45	45	_	_	20	_	_	35	80	6 5

	日時	天気	気 温	1・オムニバス	2.ウエスタンリバー鉄道	3.カリブの海賊	4・ジャングルクルーズ	5 . スイスファイミリーツリーハウス	6. 魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7. ビッグサンダー・マウンテン		3 3 バズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	3 6 ・ スタージェット	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	4 1. ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	4 2. ミッキーの家とミート・ミッキー
26	2018/6/ 22 15:30	晴	27.1	_	2 5	0	3 0	0	5	-		60	80	_	_	25	_	_	50	65	7 5
27	2018/6/ 23 15:30	小	21.0	_	2 5	3 5	4 0	0	15	50	 -	12 0	_	_	_	50	_	_	90	12 0	9 5

28 2018/6/ 24 15:30 晴 25.4 - 2 3 4 0 0 5 0 11 80 90 40 - 40 90 0		日時	天 気		1・オムニバス	ンリバー鉄道	財	4・ジャングルクルーズ	5 . スイスファイミリーツリーハウス	6. 魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7.ビッグサンダー・マウンテン	-	3 3 パズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	36・スタージェット	37. テッ・ンウターキプンEOミロドンャー)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	4 1. ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	42ミッキーの家とミート・ミッキー
	28	2018/6/ 24 15:30	晴	25.4	_	2 5	3 0	4 0	0	5	11 0		80	90	-	_	40	_	_	40	90	0

	日時	天 気		1・オムニバス	ンリバ	3.カリブの海賊	クル	イミリー	6. 魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7. ビッグサンダー・マウンテン	-	3 3 バズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	3 6 ・スタージェット	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー) 7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	41.ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	42ミッキーの家とミート・ミッキー
90	2018/8/ 25 15:30	晴	35.0	0	1 5	2	1 5	0	5	40		40	70	-	4 0	25	_	_	35	50	4 0

	日時	天 気	気 温	1・オムニバス	ンリバ	3.カリブの海賊	クル	5 . スイスファイミリーツリーハウス	6. 魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7. ビッグサンダー・マウンテン		33.バズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	3 6 ・スタージェット	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	4 1. ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	42ミッキーの家とミート・ミッキー
91	2018/8/ 26 15:30	雲	30.4	0	2 0	2 0	2	0	5	70		70	100	_	4 5	30	_	_	35	50	5 5
92	2018/8/ 27 15:30	晴	29.6	1	2	2	2	0	5	90		70	75	_	4 5	25	_	_	40	50	6 0

	日時	天 気	気 温	1・オムニバス	ンリ	3.カリブの海賊	4.ジャングルクルーズ	_	6. 魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7.ビッグサンダー・マウンテン	-	33.パズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	3 6 ・スタージェット	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	4 1. ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	42ミッキーの家とミート・ミッキー
93	2018/8/ 28 15:30	晴	31.4	0	2 5	2 5	3 5	0	5	80	 	45	90	_	0	25	_	_	40	50	5
94	2018/8/ 29 15:30	晴	29.9	0	1 0	1 5	2 5	0	5	70		45	70	_	5 0	30	_	_	35	50	5 0

	日時	天 気		1・オムニバス	が一鉄道	賊	ズ	_	6.魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7.ビッグサンダー・マウンテン	•	33.バズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	36・スタージェット	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	41.ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	4 2 ミッキーの家とミート・ミッキー
95	2018/8/ 30 15:30	曇	27.4	0	1 5	1 5	0	0	5	70		70	50	-	0	20	_	-	30	40	5 0
96	2018/8/ 31 15:30	曇	20.2	0	5	1 5	5	0	5	40		40	50	_	3	10	_	_	40	30	5 5

	日時	天 気	気 温	1・オムニバス	2.ウエスタンリパー鉄道	3.カリブの海賊	4.ジャングルクルーズ	_	6. 魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7.ビッグサンダー・マウンテン	•	33.パズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	3 6 ・スタージェット	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	4 1 ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	42ミッキーの家とミート・ミッキー
97	2018/9/	曇	29.8	0	3 0	0	2 5	0	0	70		70	70	_	-	20	_	_	50	55	0
98	2018/9/ 2 15:30	曇	23.8	5	2 5	5	2 5	0	5	60		45	60	_	_	10	_	_	30	45	6 5

	日時	天気		1・オムニバス	タンリ		4・ジャングルクルーズ	-	6. 魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7. ビッグサンダー・マウンテン	-	3 3 バズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	ス	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	41.ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	4 2 ミッキーの家とミート・ミッキー
99	2018/9/ 3 15:30	曇	26.0	0	1 0	1 0	1 5	0	0	40		45	40	_	_	10	_	_	25	50	6 0
10 0	2018/9/ 4 15:30	曇	28.7	_	1 0	5	1 0	0	10	25		10	30	_	_	10	_	_	40	50	4 5

	日時	天気		1・オムニバス	2.ウエスタンリバー鉄道	賊	4 . ジャングルクルーズ	5 . スイスファイミリーツリーハウス	6. 魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7.ビッグサンダー・マウンテン		33.バズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	3 6 ・スタージェット	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	38ェントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	4 1 ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	42ミッキーの家とミート・ミッキー
10	2018/9/ 5 15:30	晴	29.6	0	1 5	5	1 5	0	0	30		35	50	_	-	0	_	_	40	35	5
10 2	2018/9/ 6 15:30	晴	29.0	0	2 5	5	1 5	0	0	40	 -	30	55	_	_	10	_	_	30	45	6 0

	日時	天気		1・オムニバス	2.ウエスタンリバー鉄道	賊	4 . ジャングルクルーズ	5 . スイスファイミリーツリーハウス	6. 魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7.ビッグサンダー・マウンテン	-	33.バズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	3 6 ・スタージェット	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	4 1 ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	42ミッキーの家とミート・ミッキー
10 3	2018/9/ 7 15:30	曇	28.1	0	3 0	0	2 0	0	0	30		34	35	_	_	15	_	_	40	40	7 0
10 4	2018/9/ 8 15:30	晴	30.0	1 0	2 0	2 0	2 5	0	10	50		60	60	_	_	15	_	_	35	40	8

10 2018/9/5 時 31.2 5 2 1 1 0 5 40 50 50 - - 25 - - 40 45 7 0

	日時	天 気		1・オムニバス	ンリ	3.カリブの海賊	4 . ジャングルクルーズ	_	, N	7.ビッグサンダー・マウンテン	-	33.バズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	3 6 ・スタージェット	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	38.エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	4 1. ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	4 2. ミッキーの家とミート・ミッキー
10 7	2018/9/ 11 15:30	曇	24.0	0	1 5	1 5	_	0	0	90		55	60	_	_	15	_	_	40	45	0
10 8	2018/9/ 12 15:30	曇	22.7	0	2	2 0	_	0	0	80		50	60	_	_	15	_	_	40	60	7 5

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		日時	天気		1・オムニバス	タンリ		4・ジャングルクルーズ	_	6. 魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7. ビッグサンダー・マウンテン	-	3 3 バズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	ス	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	41.ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	4 2. ミッキーの家とミート・ミッキー
			曇	25.9	0			_	0	0	60		60	60	_	_	10	_	60	45	55	
	11		曇	25.0	0	2	5	_	0	0	40		35	60	_	_	10	_	_	25	70	

	日時	天 気	気 温	1・オムニバス	ンリバー鉄道	3.カリブの海賊	4 . ジャングルクルーズ	_	6. 魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7.ビッグサンダー・マウンテン	•	33.パズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	36・スタージェット	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	4 1. ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	42ミッキーの家とミート・ミッキー
11	2018/9/ 15 15:30	小	22.0	5	2 5	2 0	_	0	5	70		70	80	_	_	20	_	_	55	60	5
11 2	2018/9/ 16 15:30	曇	25.7	5	4 0	3 5	_	0	5	11 0		12 0	110	_	_	40	_	_	55	65	9 5

	日時	天気	気 温	1・オムニバス	鉄道	3.カリブの海賊	4.ジャングルクルーズ	_	6. 魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7. ビッグサンダー・マウンテン		3 3 バズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	3 6 ・スタージェット	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	38.エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	4 1. ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	42ミッキーの家とミート・ミッキー
11 3	2018/9/ 17 15:30	晴	29.8	5	3 0	2 0	_	0	5	70	 -	70	70	-	_	25	_	_	50	60	7 5
11 4	2018/9/ 18 15:30	曇	26.5	0	3 5	2	_	0	0	90		50	60	_	_	30	_	_	50	50	7 5

11 2018/9/5 19 15:30 15 0 2 2 0 0 0 80 50 50 - - 15 - - 55 70 8 0

	日時	天 気	気 温	1・オムニバス	ンリ		4 . ジャングルクルーズ	_	, N	7.ビッグサンダー・マウンテン	-	33.バズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	3 6 ・スタージェット	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	38.エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	4 1. ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	4 2. ミッキーの家とミート・ミッキー
11 7	2018/9/ 21 15:30	雨	19.8	0	5	5	_	0	0	10		45	40	-	-	10	_	_	60	55	5
11 8	2018/9/ 22 15:30	晴	26.0	0	3 0	3 0	_	0	0	90		90	80	_	_	35	_	_	35	70	9 5

	日時	天気		1・オムニバス	ンリバー鉄道	賊	4.ジャングルクルーズ	5 . スイスファイミリーツリーハウス	6.魅惑のチキルームステツチプレゼンツアロハ・エコモマイ!	7.ビッグサンダー・マウンテン	•	3 3 バズライトイヤーのアストロブラスター	34. ンターズイク"イ&ゴーシーク"	3 5 グランドサーキット・レースウェイ	36.スタージェット	3スィチエカンー(ャテEOミロドンャー)7.テッ・ンウターキプンE・クアベチャ!)	3 8 エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)	3 9 エントランスグリ(メインストリートハウス側)	40.ウッドチャック・グリーティングトレイル(デイジー)	41ウッドチャック・グリーティングトレイル(ドナルド)	42ミッキーの家とミート・ミッキー
11 9	2018/9/ 23 15:30	無	Non e	_	3 5	3 5	_	0	35	12 0		90	110	_	_	40	_	_	45	60	9 5

```
#課題 2
```

```
#課題1で出力されたデータフレームを 「日時」「天気」「気温」「アトラク
ション名」「待ち時間」
#の5つのカラムで構成されるデータフレームに変換して下さい。(コードを貼
って下さい)
df_2 = scrR("http://web.sfc.keio.ac.jp/~sk/ynl-r-homework.html")
df\_changed = df\_2[df\_2.columns[3:45]]
#アトラクション名が入った配列を作成
atractions = []
for i in range (42):
   atr = [df_2. columns[i + 3]]*120
   atractions. extend (atr)
   #長さ 120*42 ね
#待ち時間が入った配列を作成
wait = []
for i in range (42):
   con = df_changed[df_changed.columns[i]]
   wait. extend(con)
#いらんとこ削除
for i in range (42):
   del df_2[df_2.columns[3]]
#atractions[], wait[]と合うように df の長さを調節
df_a = df_2
```

for i in range (41): $df_2 = df_2$. append (df_a)

#アトラクション名と待ち時間の配列を cancat () 使って元の df とくっつける #元の df じゃないやいらんとこ削除したやつや $df_2["アトラクション名"] = atractions df_2["待ち時間"] = wait df_2$

	日時	天気	気温	アトラクション名	待ち時間
0	2018/5/27 15:30	晴	26.0	1.オムニバス	_
1	2018/5/28 15:30	曇	23.9	1.オムニバス	_
2	2018/5/29 15:30	晴	25.8	1.オムニバス	_
3	2018/5/30 15:30	曇	23.8	1.オムニバス	
4	2018/5/31 15:30	曇	21.4	1.オムニバス	0
5	2018/6/1 15:30	曇	23.2	1.オムニバス	5
6	2018/6/2 15:30	晴	27.0	1.オムニバス	_
7	2018/6/3 15:30	晴	27.3	1.オムニバス	_
8	2018/6/4 15:30	晴	27.3	1.オムニバス	_
9	2018/6/5 15:30	晴	28.2	1.オムニバス	_
10	2018/6/6 15:30	雨	19.4	1.オムニバス	_
11	2018/6/7 15:30	晴	26.3	1.オムニバス	5
12	2018/6/8 15:30	晴	25.2	1.オムニバス	_
13	2018/6/9 15:30	晴	29.1	1.オムニバス	10
14	2018/6/10 15:30	雨	19.4	1.オムニバス	_
15	2018/6/11 15:30	雨	19.8	1.オムニバス	_
16	2018/6/12 15:30	曇	22.7	1.オムニバス	_

	日時	天気	気温	アトラクション名	待ち時間
17	2018/6/13 15:30	晴	25.3	1.オムニバス	5
18	2018/6/14 15:30	曇	21.2	1.オムニバス	10
19	2018/6/15 15:30	曇	17.4	1.オムニバス	_
20	2018/6/16 15:30	曇	17.4	1.オムニバス	_
21	2018/6/17 15:30	曇	21.7	1.オムニバス	10
22	2018/6/18 15:30	曇	21.3	1.オムニバス	5
23	2018/6/19 15:30	晴	26.9	1.オムニバス	_
24	2018/6/20 15:30	曇	22.0	1.オムニバス	0
25	2018/6/21 15:30	曇	22.6	1.オムニバス	5
26	2018/6/22 15:30	晴	27.1	1.オムニバス	_
27	2018/6/23 15:30	小	21.0	1.オムニバス	_
28	2018/6/24 15:30	晴	25.4	1.オムニバス	_
29	2018/6/25 15:30	晴	31.7	1.オムニバス	_
90	2018/8/25 15:30	晴	35.0	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	40
91	2018/8/26 15:30	曇	30.4	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	55
92	2018/8/27 15:30	晴	29.6	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	60
93	2018/8/28 15:30	晴	31.4	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	45
94	2018/8/29 15:30	晴	29.9	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	50
95	2018/8/30 15:30	曇	27.4	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	50
96	2018/8/31 15:30	曇	20.2	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	55
97	2018/9/1 15:30	曇	29.8	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	70
98	2018/9/2 15:30	曇	23.8	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	65
99	2018/9/3 15:30	曇	26.0	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	60
100	2018/9/4 15:30	曇	28.7	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	45

	日時	天気	気温	アトラクション名	待ち時間
101	2018/9/5 15:30	晴	29.6	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	55
102	2018/9/6 15:30	晴	29.0	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	60
103	2018/9/7 15:30	曇	28.1	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	70
104	2018/9/8 15:30	晴	30.0	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	80
105	2018/9/9 15:30	晴	31.2	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	70
106	2018/9/10 15:30	曇	27.3	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	70
107	2018/9/11 15:30	曇	24.0	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	80
108	2018/9/12 15:30	曇	22.7	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	75
109	2018/9/13 15:30	曇	25.9	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	75
110	2018/9/14 15:30	曇	25.0	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	60
111	2018/9/15 15:30	小	22.0	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	75
112	2018/9/16 15:30	曇	25.7	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	95
113	2018/9/17 15:30	晴	29.8	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	75
114	2018/9/18 15:30	曇	26.5	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	75
115	2018/9/19 15:30	晴	26.3	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	80
116	2018/9/20 15:30	曇	22.1	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	95
117	2018/9/21 15:30	雨	19.8	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	75
118	2018/9/22 15:30	晴	26.0	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	95
119	2018/9/23 15:30	無	None	42.ミッキーの家とミート・ミッキー	95

 $5040 \text{ rows} \times 5 \text{ columns}$

#課題3

#「ジャングルクルーズ」「プーさんのハニーハント」「ミニーの家」の待ち 時間のヒストグラムを作図して下さい。

#なお、平均と 1SD 値に補助線も引いて下さい。

#そもそも、、、度数・階級

#階級... 今回は待ち時間

なんか半透明に3つ並べてグラフを作れるらしいから余力あったらそれも試 そう

4. ジャングルクルーズ

14. プーさんのハニーハント

29.ミニーの家

import matplotlib.pyplot as plt

df_3 = scrR("http://web.sfc.keio.ac.jp/~sk/ynl-r-homework.html")

行/列指定でアトラクション別の待ち時間の値を引っ張ってくる $atr_jun = df_3["4. ジャングルクルーズ"]$. values $atr_pooh = df_3["14. プーさんのハニーハント"]$. values $atr_minnie = df_3["29. ミニーの家"]$. values

ndarrayのままだと hist()との互換性がよろしくないので list に直します atr_jun = atr_jun. tolist() atr_pooh = atr_pooh. tolist() atr_minnie = atr_minnie. tolist()

#よくわからない点...5分待ちがうまく表示されない。

list の中が全部文字列だったから数値に直します

補助線引く観点でもこっちのがいいや

```
atr_jun = [0 if n =='-' else int(n) for n in atr_jun]
atr_pooh = [0 if n == '-' else int(n) for n in atr_pooh]
atr_minnie = [0 if n == '-' else int(n) for n in atr_minnie]
#平均値、1SD 値をセット
jun_mean = np. mean(atr_jun)
pooh_mean = np. mean(atr_pooh)
minnie_mean = np. mean(atr_minnie)
jun_1sd = jun_mean + np. std(atr_jun)
pooh_1sd = pooh_mean + np. std(atr_pooh)
minnie_1sd = minnie_mean + np. std(atr_minnie)
# figure をセット
fig_jun = plt.figure().add_subplot(1, 1, 1)
fig_pooh = plt. figure(). add_subplot(1, 1, 1)
fig_minnie = plt.figure().add_subplot(1, 1, 1)
# ジャングルクルーズ
fig_jun.hist(atr_jun, bins=20, color="green")
fig_jun.set_title('Jungle Cruise')
fig_jun.set_xlabel('wait-time')
fig_jun.set_ylabel('freq')
fig_jun.set_ylim([0, 40])
fig_jun.vlines(x=jun_mean, ymin=0, ymax=30, label="mean")
fig_jun.vlines(x=jun_1sd, ymin=0, ymax=30, color="skyblue",
label="1sd")
fig_jun.legend(loc='upper right')
```

```
# プーさんのハニーハント
fig_pooh.hist(atr_pooh, bins=20, color="yellow")
fig_pooh.set_title("Pooh's Hunny Hunt")
fig_pooh. set_xlabel('wait-time')
fig_pooh.set_ylabel('freq')
fig_pooh.set_ylim([0, 40])
fig_pooh.vlines(x=pooh_mean, ymin=0, ymax=30, label="mean")
fig_pooh.vlines(x=pooh_1sd, ymin=0, ymax=30, color="skyblue",
label="1sd")
fig_pooh. legend(loc='upper right')
# ミニーの家 これが度数の最大値を取ったので比較しやすいように他もそれ
に合わせる(40)
fig_minnie.hist(atr_minnie, bins=20, color="red")
fig_minnie.set_title("Minnie's House")
fig_minnie.set_xlabel('wait-time')
fig_minnie.set_ylabel('freq')
fig_minnie.vlines(x=minnie_mean, ymin=0, ymax=30, label="mean")
fig_minnie.vlines(x=minnie_1sd, ymin=0, ymax=30, color="skyblue",
label="1sd")
fig_minnie.legend(loc='upper right')
# 全部のやつ(いちばん直感的に見れるのかな)
fig_all = plt. figure(). add_subplot(1, 1, 1)
fig_all.hist([atr_jun, atr_pooh, atr_minnie], bins=20, color=['green',
'yellow', 'red'], label=['jungle', 'pooh', 'minnie'])
fig_all.legend(loc='upper right')
fig_all.set_title("Wait Time Comparision")
fig_all.set_xlabel('wait-time')
fig_all.set_ylabel('freq')
```

```
# この後のために関数化したいなぁ

def graphize(atr_name):

df = scrR("http://web.sfc.keio.ac.jp/~sk/ynl-r-homework.html")

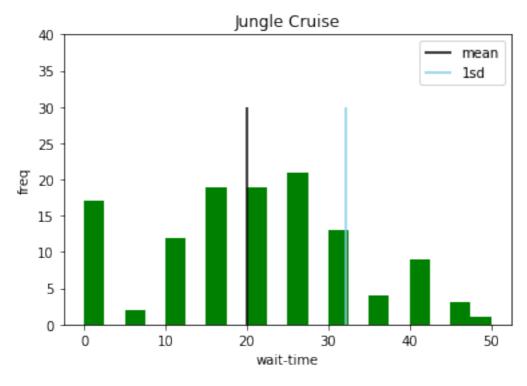
atr = df[atr_name].values

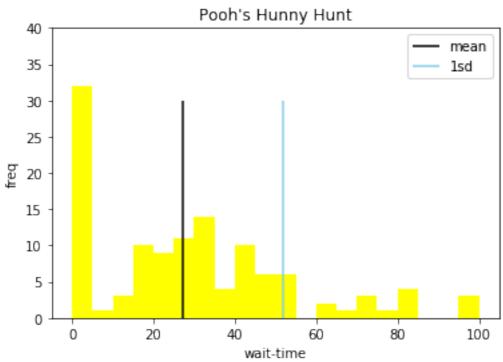
atr = atr.tolist()

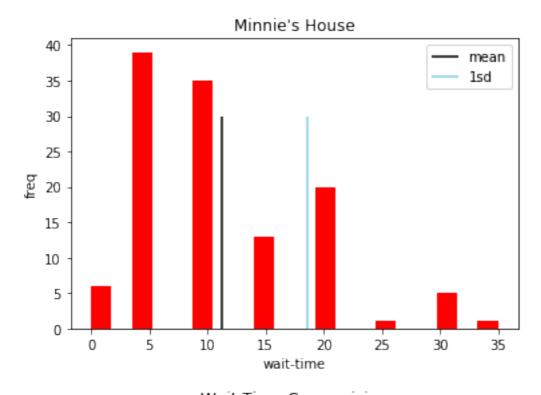
atr = [0 if n =='-' else int(n) for n in atr]

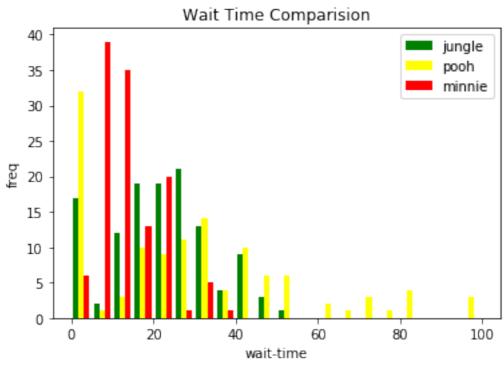
fig = plt.figure().add_subplot(1, 1, 1)

fig.hist(atr, bins=20, color="green")
```









#課題 4. 「ビッグサンダーマウンテン」の待ち時間を予測する重回帰モデルを作成し、5月 26日の待ち時間を予測して下さい。

#なお、予測に用いた説明変数も理由と共に明記して下さい。 5月26日は気温:22.8、晴です。

from sklearn import linear_model

```
def multi_re(ob_tmp, ob_clm, ob_date, atr_name):
```

```
cls = linear_model.LinearRegression()
```

```
df_4 = scrR("http://web.sfc.keio.ac.jp/~sk/ynl-r-homework.html")
```

#引数を数値化

```
if ob_clm =="晴":
    ob_clm_int = 1
elif ob_clm == "曇":
    ob_clm_int = 2
elif ob_clm == "小":
    ob_clm_int = 3
elif ob_clm == "雨":
    ob_clm_int = 4
else:
    ob_clm_int = 0

if ob_date =="日":
    ob_date_int = 1
```

elif ob date =="月":

```
ob_date_int = 2
elif ob_date =="火":
   ob_date_int = 3
elif ob_date =="水":
   ob_date_int = 4
elif ob_date =="木":
    ob_date_int = 5
elif ob_date =="金":
   ob_date_int = 6
elif ob_date =="土":
   ob_date_int = 7
# 説明変数に気温/天気/曜日を使用
#気温を整理
tmp = df_4. loc[:, ['気温']].as_matrix()
tmp[119] = 0
for n in range(len(tmp)):
   tmp[n] = float(tmp[n])
# 天気を数値化
clm = df_4. loc[:, ["天気"]]. as_matrix()
for i in range(len(clm)):
    if clm[i] == "晴":
       clm[i] = 1
```

```
elif clm[i] == "曇":
        clm[i] = 2
    elif clm[i] == "小":
       clm[i] = 3
   elif clm[i] == "雨":
        clm[i] = 4
    else:
        clm[i] = 0
#日時を利用
date = df_4. loc[:, ["日時"]]. as_matrix()
#2018/5/27 は日曜日
#曜日に変換
for i in range(len(date)):
    if i \% 7 == 0:
        date[i] = 1
   elif i % 7 == 1:
        date[i] = 2
    elif i \% 7 == 2:
       date[i] = 3
    elif i % 7 == 3:
        date[i] = 4
    elif i \% 7 == 4:
        date[i] = 5
    elif i % 7 == 5:
        date[i] = 6
    elif i % 7 == 6:
        date[i] = 7
```

目的変数に待ち時間を使用

```
atr = df_4[atr_name].as_matrix()
atr = [0 if n =='-' else int(n) for n in atr]

var = np.hstack([tmp, clm, date])

cls.fit(var, atr)

coef = cls.coef_
   intercept = cls.intercept_

atr_wait = coef[0]*ob_tmp + coef[1]*ob_clm_int +

coef[2]*ob_date_int + intercept

atr_wait = int(atr_wait)

print("気温:" + str(ob_tmp) + " 天気:" + ob_clm + " (" + ob_date
```

multi_re(ob_tmp=22.8, ob_clm="晴", ob_date = "土", atr_name="7.ビッグ サンダー・マウンテン")

+ ")" + "" + atr_name + "の予測待ち時間は 約" + str(atr_wait) + "分")

気温: 22.8 天気: 晴(土) 7. ビッグサンダー・マウンテンの予測待ち時間は約71分

#課題 5. 5/26 15:30 に乗るべきアトラクションは何ですか?乗るべきでないアトラクションは何ですか?

df_5 = scrR("http://web.sfc.keio.ac.jp/~sk/ynl-r-homework.html")

それぞれで分析、待ち時間を算出。その後最低のものを選択 for i in range (42):

multi_re(ob_tmp=22.8, ob_clm="晴", ob_date = "土", atr name=df 5.columns[i + 3])

下記の解析結果より

#5. スイスファイミリーツリーハウス

#27.チップとデールのツリーハウス

#28.ドナルドのボート

#35. グランドサーキット・レースウェイ

#38. エントランスグリ (ベビーカー、車椅子レンタル側)

#38.エントランスグリ (ベビーカー、車椅子レンタル側)

#上記6アトラクションが最短で乗ることができる。故に乗るべきである。

#12.スプラッシュ・マウンテン の待ち時間が最長で約120分。故に乗るべきでない。

気温:22.8 天気:晴(土) 1.オムニバスの予測待ち時間は 約1分

気温:22.8 天気:晴(土) 2.ウエスタンリバー鉄道の予測待ち時間は約25分

気温:22.8 天気:晴(土) 3.カリブの海賊の予測待ち時間は 約21分

気温:22.8 天気:晴(土) 4. ジャングルクルーズの予測待ち時間は 約20分

気温:22.8 天気:晴(土) 5.スイスファイミリーツリーハウスの予測待ち時間 は 約0分

気温: 22.8 天気: 晴(土) 6. 魅惑のチキルーム: スティッチ・プレゼンツアロハ・エ・コモ・マイ! の予測待ち時間は 約10分

気温: 22.8 天気: 晴(土) 7. ビッグサンダー・マウンテンの予測待ち時間は約71分

気温: 22.8 天気: 晴(土) 8. ウエスタンランド・シューティングギャラリーの 予測待ち時間は 約 16 分

気温:22.8 天気:晴(土) 9.カントリーベア・シアターの予測待ち時間は 約4分

気温:22.8 天気:晴(土) 10.トムソーヤ島いかだの予測待ち時間は 約4分 気温:22.8 天気:晴(土) 11.蒸気船マークトウェイン号の予測待ち時間は

約8分

気温: 22.8 天気: 晴(土) 12. スプラッシュ・マウンテンの予測待ち時間は 約120分

気温:22.8 天気:晴(土) 13.ビーバーブラザーズのカヌー探険の予測待ち時間は 約26分

気温: 22.8 天気: 晴(土) 14.プーさんのハニーハントの予測待ち時間は 約45分

気温: 22.8 天気: 晴(土) 15.ホーンテッドマンションの予測待ち時間は 約62分

気温: 22.8 天気: 晴(土) 16. アリスのティーパーティーの予測待ち時間は約43分

気温: 22.8 天気: 晴(土) 17. イッツ・ア・スモールワールドの予測待ち時間は 約13分

気温:22.8 天気:睛(土) 18.キャッスルカルーセルの予測待ち時間は 約17分

気温:22.8 天気:晴(土) 19.シンデレラのフェアリーテイル・ホールの予測 待ち時間は約27分

気温: 22.8 天気: 晴(土) 20.ピノキオの冒険旅行の予測待ち時間は約20分気温: 22.8 天気: 晴(土) 21.ピーターパン空の旅の予測待ち時間は約37分

気温:22.8 天気:晴(土) 22.ミッキーのフィルハーマジックの予測待ち時間は 約16分

気温:22.8 天気:晴(土) 23.白雪姫と七人のこびとの予測待ち時間は 約25分

気温:22.8 天気:晴(土)24.空飛ぶダンボの予測待ち時間は約42分

気温: 22.8 天気: 晴(土) 25. ガジェットのゴーコースターの予測待ち時間は約19分

気温:22.8 天気:晴(土) 26.グーフィーのペイント&プレイハウスの予測待ち時間は 約18分

気温:22.8 天気:晴(土) 27.チップとデールのツリーハウスの予測待ち時間 は 約0分

気温:22.8 天気:晴(土) 28.ドナルドのボートの予測待ち時間は 約0分

気温: 22.8 天気: 晴(土) 29.ミニーの家の予測待ち時間は約16分

気温:22.8 天気:晴(土) 3 O. ロジャーラビットのカートゥーンスピンの予測 待ち時間は 約32分

気温: 22.8 天気: 晴(土) 3 1. スター・ツアーズ: ザ・アドベンチャーズ・コンティニューの予測待ち時間は 約 27 分

気温: 22.8 天気: 晴(土) 32.スペース・マウンテンの予測待ち時間は 約36分

気温: 22.8 天気: 晴(土) 33. バズライトイヤーのアストロブラスターの予測 待ち時間は 約60分

気温:22.8 天気:晴(土) 34.モンスターズ・インク "ライド&ゴーシーク!" の予測待ち時間は 約61分

気温:22.8 天気:晴(土) 35.グランドサーキット・レースウェイの予測待ち時間は約0分

気温:22.8 天気:晴(土) 36.スタージェットの予測待ち時間は 約3分

気温: 22.8 天気: 晴(土) 37.スティッチ・エンカウンター(キャプテンE O・ミクロアドベンチャー!) の予測待ち時間は 約24分

気温:22.8 天気:晴(土) 38.エントランスグリ(ベビーカー、車椅子レンタル側)の予測待ち時間は 約0分

気温:22.8 天気:晴(土) 39.エントランスグリ(メインストリート・ハウス側)の予測待ち時間は 約0分

気温:22.8 天気:晴(土) 40. ウッドチャック・グリーティングトレイル(ディジー) の予測待ち時間は 約43分

気温:22.8 天気:晴(土) 4 1. ウッドチャック・グリーティングトレイル (ドナルド) の予測待ち時間は 約77分

気温:22.8 天気:晴(土) 42.ミッキーの家とミート・ミッキーの予測待ち時間は 約72分