

シフト調整アプリ

はじめに

- 本アプリは指定した条件からシフト表を作成するものです
- 研修医の当直割り当てなどに用いることを想定しています

フォルダ内容

①	csv_Export	2023/11/05 19:51	ファイル フォルダー	
②	Data	2023/11/05 16:13	ファイル フォルダー	
③	Holiday	2023/11/05 16:12	ファイル フォルダー	
④	ShiftMakeApp.exe	2023/11/05 16:12	アプリケーション	568 KB

①出力されたシフト表を保存します

②アプリ内で生成・操作されたデータの保存先です

③祝日に関するデータです

④アプリ本体です

* 基本的に②③はいじらないでください

アプリ内操作①

ShiftMakeApp ver1.0.0

新規作成

・グループ名

・期間: から まで

・人数: ・デフォルトで期間内に入る日数 最小: 最大:

・デフォルトの1日の人数: ・開ける日数:

新規作成

必要な情報を入力しグループを新たに作成します

* 期間は3か月以内になしてください

データ読み込み

・グループ名

・期間 ☒ 前回の続きから作成

☐ 新しい期間で作成 → から まで

・デフォルトの1日の人数:

既存のデータから作成

前回保存した続きから開始します

人の情報はそのままに、新しい期間で開始します

新たなグループの名前を決定します

アプリ内操作②

SUZI

変更を保存

基本情報

・メンバー選択 Chanyuh

・前回の最終日 2023年11月 1日

メンバーを追加

以前に入った最終日を入れます

メンバーを新たに追加します

2023年12月						
1月前						1月後
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
					1	2
					2	2
3	4	5	6	7	8	9
2	2	2	2	2	2	2
10	11	12	13	14	15	16
2	2	2	2	2	2	2
17	18	19	20	21	22	23
2	2	2	2	2	2	2
24	25	26	27	28	29	30
2	2	2	2	2	2	2
31						
2						

Chanyuhは2023年12月21日に参加可能です

メンバー情報

・名前変更 Chanyuh

・入る日数 最小: 0 最大: 20

・最低限開ける日数 4

このメンバーを削除する

日付情報

2023/12/21

その日に参加できるかを
○△×で選びます

参加の可否 ○

当日の参加人数 2

スケジュールを作成

スケジュールを作成します

出力されたデータの見方

メンバーごとに
担当する日付の
一覧

それぞれの日
における担当者

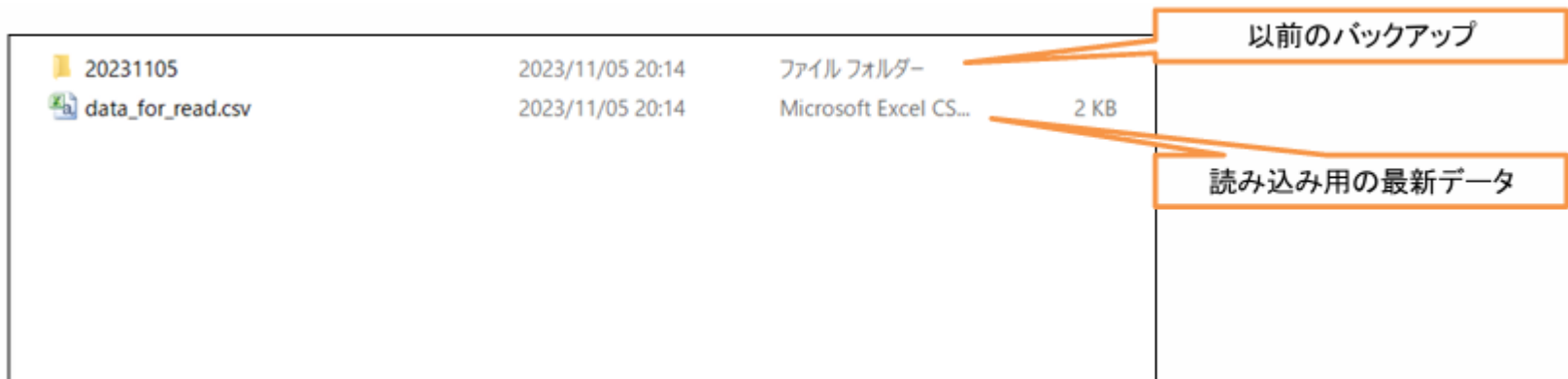
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	VWP	不満度2												
2	メンバー	日付												
3	花譜	3/2	3/5	3/6	3/9	3/12	3/15	3/17	3/19	3/22	3/24	3/25	3/30	
4	理芽	3/1	3/4	3/6	3/9	3/10	3/13	3/14	3/16	3/17	3/19	3/23	3/28	3/31
5	春猿火	3/3	3/4	3/5	3/7	3/18	3/21	3/24	3/25	3/27	3/28	3/29	3/31	
6	卍世界情緒	3/1	3/8	3/10	3/11	3/14	3/18	3/20	3/21	3/22	3/23	3/26	3/27	3/29
7	KOKO	3/2	3/3	3/7	3/8	3/11	3/12	3/13	3/15	3/16	3/20	3/26	3/30	
8														
9	日付	メンバー												
10	3/1	理芽	卍世界情緒											
11	3/2	花譜	KOKO											
12	3/3	春猿火	KOKO											
13	3/4	理芽	春猿火											
14	3/5	花譜	春猿火											
15	3/6	花譜	理芽											
16	3/7	春猿火	KOKO											
17	3/8	卍世界情緒	KOKO											
18	3/9	花譜	理芽											
19	3/10	理芽	卍世界情緒											
20	3/11	卍世界情緒	KOKO											
21	3/12	花譜	KOKO											
22	3/13	理芽	KOKO											
23	3/14	理芽	卍世界情緒											
24	3/15	花譜	KOKO											
25	3/16	理芽	KOKO											
26	3/17	花譜	理芽											
27	3/18	春猿火	卍世界情緒											
28	3/19	花譜	理芽											
29	3/20	卍世界情緒	KOKO											
30	3/21	春猿火	卍世界情緒											
31	3/22	花譜	卍世界情緒											
32	3/23	理芽	卍世界情緒											
33	3/24	花譜	春猿火											
34	3/25	花譜	春猿火											
35	3/26	卍世界情緒	KOKO											
36	3/27	春猿火	卍世界情緒											
37	3/28	理芽	春猿火											
38	3/29	春猿火	卍世界情緒											
39	3/30	花譜	KOKO											
40	3/31	理芽	春猿火											
41														
42	致命的な割付													
43														
44	△に対する割付													
45														

条件に沿うこと
ができなかった
割付の一覧

Q & A

Q1.既存の データからシフトを作成しようとした際、
「データが読み込めません」と表示される

A. Dataフォルダ内にあるcsvファイルに不備があります。バックアップが入ったフォルダからcsvファイルを取り出してグループ名フォルダの直下に置くことで復活する場合があります。そうでない場合は大変ご迷惑をおかけしますが新たに作り直してください。



Data内のあるフォルダの一例

Q & A

Q2. 生成されたデータがうまく条件に合っていない

A. まずは条件を見直してみてください。確率的アルゴリズムを用いているため、場合により十分でない結果が出る可能性もあります。複数回生成を試してみてください。

Q3. 再インストール等をしたあとデータを引き継ぎたい

A. 以前のDataファイルを新たなアプリのものに置き換えれば問題なく動作します。

制作：高橋 佑(yuh3366@gmail.com)