## 児童生徒の同時編集、集計結果のグラフ化

複数で同時編集を行うことができます。また、集計結果をグラフにすることで比較等が わかりやすくなります。

- 児童生徒の同時編集
- ◆ 共有の注意点、特定の範囲を保護する
- セルの保護
- 集計結果のグラフ化(作成)
- 集計結果のグラフ化(編集)

# 児童生徒の同時編集

Googleスプレッドシートでデータを同じドメインの先生や児童生徒と共有することができます。 最大200人まで共有ができますが、同時に編集を行えるのは100人までとなります。 複数の人が同時に開いていても、編集内容が全員の画面に反映されます。

※ファイルの共有は「スプレッド説明スライド」を参照してください。

#### (編集前)

#### 先生側

	٨	8	0.	
1	富山の好きな特	BEST .		
9				
3		第1位	第2位	T
4	Ada.			7
5	Bさん			7
6	Cさん		Š	7

## 生徒側

	A	8	G.
t	富山の好きなな	易所	i i
2	-		
3		第1位	第2位
4	Aさん		
5	Aさん Bさん		
ñ	Car		

### (編集中)

	A	8	G
1	富山の好き	な場所	
2			
3		第1位	第2位
4	Aさん	環水公園	
5	Bさん	-	
6	Cさん		

	A	8	C
	富山の好きな場	. PF	
2			
)		第1位	第2位
4	ABA		
5	Bさん		
8	Cさん		

#### (編集後)

	A	6	- 0	Т
1	富山の好きな	2場所		T
2				
2		第1位	第2位	Т
4	AdA	環水公園		1
3	Bè∧			7
-	Cさん		f	T

	A	B	0
t	富山の好き	な場所	
2			
3		第1位	第2位
4	Aさん	環水公園	
5	Bさん		
ñ	Cさん		

※アクティブセルの枠の色は異なることがあります。

# 共有の注意点

スプレッドシートは複数の人と共有できる、同時作業ができる上に自動更新されるため、共有者はいつでも最新情報の閲覧が可能になります。

ですが誰でも編集ができるため「変更してほしくないデータが上書きされてしまった」などのトラブルが起こる可能性もあります。

# 特定の範囲を保護する

関数が入力されたセル、式が入力されたセルなど、変更してもらいたくないセルを保護することにより、間違ってデータが上書きされることを防ぐことができます。



## セルの保護

- ①変更してほしくないセルを範囲選択します。
- ②範囲内で右クリックし、「範囲を保護」を選択します。※メニューバーの「データ」→「保護されているシートと範囲」を選択でも可
- ③画面右側に「保護されているシートと範囲」というウィンドウが開きます。
- ④保護している範囲を編集できるユーザーを制限するために「権限を設定」をクリックします。
- ⑤「この範囲を編集できるユーザーを制限する」の下にある \*\*\*\* をクリックし、「自分のみ」を選択するか、カスタムを選択し「編集者を選択」からチェックのオンオフを切り替えます。
- ⑥「完了」ボタンをクリックします。

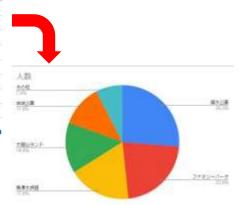


# 集計結果のグラフ化(作成)

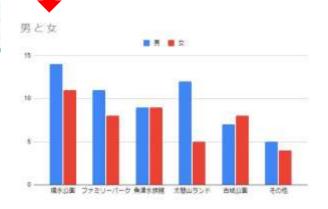
集計したデータをグラフにすることで、比較などがわかりやすくなります。

- ①グラフに使用するセルを範囲選択します。
- ②メニューバーの「挿入」→「グラフ」を選択します。
- ③グラフが作成され、画面右側に「グラフエディタ」というウィンドウが開きます。 ※選択した範囲によって作成されるグラフが異なります。

富山の好きな場所	
	人数
環水公園	31
ファミリーパーク	26
魚津水族館	21
太閤山ランド	17
古城公園	14
その他	9



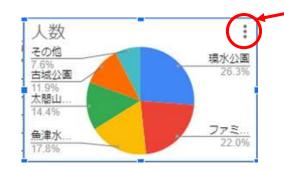
男	女
14	11
11	8
9	9
12	5
7	8
5	4
	14 11 9



# 集計結果のグラフ化(編集)

グラフは自動で作成されるので、必要に応じて編集します。

グラフエディタが表示されていないときは、グラフを選択しまをクリックして「グラフを編集」を選択します。





×

カスタマイズ