

# DX教務主任\_マニュアル

## 【作成にあたって】

小学校教務主任の業務効率化のため、次の3点を柱としたDX教務主任を作成しました。

- 1 小学校教務主任の日常業務を支援する。
  - ・教育課程及び時数の管理
  - ・週報、下校時刻一覧の自動作成
  - ・当日、翌日の学校行事、出張予定、提出物のディスプレイ表示
- 2 自動処理によって作業を高速化する。
- 3 各校の実態に合わせた改変を可能とする。

## 【使用手順】

-----基本設定完了まで-----

- 1 ファイルを入手する。
  - ・Googleスプレッドシート（ファイル名:DX教務主任） ※最新はVer1.2
  - ・Googleスライド（ファイル名:DX予定黒板）

- 2 令和6年度の祝日を入力する。

「祝日」シートの「今年度の祝日を入力」ボタンを押す。

	A	B	C	D	E
1	2024/04/29	昭和の日			
2	2024/05/03	憲法記念日			
3	2024/05/04	みどりの日			
4	2024/05/05	こどもの日			
5	2024/05/06	こどもの日 振替休日			
6	2024/07/15	海の日			
7	2024/08/11	山の日			
8	2024/08/12	休日 山の日			
9	2024/09/16	敬老の日			
10	2024/09/22	秋分の日			
11	2024/9/23	秋分の日 振替休日			
12	2024/10/14	スポーツの日			
13	2024/11/03	文化の日			
14	2024/11/04	文化の日 振替休日			
15	2024/11/23	勤労感謝の日			
16	2025/01/01	元日			
17	2025/01/13	成人の日			
18	2025/02/11	建国記念の日			
19	2025/02/23	天皇誕生日			
20	2025/02/24	天皇誕生日 振替休日			
21	2025/03/20	春分の日			

- 3 令和6年度の「設定」シートを作成する。

(1) 日付・曜日の自動入力を行う。

- ①「設定」シートのセルA2に” 4/1 ”と入力する。
- ②「設定」シートの「日付・曜日自動入力」ボタンを押す。

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
										教科等時数	行事時数	委員会時数	クラブ時数	児童会時数	教科等時数累計	行事時数累計	委員会時数累計	クラブ時数累計	児童会時数累計	授業日数				
		I	II	III	IV	V	VI	祝日	特別日課													週		
4月1日(月)										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	月曜日	36	1	日付・曜日自動入力
4月2日(火)										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	火曜日	42		授業予定自動入力
4月3日(水)										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	水曜日	42		祝日授業自動削除
4月4日(木)										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	木曜日	41		
4月5日(金)										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	金曜日	41		
4月6日(土)										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	土曜日	0		
4月7日(日)										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	日曜日	0		
4月8日(月)	行	○	○						3	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0			2	特別日課授業自動修正
4月9日(火)	○	行	○	○	○				5	4	1	0	0	0	6	2	0	0	0	0	行事	4		
4月10日(水)	○	○	○	○	○	○				6	0	0	0	0	12	2	0	0	0	0	委員会	2		
4月11日(木)	○	○	○	○	○	○				6	0	0	0	0	18	2	0	0	0	0	クラブ	1		曜日別授業日数集計
4月12日(金)	○	○	○	○	○	○	委			5	0	1	0	0	23	2	1	0	0	0	児童会活動	1		
4月13日(土)										0	0	0	0	0	23	2	1	0	0					
4月14日(日)										0	0	0	0	0	23	2	1	0	0	0	前期の授業日数	98		
4月15日(月)	○	○	○	○					4	4	0	0	0	0	27	2	1	0	0	0	後期の授業日数	104		
4月16日(火)	○	○	○	○					4	4	0	0	0	0	31	2	1	0	0	0	総授業日数	202	3	各学年シート自動更新

(2) 授業予定の自動入力を行う。

「設定」シートの「授業予定自動入力」ボタンを押す。  
 ※おおよその授業予定が入力されます。

(3) 「設定」シートに祝日を自動入力し、その日の授業を削除する。

「設定」シートの「祝日授業自動削除」ボタンを押す。  
 ※「祝日」シートの祝日がI列にコピーされ、その日の授業が削除されます。

(4) J列のリストから特別日課(3~5)を選択し、日課外の授業を削除する。

- ① 「設定」シートJ列のリストから特別日課(3~5)を選択する。
- ② 選択完了後、「設定」シートの「特別日課自動修正」ボタンを押す。  
 ※あくまで全校の予定であって、学年日課はまだ考慮しない。  
 ※特定学年の特別日課は各学年シート更新後、そのシートで変更する。

(5) 委員会・クラブ・行事の入力を行う。

「設定」シートのC~H列に「委」、「ク」、「行」の文字で入力する。  
 ※低学年のシート更新時、委員会、クラブは削除されます。  
 ※特定学年の行事は各学年シート更新後、そのシートに入力する。

4 年間の曜日別授業日数を集計する。

「設定」シートの「曜日別授業日数集計」ボタンを押す。  
 ※年間曜日別授業日数の集計と各学年シートへの反映を行います。  
 ※臨時休業等の場合、「設定」シートの授業を削除して、再計算してください。  
 ※学年閉鎖等の場合は、各学年シートでの修正を行ってください。



2 下校時刻一覧表を出力する。

- ①「下校時刻」シートのセルC1に下校時刻を作成する月をリスト入力する。  
 ②同シートのセルA9にその月の1日の日付を入力する。 (例)10/1  
 ③同シートの「月末までの日付自動入力」ボタンを押す。  
 ※M8:T13に入力済みの各校下校時刻に従い、下校時刻一覧が作成されます。  
 ※特別日課等で下校時刻が変わる場合は手動で訂正します。  
 ※その場合、式が削除されますので、翌月の下校時刻を作成する場合は、式を削除し いていない行から式をコピーしてください。

10月 ▼ 下校時刻一覧表							
保護者 様	10月 の下校時刻について、連絡をさせていただきます。						
	〇〇市立〇〇〇小学校						
	校 長 〇〇 〇〇						
	1年	2年	3年	4年	5年	6年	備 考
10月1日 (火)	14:20	15:15	14:20	15:15	15:15	15:15	
10月2日 (水)	14:20	14:20	15:15	15:15	15:15	15:15	
10月3日 (木)	14:20	14:20	15:15	15:15	15:15	15:15	
10月4日 (金)	14:20	14:20	15:15	15:15	15:15	15:15	
10月5日 (土)							

3 Googleスライドとリンクさせた本日、翌日の行事、出張者をディスプレイに出力する。

月日 (曜)	提出物	月日 (曜)	出張者
11月27日 (月)	清掃用具希望 本田 交通安全運動実施報告 宮内	11月27日 (月)	書道展作品搬入 放課後 会館 石川
11月28日 (火)	県外異動希望 校長 免許講習希望 教頭	11月28日 (火)	通学路安全対策会議 10:00 市教委 教頭 市内帳簿点検 14:00 〇〇小 佐藤

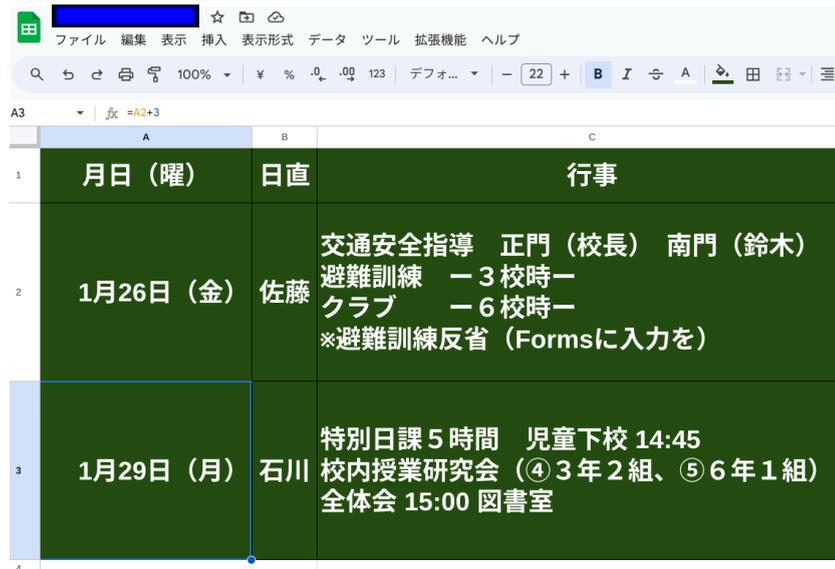
月日 (曜)	日直	行事
11月27日 (月)	山内	交通安全指導 正門 (校長) 南門 (鈴木) 避難訓練 - 3校時- クラブ - 6校時- ※避難訓練反省 (Formsに入力を)
11月28日 (火)	岩田	特別日課 5時間 児童下校 14:45 校内授業研究会 (④3年2組、⑤6年1組) 全体会 15:00 図書室

### 【ディスプレイ出力までの流れ】

- ①「一覧表」シートに日直、行事、出張、提出物を入力。※週報のデータと共用
- ②当日と翌日のデータが「スライドリンク」シートに反映される。
- ③Googleスライドの更新ボタンを押して、スライドとシートをリンクさせる。
- ④PC等をディスプレイにつなぎ、スライドショーでループ再生させる。

※ループ再生でお勧めは5秒間隔

### ◆② Googleスプレッドシートの「スライドリンク」シート



月日 (曜)	日直	行事
1月26日 (金)	佐藤	交通安全指導 正門 (校長) 南門 (鈴木) 避難訓練 - 3校時- クラブ - 6校時- ※避難訓練反省 (Formsに入力を)
1月29日 (月)	石川	特別日課 5時間 児童下校 14:45 校内授業研究会 (④3年2組、⑤6年1組) 全体会 15:00 図書室

### ◆③Googleスライドの更新ボタン→スライドのリンク更新



◆ 学校の実態に合わせた設定変更

	変更箇所
1～3年生5時間授業の曜日	Apps Script 「各学年シートコピー.gs」※
各学年の下校時刻	「下校時刻」シート中のセル s9:x13を変更

※参考資料参照

「ゆとりが生まれ、何かが変わる・・・」

## 参考資料: GAS (Google Apps Script) の設定について

GAS(ガス)とはGoogleアプリケーションを自動連携させるための開発コードです。

コードが書けない人も一連の作業を記録させたり、生成AIに条件を提示し、書かせることによって手に入れることができます。(私も書けません。)

また、ポイントとなる部分を修正することによって、異なる学校、年度で利用することができます。

以下の設定方法を参考にいただき、校務のDX化を図ってください。

### 【DX教務主任】

毎年、祝日の一覧を出力する。

◎Googleから日本の祝日カレンダーを取得。 ※その年の1月1日から取得可能。

0今年度の祝日を出力.gs            3～4行目    (規定値は2024～2025)

```
const startDate = new Date("2024/04/01");  
const endDate = new Date("2025/03/31");
```

「設定」シートが整った後、各学年のシートを作成します。

入学式前の1年生授業、卒業式後の6年生授業を削除する。

◎設定シートのC列からJ列を各学年のシートにコピーし、不要な部分を削除するGASを実行します。

[1年生]

6各学年シートコピー.gs            102行目    (規定値は入学式4/9)

```
spreadsheet.getRange('C2:H9').activate();
```

[6年生]

6各学年シートコピー.gs            22行目    (規定値は卒業式3/15)

```
spreadsheet.getRange('C351:H366').activate();
```

1、2、3年生の日課外授業を削除する。

[3年生の例] ※1、2年生も同様の考え方です。

◎B列には月曜日から日曜日まで、曜日別に1～7の番号が振られています。3年生の6時間日課は既定値では水、木、金曜日なので土日を加えた、3～7をB列にもつ行を非表示にし、1、2列をB列にもつ行(月曜と火曜)の6校時の授業を削除します。

6各学年シートコピー.gs            54行目

```
.setHiddenValues(['3', '4', '5', '6', '7'])
```