

# グーグルドキュメントでデータ抽出



2024年7月2日



## 抽出したデータを加工する方法

### 前回グーグルレンズの使い方を勉強した

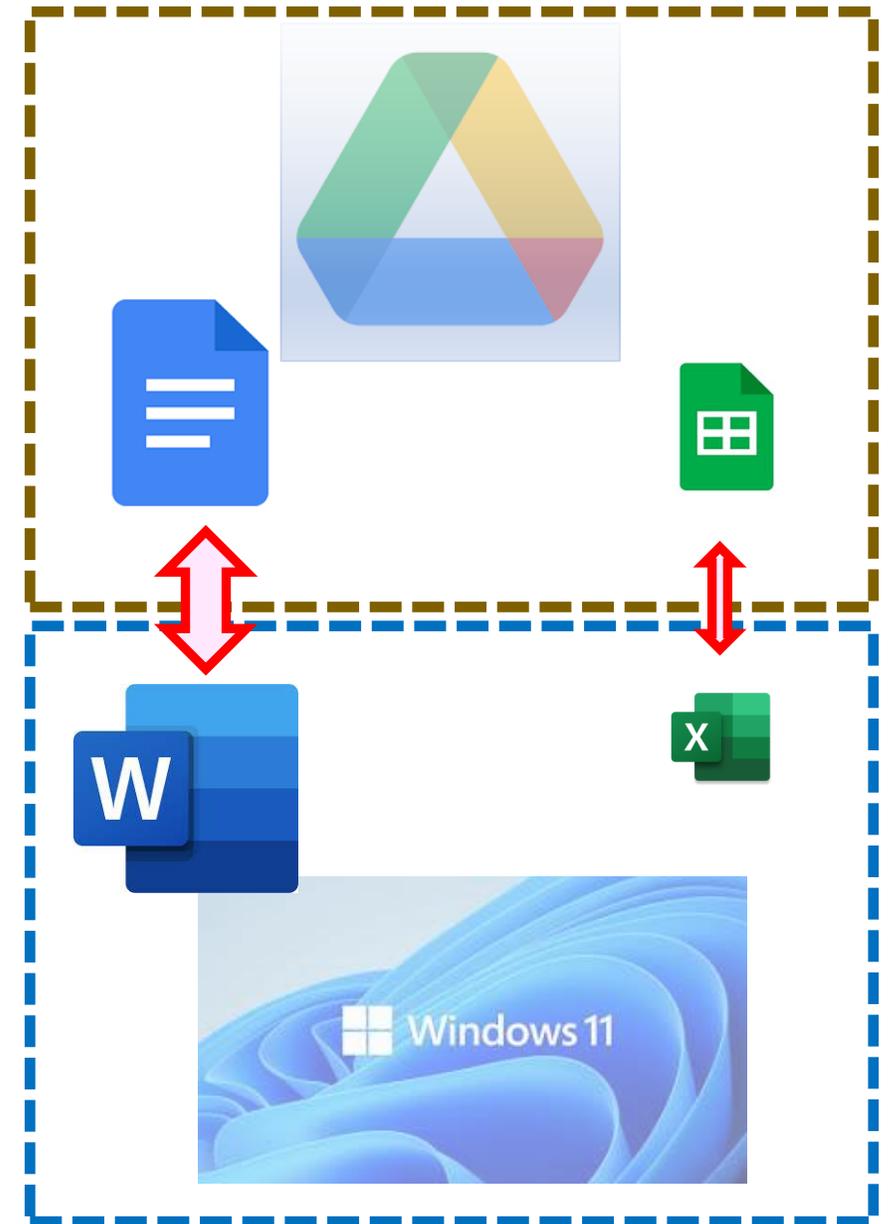
- ◇グーグルレンズを使いテキストを抽出する
  - ➡ファイルをどこに保存すればよいか
  - ➡どこで加工すればよいか

### どこに保存すればよいか➡グーグルドライブ上

- ◇スマホを使いグーグルドライブに保存する

### どこで加工するか➡WINDOWSのデスクトップ上

- ◇グーグルドライブをスマホとPCで共用に設定する
- ◇ドキュメントファイルをワードファイルに変換して保存
- ◇PC上で加筆やオリジナル文書を作成する。



## Google レンズからデータを抽出する

◆スマホ上で、グーグルレンズを使ってデータを抽出する  
カメラから検索・写真から検索  
どちらからでも可能です。

◆  アプリから開きます。

◆文字（データ）の部分をタップして反転させる。

◆検索する部分が枠に収まっているか確認する。

◆コピーする範囲を指定して、「テキストをコピー」  
をタップしてコピーする。

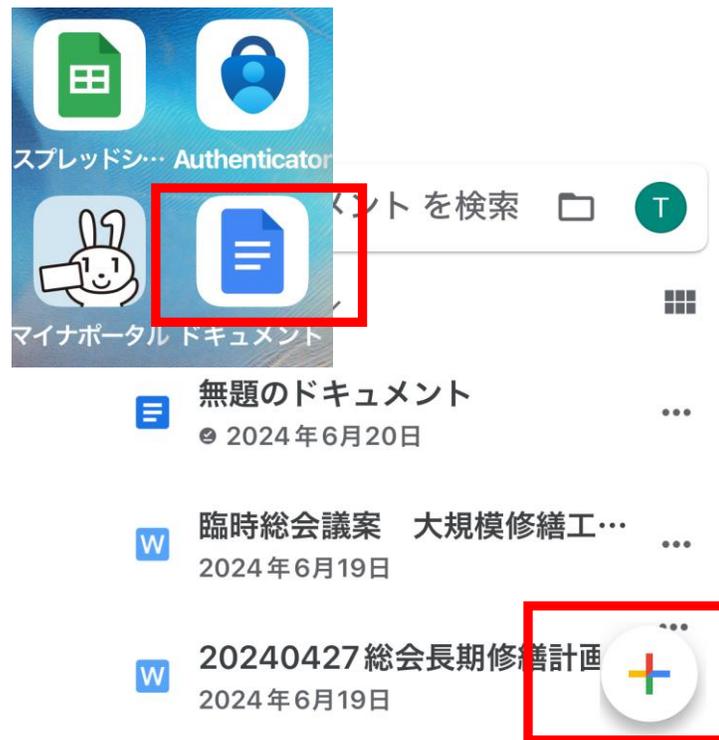


## データを抽出する～つづき

◆一旦待ち受け画面に戻り、グーグルドキュメント  を立ち上げる

◆画面下の  マークでファイルを新規作成。

◆新しいドキュメント作成画面が現れる。ここで「無題のドキュメント」を「作成」ボタンをタップする。「無題のドキュメント」は最初にファイル名称を書き換えて保存することもできます。



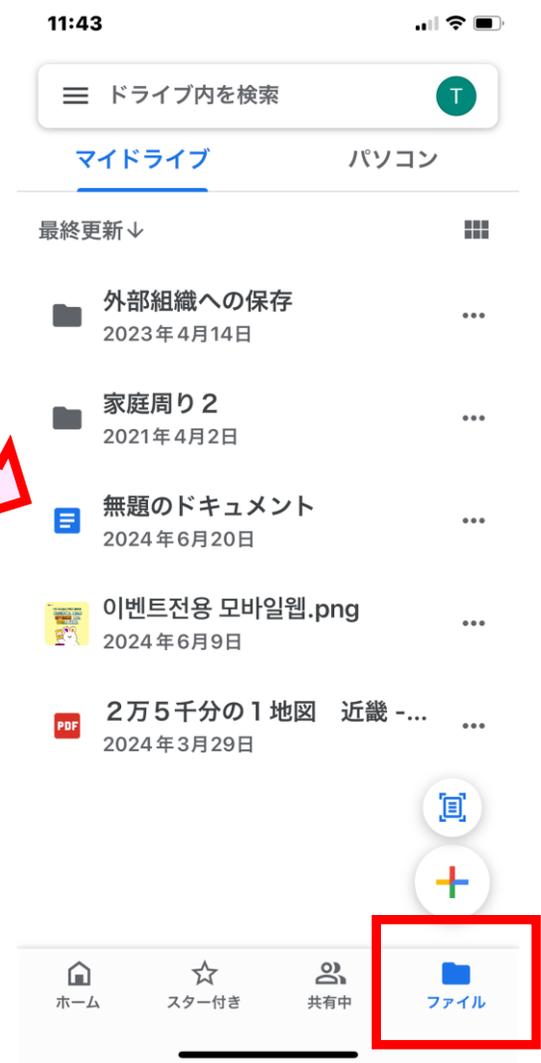
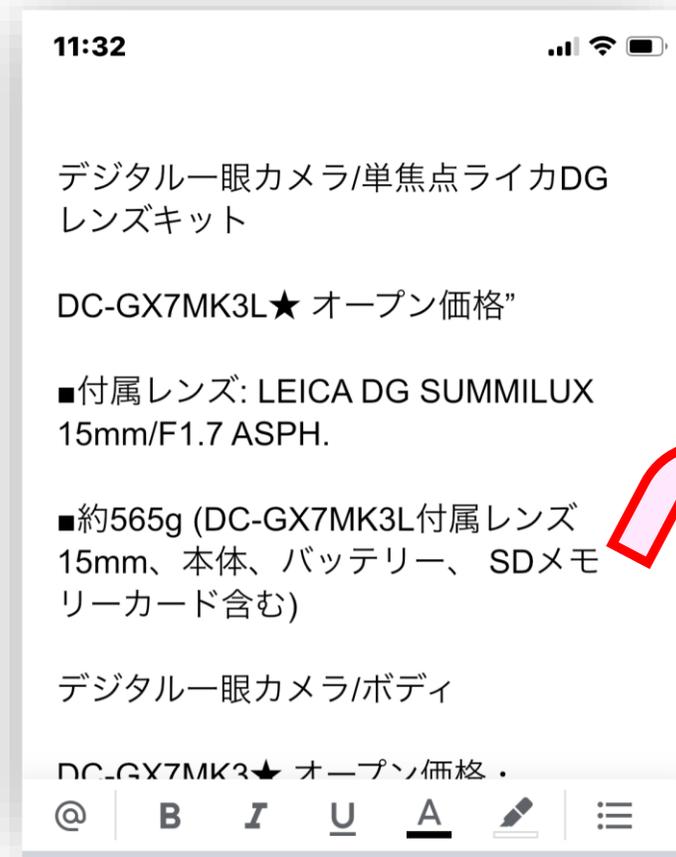
## 抽出データを貼り付ける

◆「無題のドキュメント」をタップすると空白のドキュメント画面が現れるので、ここで「貼付け」を選んでタップする。

◆先ほど選択した文章がドキュメント画面に貼り付けられて出てくる。ここでは、画面保存をせずにそのまま「ドキュメント」アプリを終了する。

◆ここで、「グーグルドライブ」アプリを開くと、マイドライブの中に、今作成した「無題のドキュメント」が残っているのが分かります。

➡マイドライブを開き、下部にある「ファイル」もしくは「ホーム」のアイコンをタップして探しましょう。



## Gドキュメント／スプレッドシートとはどんなものか？

◇次回の講座では、オフィスのワード・エクセルとグーグルのドキュメント・スプレッドシートとのファイル交換について取り上げます。本日は、次回のテーマを理解しやすくするため、グーグルの「ドキュメント」「スプレッドシート」とオフィスの「ワード」「エクセル」との関係を一旦整理してみます。



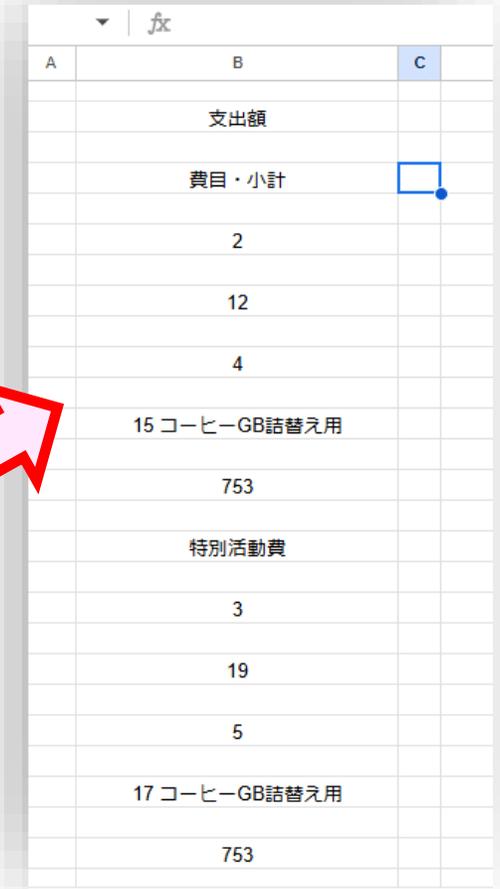
アプリの種類	WINDOWS	GOOGLEアプリ
文書作成	ワード	ドキュメント
表計算ソフト	エクセル	スプレッドシート
使用場所	<u>WINDOWS</u> <u>DESKTOP内</u>	<u>グーグルドライブ内</u>

## スプレッドシートへの抽出は、実は使いにくい…

エクセルやグーグルスプレッドシートなど、横列にセルが設定されているシートでは、実は、抽出は使いにくくなります。

右図  のように、セルを送り込まず、ずらずらと下にデータを並んでしまう抽出方法になってしまいます。

NO	月	日	支出細目	支出額	費目・小計
12	4	15	コーヒーGB詰替え用	753	特別活動費
19	5	17	コーヒーGB詰替え用	753	特別活動費
20	5	19	ガスボンベ(3本1組)	506	特別活動費
29	5	27	アイス(32人分)	2,350	特別活動費
32	6	7	バター(6/10用)	408	特別活動費



A	B	C
	支出額	
	費目・小計	
	2	
	12	
	4	
	15 コーヒーGB詰替え用	
	753	
	特別活動費	
	3	
	19	
	5	
	17 コーヒーGB詰替え用	
	753	

➡データを抽出してスプレッドシートに貼り付けても、スプレッドシートはセルを認識しません。補正するには、計算式等を使い、再度横軸のセルの設定ができるようにしなければなりません。

## グーグルスライドは？

グーグルの編集アプリには、パワーポイントの代用となるグーグルスライドもあります。しかし、パワーポイントとの互換は、現状ではかなり使い勝手が劣ります。いまのところは使わない方が無難でしょう。



## (重要) グーグルの編集アプリはファイルの保存設定をしない

### ◇グーグルの編集アプリの操作上の特徴

マイクロソフトのオフィスでは、ワードやエクセルのファイルを更新したあと、必ずファイル保存を行います。グーグルのワードやスプレッドシートでは「ファイルを保存する」という設定は行いません。

更新作業を終了したら、アプリを閉じると勝手にファイルが更新されています。これがグーグル系の編集アプリの大きな特徴です。

## グーグル・ドキュメントはワードとは操作方法が大きく異なる

ここまで、グーグル・ドキュメントについて概略を説明しました。

グーグル・ドキュメントやスプレッドシートはマイクロソフト・オフィスの「ワード」「エクセル」とは操作方法が異なります。特に「エクセル」に慣れた人には「スプレッドシート」の操作には苦勞します。

局所的なデータ入力であれば操作方法はワード・エクセルと同じようなものですが、本格的な操作方法を覚えるのはひと手間です。

ここではグーグル・ドキュメントの詳しい操作方法についての説明は割愛します。グーグル・ドキュメントの操作方法を一から覚えるより、習熟しているワードの操作方法を使ったほうが便利だからです。

グーグル・ドキュメントのファイルを一旦ワードのファイルに変換して使う方が手軽だと考えられるからです。

編集しやすい！  
PC上で作業



編集しにくい！  
スマホの画面で  
アクセスできる

## Gドキュメント／スプレッドシートの使い方を試してみよう

最後にグーグル・ドキュメントやグーグル・スプレッドシートの使い勝手を試してみましよう。

◇ラインを使って、グーグル・ドキュメントとスプレッドシートのファイルを送っています。

- ❶送られているファイル2点（Gドキュメントファイル「文化協会」、スプレッドシートファイル（血圧の記録）をスマホのグーグル・ドライブにダウンロードしてみましよう。
- ❷ダウンロードしたグーグル・ドキュメントを開いて、適当な文字の入力をやってみましよう。
- ❸ダウンロードしたグーグル・スプレッドシートを開いて、適当な数字の入力をやってみましよう。
- ❹グーグルドライブ上のドキュメントとスプレッドのファイルを開いてください。開いたファイルで、データ更新ができているかどうかを確認してください。