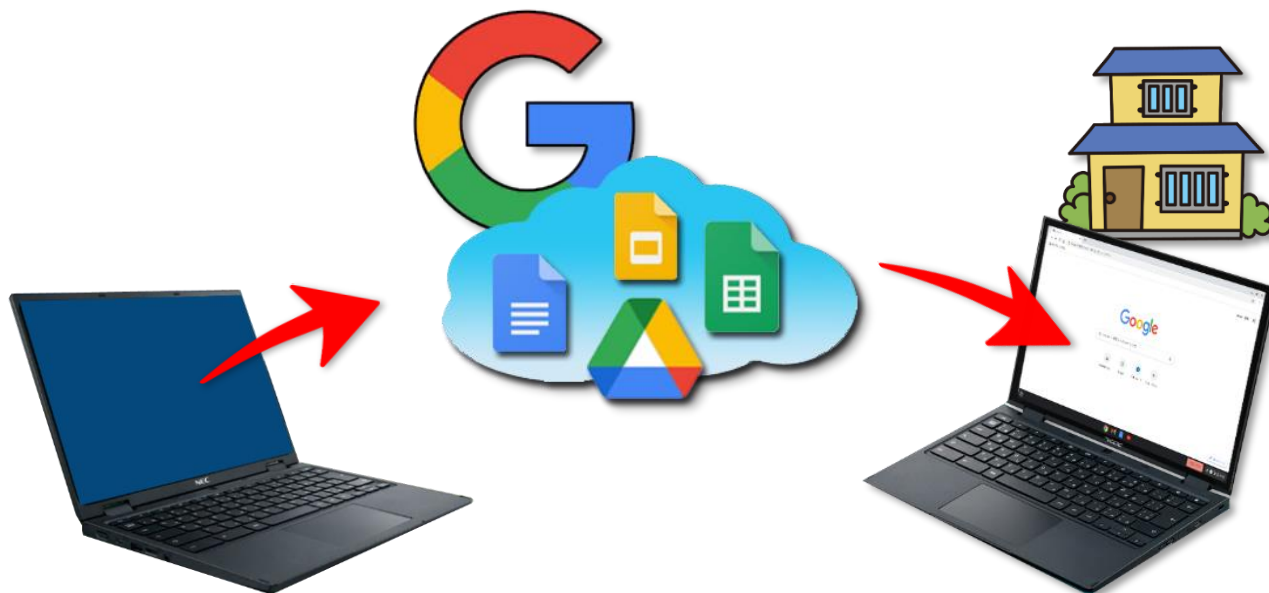


Chromebook と Google ドライブ データバックアップ保護者向けガイドブック



データのバックアップについて

卒業や転校時には、生徒用 Chromebook を学校へ返却することになりますが、返却後は Chromebook 本体や Google ドライブに保存しているデータはすべて消去されます。

Chromebook 本体や Google ドライブに保存しているデータのバックアップを希望される場合は、生徒用 Chromebook を学校へ返却する前に、このガイドブックを参照して Chromebook 本体や Google ドライブに保存しているデータをご家庭のパソコンにバックアップしてください。

このガイドブックでは、バックアップに使用するご家庭のパソコンを、Windows PC、Mac PC の2種類としています。特に指定がない限り、この2種類を総称して「ご家庭のパソコン」と記述します。

Chromebook 本体や Google ドライブのデータのバックアップについては、さまざまな方法がありますが、授業で使用したデータであることから、このガイドブックでは、ご家庭のパソコンへデータをバックアップする方法について、**個人情報保護に重点をおいた手順のみ**を説明します。

目 次

1	生徒が授業で作成したデータのバックアップについて.....	1
2	Chromebook 本体のデータを Google ドライブにアップロード.....	2
3	Google ドライブ内のデータをご家庭のパソコンにダウンロード	7
	(1) ダウンロードする前の準備：個人用 Google アカウントの利用について.....	7
	(2) ダウンロードする前の準備：ブラウザの確認.....	7
	(3) データをダウンロードする前の準備：ダウンロードの対象	8
	(4) データをダウンロードする前の準備：ダウンロードの手順の確認	8
	(5) ダウンロードその 1：Google ドライブ内のファイルのダウンロード	9
	(6) ダウンロードその 2：[ドキュメント] で作成したファイルのダウンロード	12
	(7) ダウンロードその 3：[スプレッドシート] で作成したファイルのダウンロード ...	15
	(8) ダウンロードその 4：[スライド] で作成したファイルのダウンロード	18
	データバックアップ作業 チェックシート	22

1 生徒が授業で作成したデータのバックアップについて

生徒が授業で作成したデータのバックアップの手順の概要は、次の図のようになります。

- 1 日々の授業で作成するデータは、Chromebook 本体や Google ドライブに保存されます。

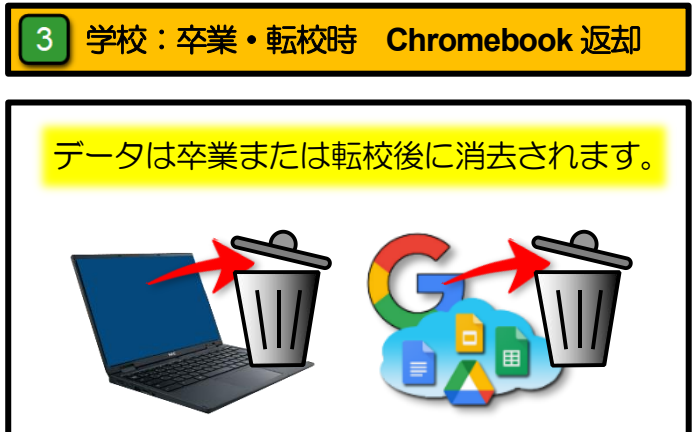


- 2 卒業や転校の2週間前を目安にご家庭のパソコンにデータをバックアップしてください。
生徒用 Chromebook には USB メモリなどの記憶媒体を接続できないため、Chromebook 本体に保存されているデータは、Google ドライブにアップロードします。
その後、ご家庭のパソコンで Google ドライブにログインして必要なデータをダウンロードすることで、バックアップが完了します。



- 3 ご家庭のパソコンへのデータのバックアップが完了したら、生徒用 Chromebook を返却してください。

卒業または転校後には、生徒用 Chromebook 本体のデータと Google アカウントおよびそのアカウントに紐づいたデータがすべて消去されます。



2 Chromebook 本体のデータを Google ドライブにアップロード

Chromebook は Windows パソコンに比べて本体に保存できる容量が限られているため、授業で作成したデータの多くはクラウド上にある Google ドライブに保存されます。

Chromebook 本体に保存されるデータとしては、内蔵カメラで撮影した写真や動画、それにスクリーンショットが主なものです。

授業で撮影した写真や動画など、卒業や転出後も必要なものについては、Google ドライブにアップロードしておいてください。

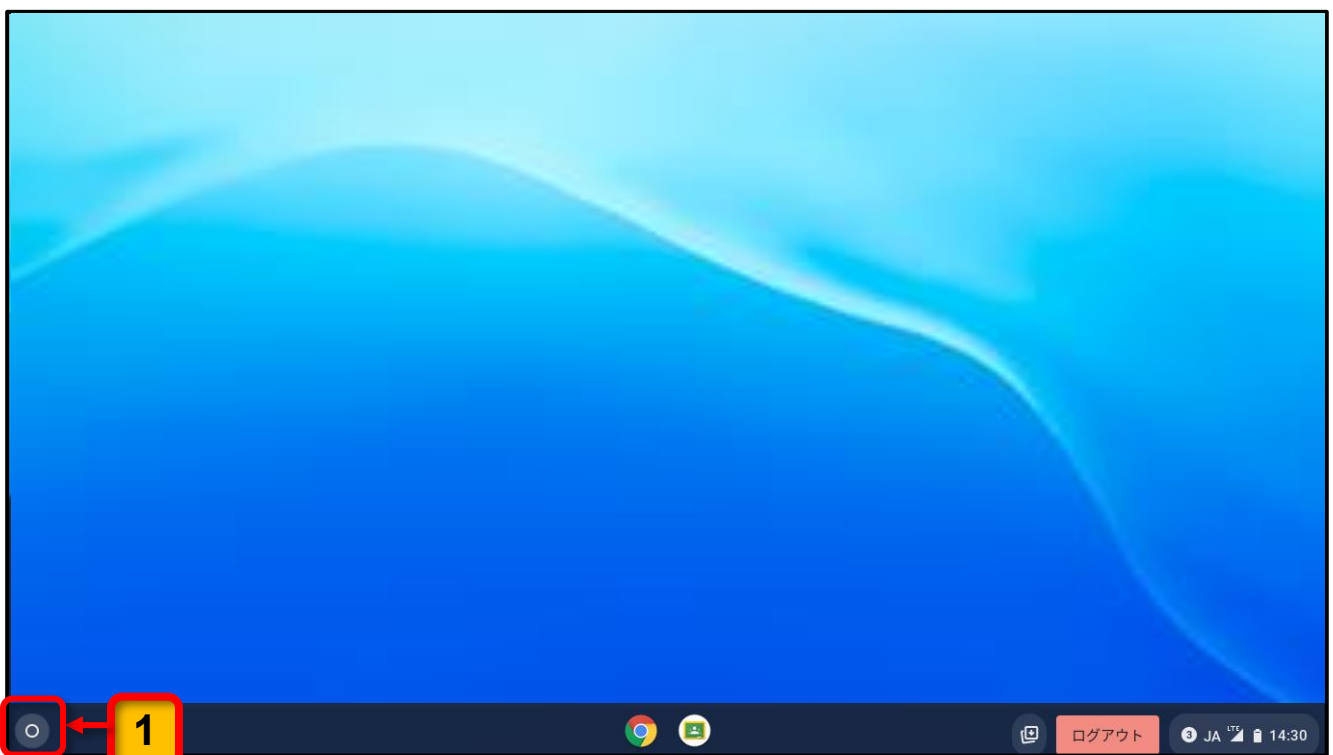
すでにアップロードが完了している、あるいはアップロードする必要がなければ、この章の作業は不要です。7 ページの「3 Google ドライブ内のファイルをご家庭のパソコンにダウンロード」に進んでください。

ほかの人が写っている写真や動画は Google ドライブへアップロードしないでください。

Chromebook 本体に保存しているデータを Google ドライブにアップロードする手順は次のとおりです。

- 1 Chromebook を起動したら、Chrome ブラウザ(これ以降、「ブラウザ」と記述します。)を閉じて、デスクトップ画面を表示します。

デスクトップ画面の左下にある[ランチャー(○)]をクリックまたはタップします。



アプリへのアクセスや各種検索ができる画面が表示されます。

2 [ファイル] をクリックまたはタップします。



内蔵カメラで撮影した写真や動画、それにスクリーンショットなどは【マイファイル】に保存されています。

ここでは【カメラ】に保存されている内蔵カメラで撮影した写真を Google ドライブにアップロードする手順を説明します。

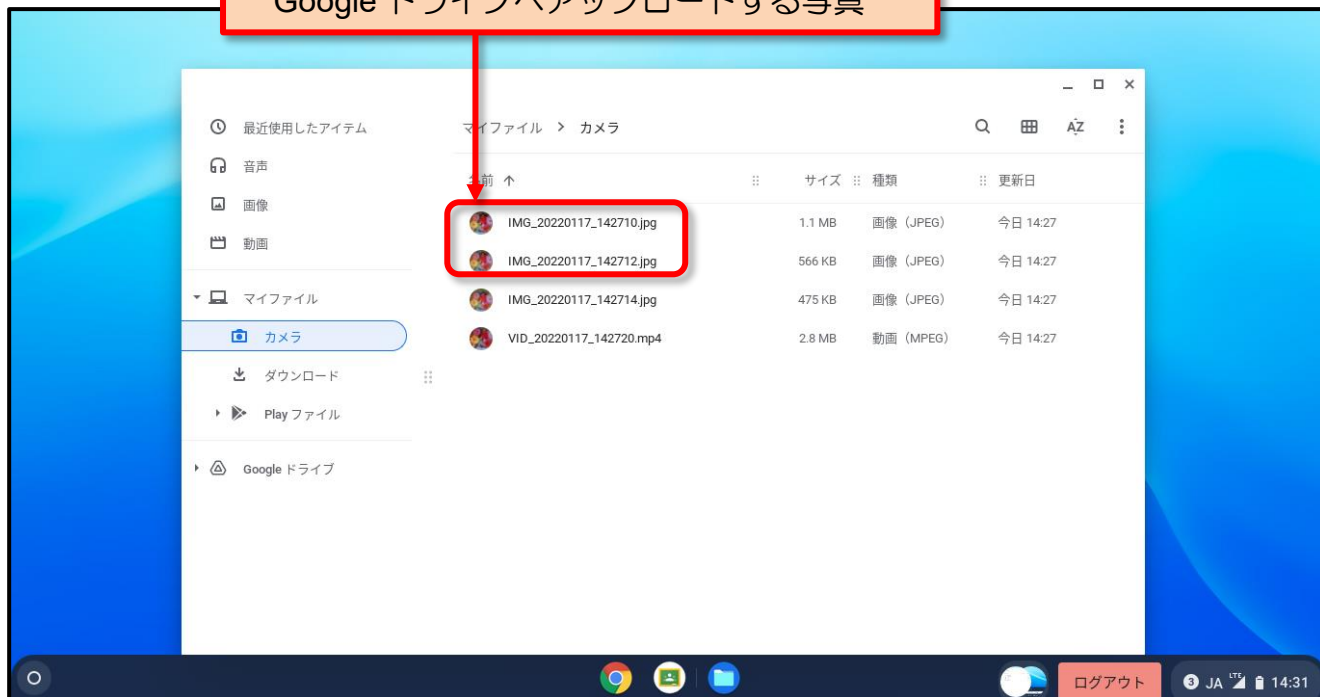
3 【マイファイル】にある【カメラ】をダブルクリックまたはタップします。



内蔵カメラで撮影した写真と動画が一覧表示されます。

ここではリストの上から2つの写真を Google ドライブにアップロードします。

Google ドライブへアップロードする写真



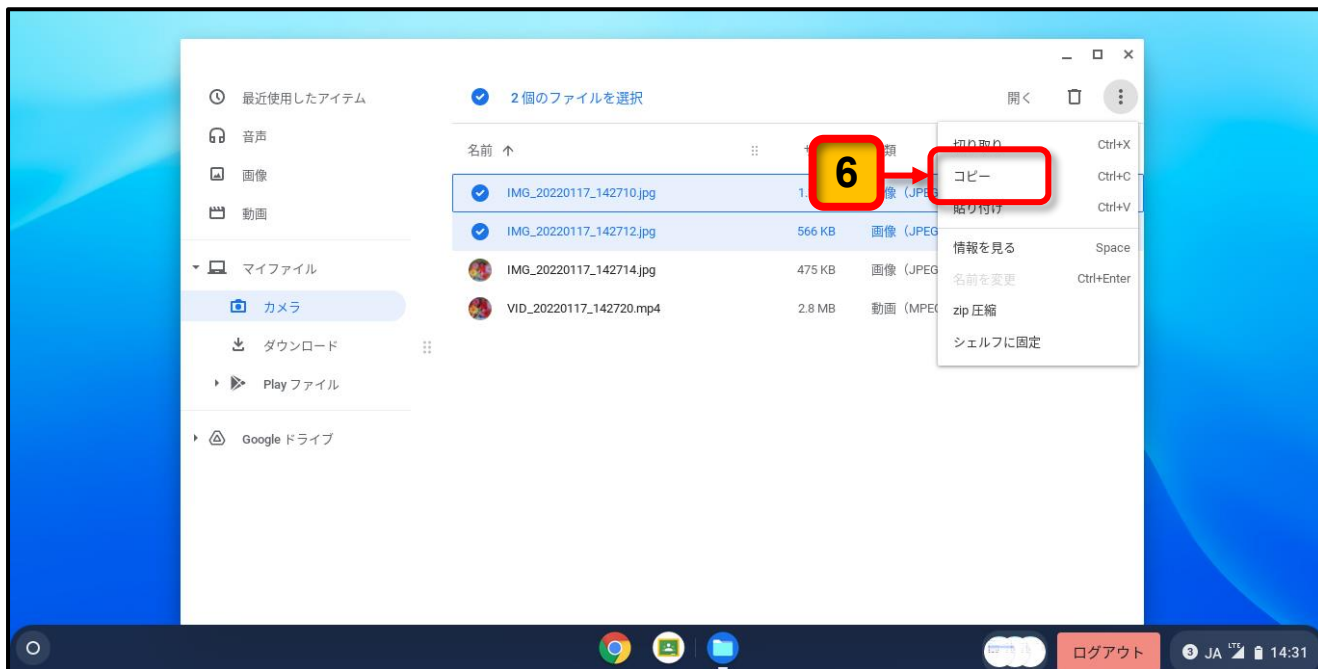
- 4** アップロードしたい写真のサムネイル（縮小表示）をクリックまたはタップして写真を選択します。（もう一度クリックまたはタップすると選択が解除されます。）

※ 写真の内容を確認したいときは、何も選択していない状態で、ファイル名をダブルクリックまたはタップしてください。写真が表示されます。

- 5** 2つの写真が選択されている状態で、[その他(⋮)]をクリックまたはタップします。



6 表示されるメニューから [コピー] をクリックまたはタップします。



7 [マイドライブ] をクリックまたはタップします。

※ [マイドライブ] が表示されていないときは [Google ドライブ] をクリックまたはタップすると表示されます。

8 [その他 (⋮)] をクリックまたはタップします。

9 表示されるメニューから [モバイルデータを使用して同期しない] に **チェックが付いていない**ことを確認してください。

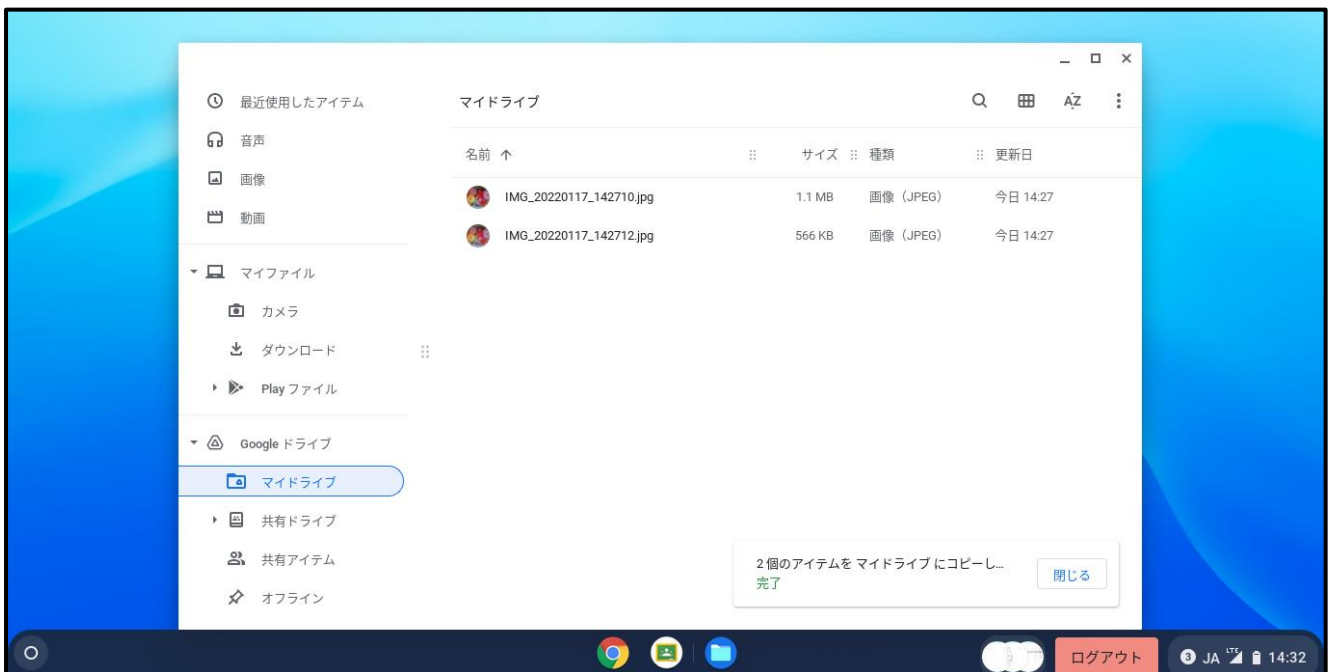
チェックが付いている場合は, [モバイルデータを使用して同期しない] をクリックまたはタップします。メニューが閉じるのでもう一度 [その他 (⋮)] をクリックまたはタップします。



10 表示されるメニューから【貼り付け】をクリックまたはタップします。



【カメラ】で選択した2つのファイルが Google ドライブにアップロードされます。
※ 【モバイルデータを使用して同期しない】にチェックを付けていない（モバイルデータ通信での同期を許可する）ため、モバイルデータ通信を利用した同期がすぐに実行されます。



ここまでの操作で、Chromebook 本体に保存している写真を Google ドライブにアップロードする作業が完了です。

同様の方法で、【カメラ】、【ダウンロード】に保存されているファイルを Google ドライブにアップロードしてください。

3 Google ドライブ内のファイルをご家庭のパソコンにダウンロード

続いて Google ドライブ内のファイルや Google Workspace for Education のアプリで作成したファイルを、ご家庭のパソコン（Windows PC Mac PC）にダウンロードする作業となります。

(1) ダウンロードする前の準備：個人用 Google アカウントの利用について

個人用 Google アカウントをお持ちでない方、あるいはデータバックアップに使用するご家庭のパソコンでは個人用 Google アカウントを利用されていない方は、この項目の操作は必要ありません。

(2) へ進んでください。

ブラウザを利用して個人用 Google アカウントで Google のサービスを利用されている場合、そのブラウザに児童用 Google アカウントでログインすると、すでにログインしている個人用 Google アカウントと使い分ける必要があり、複雑な操作を要求されます。

可能であれば、Google Workspace for Education に児童用 Google アカウントでログインする前に、個人用 Google アカウントはログアウトしていただくことをお勧めします。

● 個人用 Google アカウントのパスワードの確認をお願いします。

本ガイドブックの作業を始める前に、ご家庭のパソコンで**現在使用されている個人用 Google アカウントの ID とパスワードの確認**をお願いします。

ブラウザに個人用 Google アカウント（ID とパスワード）を記憶させて、自動的に Google のサービスにログインできるように設定されている場合、Google のサービスからログアウトし、**再度ログインするときに Google アカウント（ID とパスワード）の入力を求められることがあります。**

データのバックアップに使用するご家庭のパソコンで個人用 Google アカウントを使用していて、そのアカウントのパスワードが不明な場合は、パスワードが分かるまでデータバックアップの作業は中止してください。

(2) ダウンロードする前の準備：ブラウザの確認

Google Workspace for Education のサポート対象となるブラウザは次のとおりです。

・ Windows PC では「**Google Chrome**」の使用を推奨します。

※ **Microsoft Edge**：Edge の Cookie に関する設定によっては、データをダウンロードできない場合があります。

・ Mac PC では「Safari」を使用してください。

※ **Safari** の Cookie に関する設定によってはデータをダウンロードできない場合があります。

(3) データをダウンロードする前の準備：ダウンロードの対象

ダウンロードの対象となるのは次の2つです。

対象 1 Google ドライブにアップロードされているファイル

対象 2 Google Workspace for Education の「ドキュメント」、「スプレッドシート」、「スライド」の各データファイル

(4) データをダウンロードする前の準備：ダウンロードの手順の確認

実際に操作を行う前に、データのダウンロード手順を確認しておきましょう。

① ご家庭のパソコンで Google Chrome (これ以降、「ブラウザ」と記述します。) を起動します。

個人用 Google アカウントを持っていない、あるいは Google のクラウドサービスを使用していない場合は、③へ進んでください。

② 個人用 Google アカウントで Google のクラウドサービスにログインしたままの状態のときは、可能であれば個人用 Google アカウントはログアウトしてください。

注意：個人用 Google アカウントの ID とパスワードを確認できる状態でログアウトしてください。

③ ブラウザで <https://drive.google.com> にアクセスしてください。

④ **生徒用 Google アカウント** で **Google Workspace for Education** にログインしてください。Google ドライブ内のファイルやフォルダーが一覧表示されます。

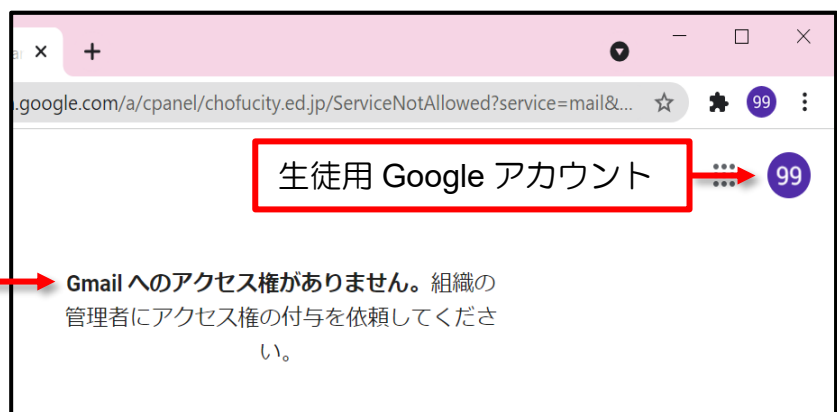
⑤ Google ドライブのファイルと **Google Workspace for Education** のアプリで作成したファイルをご家庭のパソコンにダウンロードすることで、生徒の学習用データのバックアップが完了します。

⑥ **生徒用 Google アカウントからログアウトしてください。**

生徒用 Google アカウントにはセキュリティ対策が設定されているため、ログインしたままでは、Gmail や YouTube に接続できない状態となっています。

作業後は必ずログアウトしてください。

生徒用 Google アカウントでログインしたままの状態では、Google のサービスに利用制限がかかります。



これより **Google ドライブ**のファイルや **Google Workspace for Education** のデータ（ファイル）を、ご家庭のパソコンにダウンロードする手順を説明します。

このガイドブックでは **Windows PC** と **Google Chrome** を使用してダウンロードの手順を説明しますが、**Mac PC** でもほぼ同様の操作画面となります。

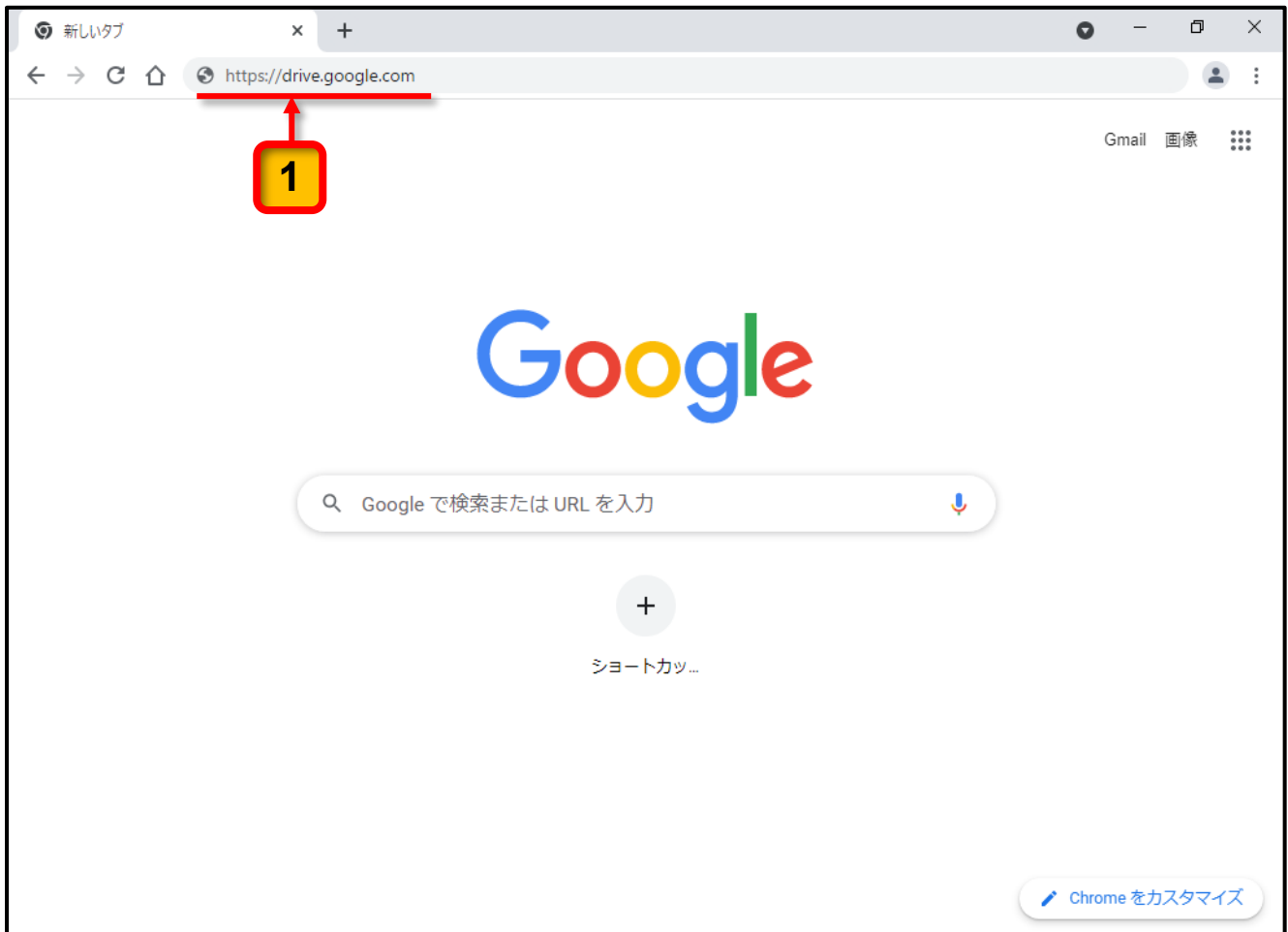
なお、ご家庭のパソコンでデータのダウンロードに使用するブラウザでは、Google のクラウドサービスから **すべてのアカウントがログアウトしている状態**を前提に、操作の説明を進めます。

(5) ダウンロードその1：Google ドライブ内のファイルのダウンロード

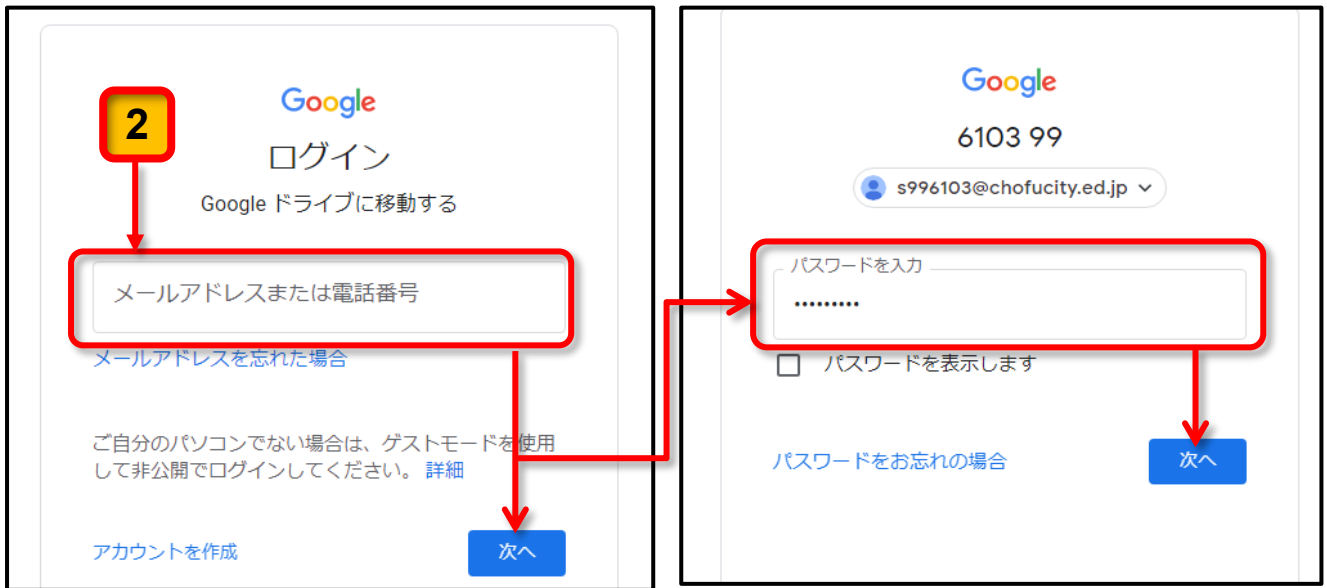
Google ドライブにあるファイルをご家庭のパソコンにダウンロードする手順は次のとおりです。

1 ブラウザを起動したら、アドレスバーに以下の URL を入力し、**[Enter]** キーを押します。

<https://drive.google.com>

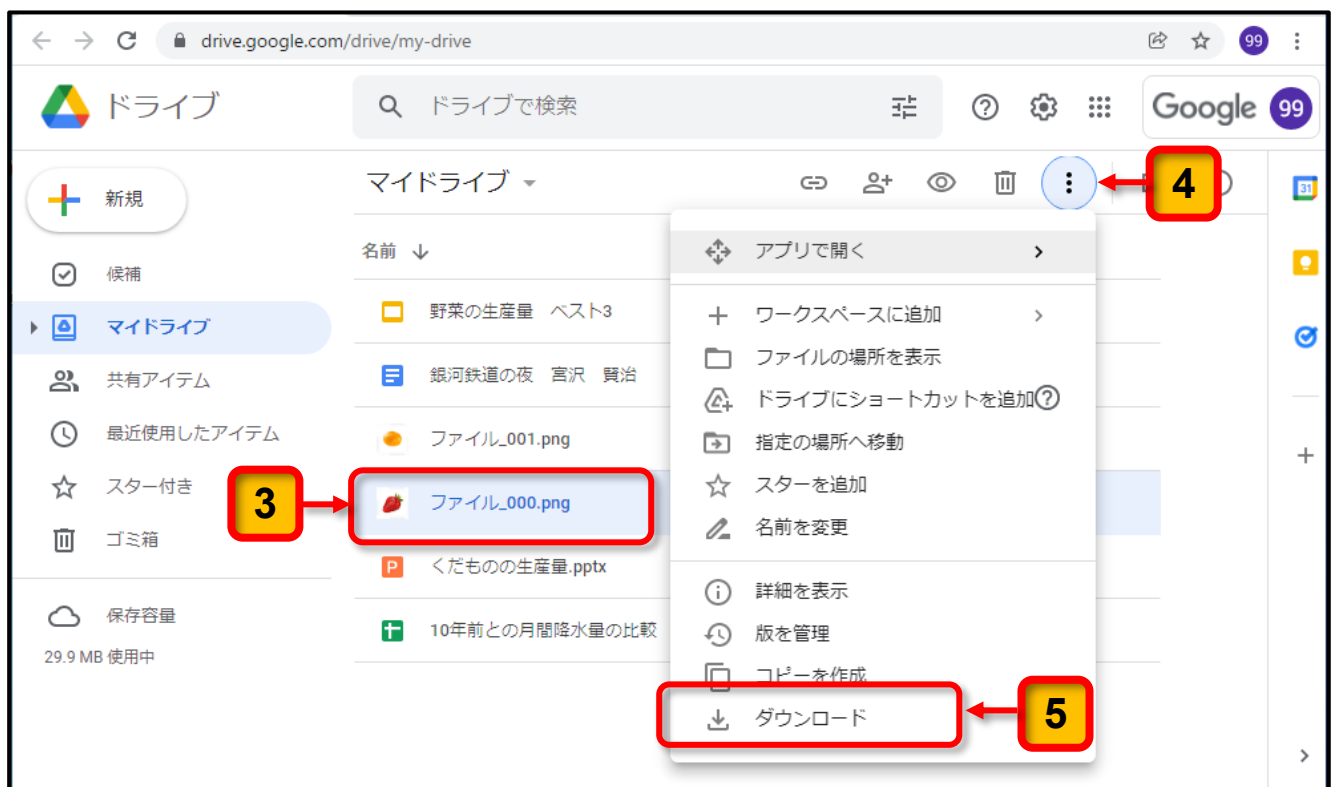


- 2** Google ドライブにログインするためのページが表示されるので、生徒用 Google アカウント（ID とパスワード）を入力して、Google ドライブへログインします。



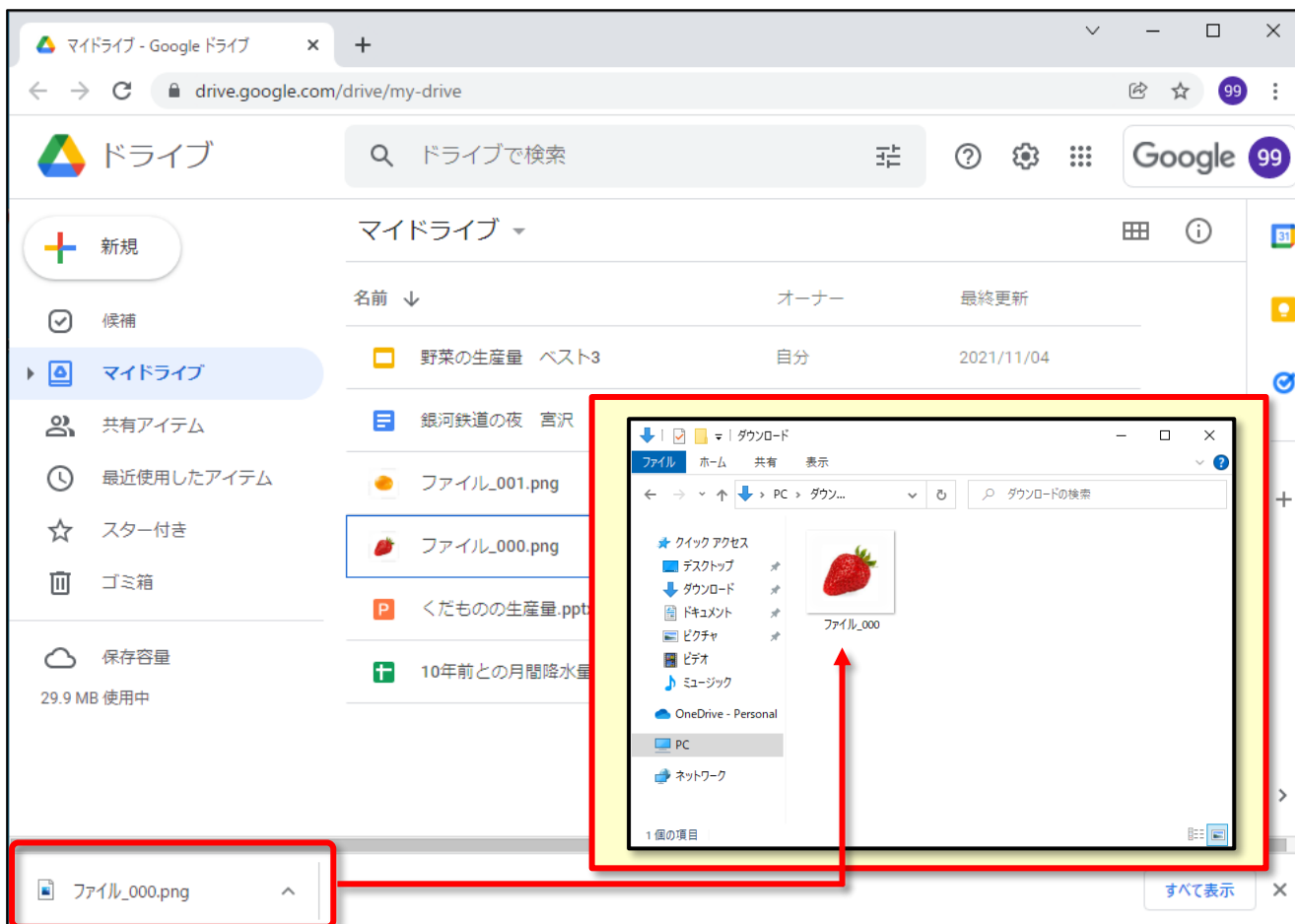
Google ドライブのページが表示されます。

- 3** リスト（もしくはギャラリー）表示されているファイルからダウンロードしたいものをクリックします。
※ ギャラリー表示については次ページの「参考:リスト表示とギャラリー表示」を参照してください。
- 4** [その他の操作 (⋮)] をクリックします。
- 5** 表示されるメニューから [ダウンロード] をクリックします。



選択したファイルがご家庭のパソコンにダウンロードされます。Windows 10 の既定では [ダウンロード] フォルダにダウンロードされます。

複数のファイルを選択して一度にダウンロードすることができます。その場合は複数のファイルが Zip 形式のファイルにまとめられてダウンロードされます。



ここまでの操作で、Google ドライブ内に保存されていたデータを、ご家庭のパソコンにダウンロードする作業が完了します。

参考：Google ドライブの表示：リスト表示とギャラリー表示

リスト表示



ギャラリー表示



(6) ダウンロードその2：[ドキュメント] で作成したファイルのダウンロード

Google アプリの [ドキュメント] で作成したファイルをご家庭のパソコンにダウンロードする手順は次のとおりです。

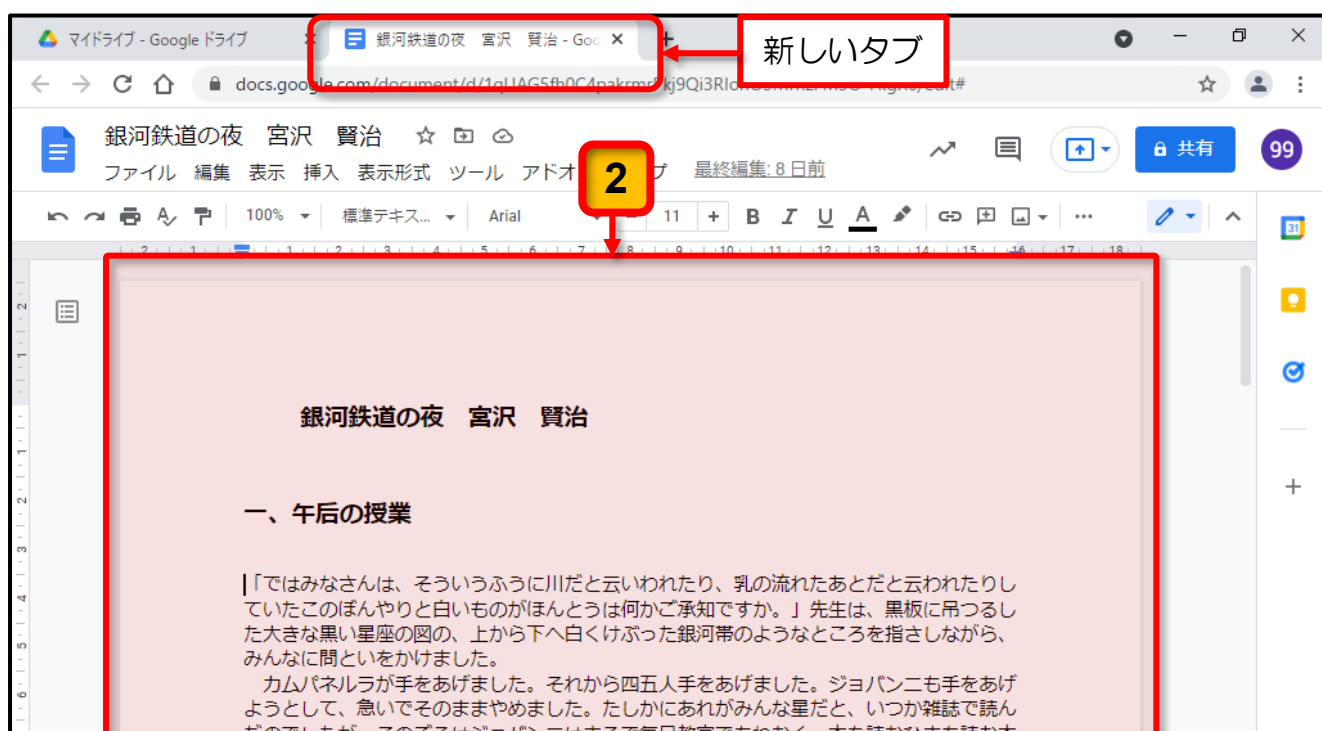
なお、手順の解説は、Google ドライブのファイルのダウンロードが完了した時点からの続きとなります。

1 Google ドライブにある [ドキュメント] のファイルをダブルクリックします。

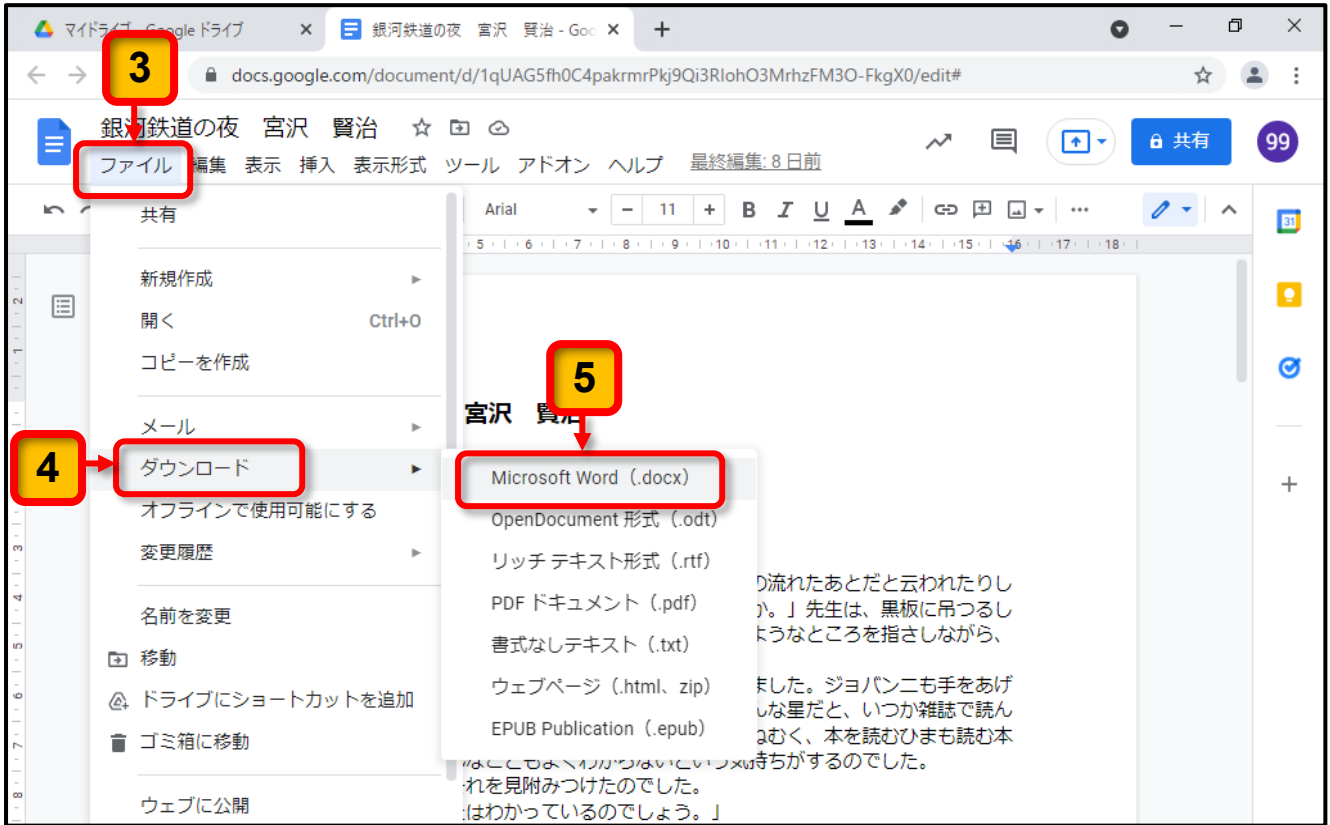


新しいタブに [ドキュメント] のファイルの内容が表示されます。

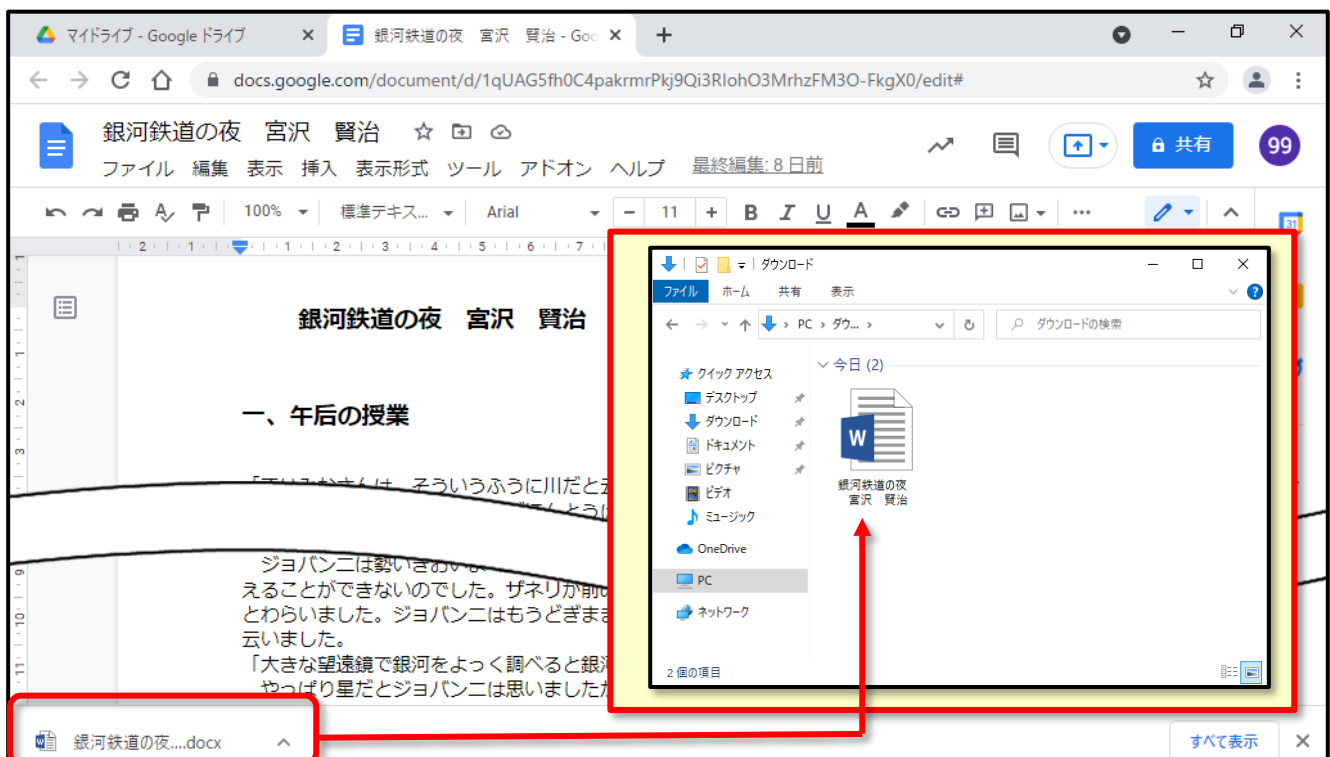
2 ファイルの内容に個人情報が含まれていないことを確認してください。



- 3 ファイルの内容に個人情報が含まれていないことを確認したら、[ファイル] をクリックします。
- 4 表示されるメニューから [ダウンロード] をクリックします。
- 5 表示されるサブメニューから [Microsoft Word (.docx)] をクリックします。

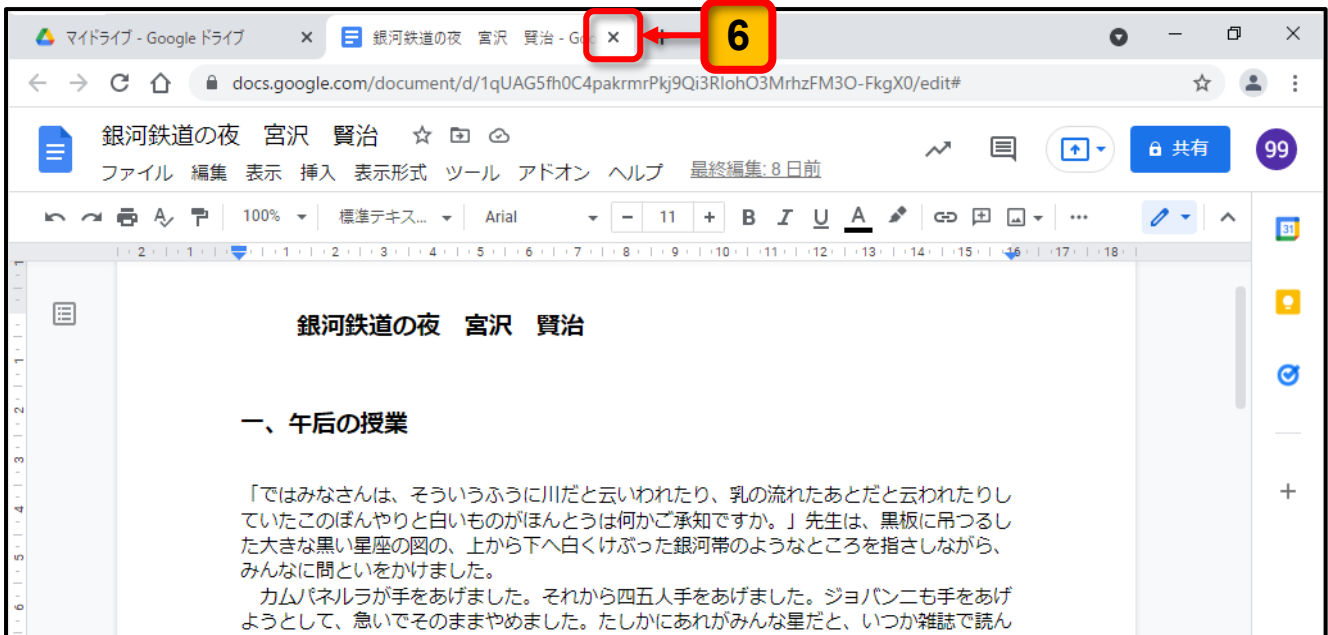


Windows 10 での既定では、[ダウンロード] フォルダーにダウンロードされます。

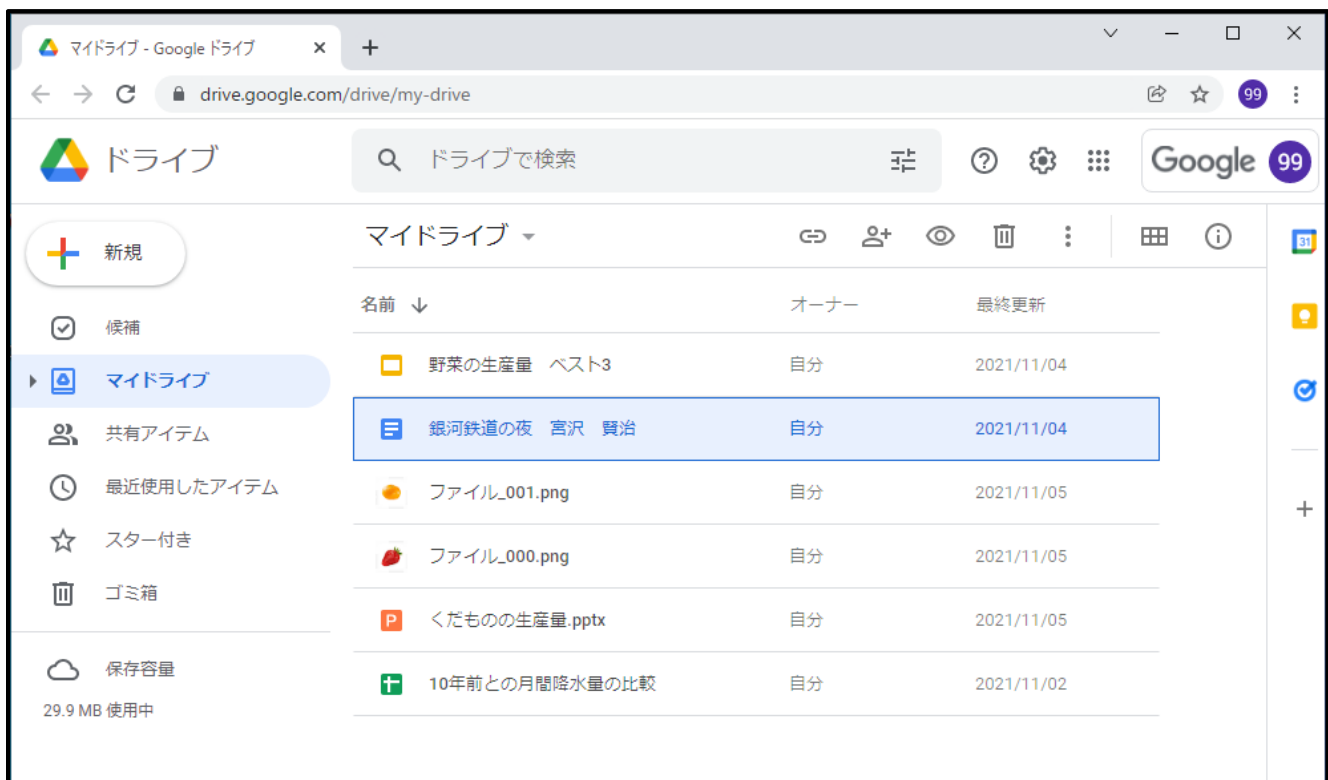


6

【ドキュメント】のファイルを表示しているタブの【X】をクリックします。



Google ドライブのページに戻ります。



ここまでの操作で、Google ドライブに保存されている授業で作成した【ドキュメント】のファイルを、ご家庭のパソコンにバックアップすることができます。

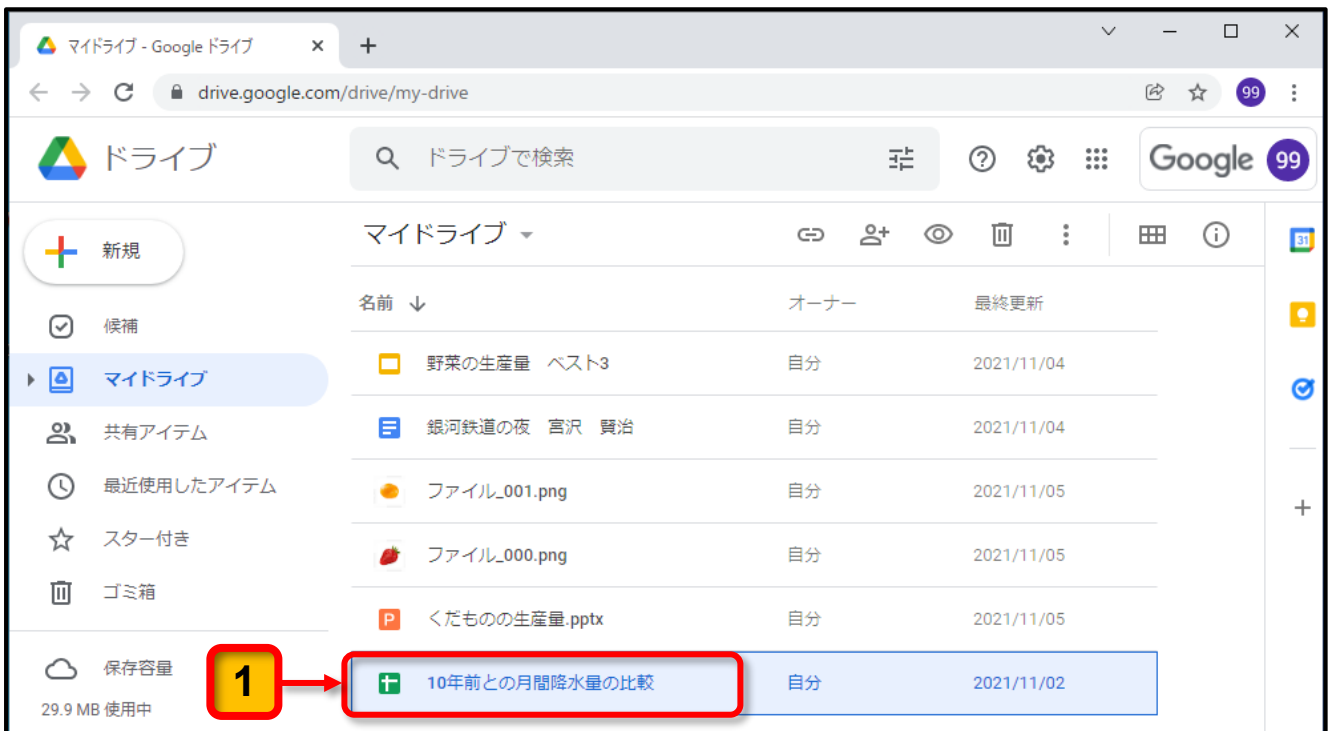
ファイルを複数作成している場合は、同様の操作でご家庭のパソコンにバックアップしてください。

(7) ダウンロードその3: [スプレッドシート] で作成したファイルのダウンロード

Google アプリの [スプレッドシート] で作成したファイルをご家庭のパソコンにダウンロードする手順は次のとおりです。

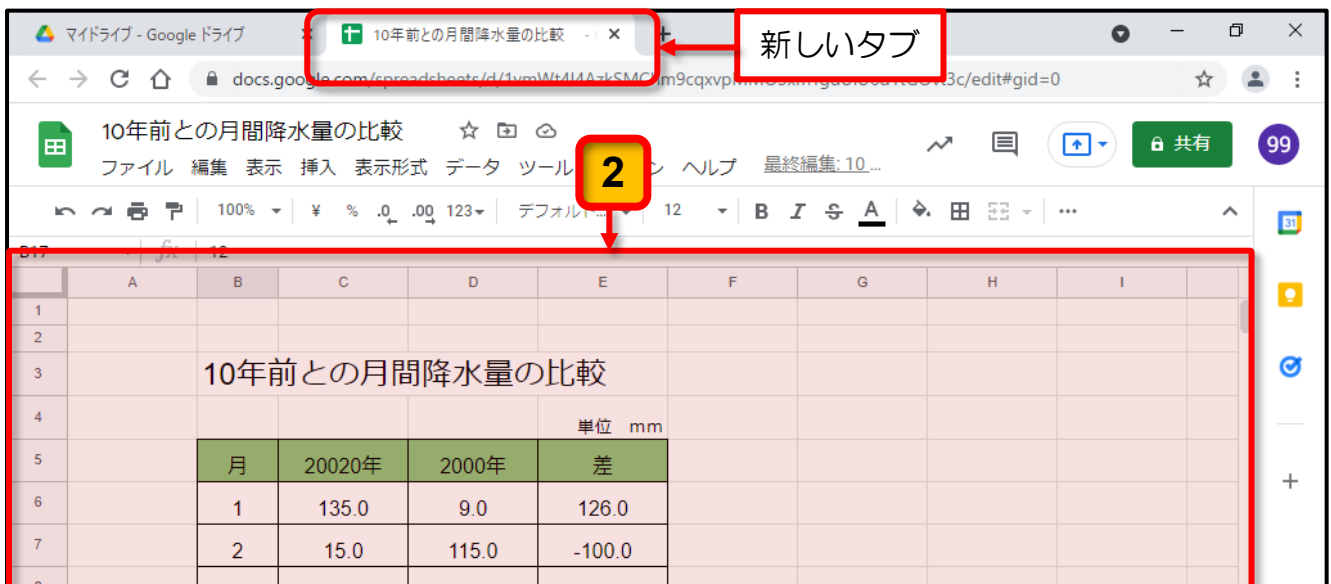
なお、手順の解説は、Google ドライブで [ドキュメント] のファイルのダウンロードが完了した時点からの続きとなります。

1 Google ドライブにある [スプレッドシート] のファイルをダブルクリックします。

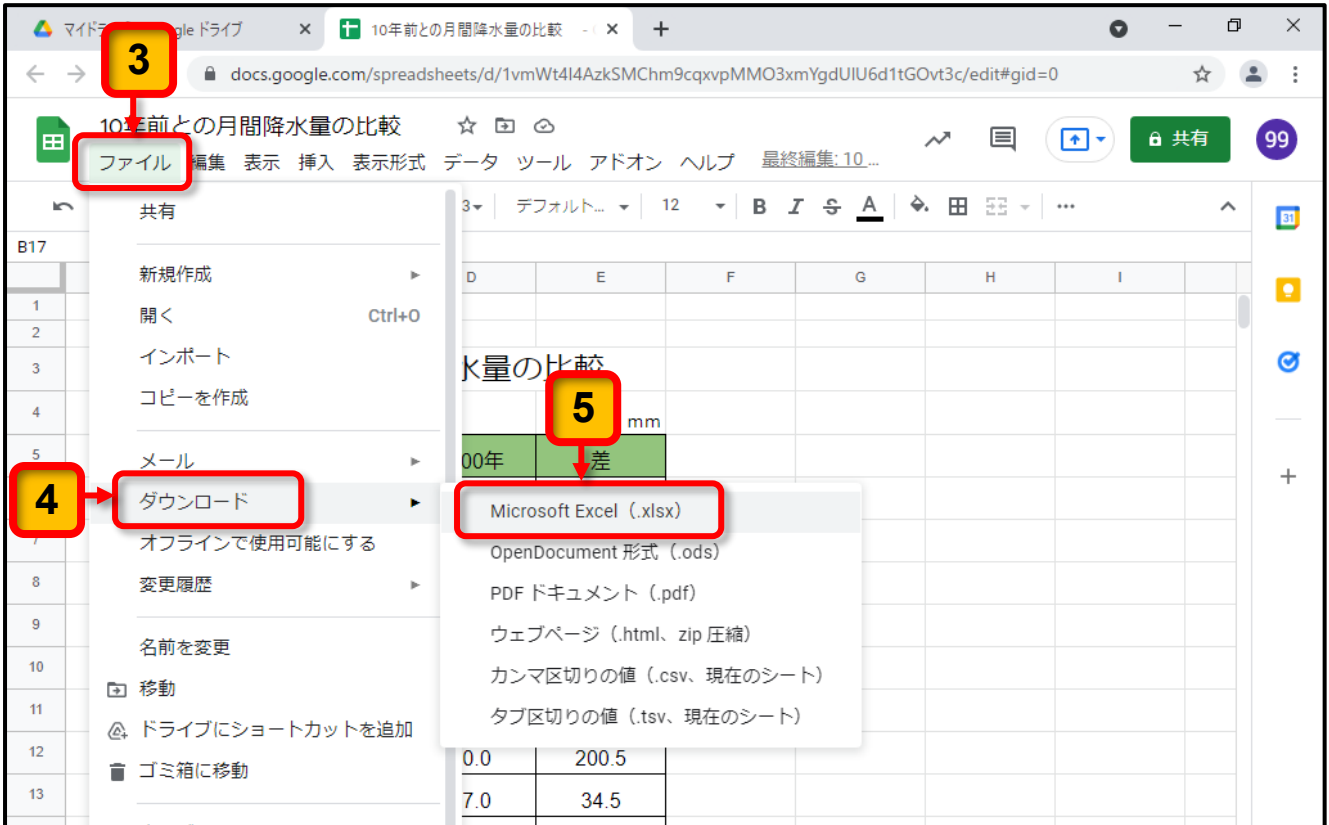


新しいタブに [スプレッドシート] のファイルの内容が表示されます。

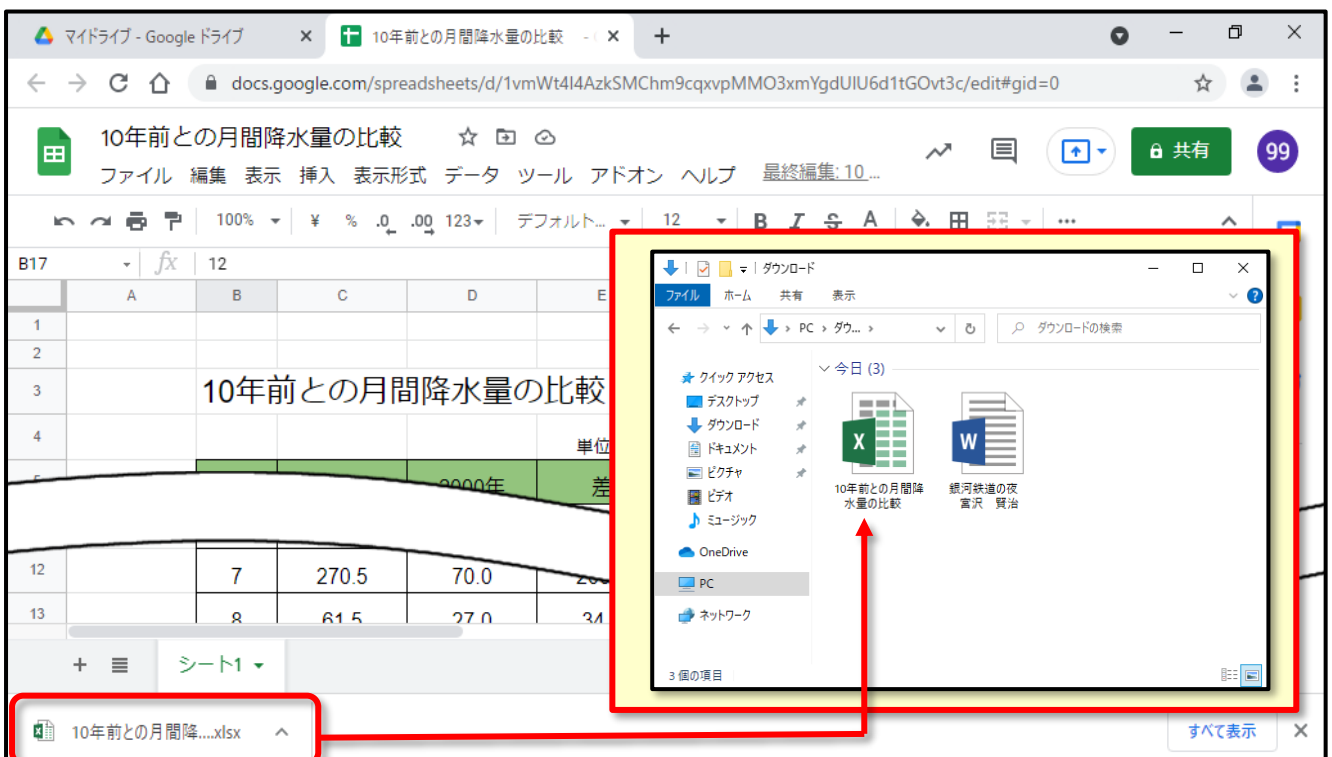
2 ファイルの内容に個人情報が含まれていないことを確認してください。



- 3 ファイルの内容に個人情報が含まれていないことを確認したら、[ファイル] をクリックします。
- 4 表示されるメニューから [ダウンロード] をクリックします。
- 5 表示されるサブメニューから [Microsoft Excel (.xlsx)] をクリックします。



Windows 10 での既定では、[ダウンロード] フォルダーにダウンロードされます。



6

【スプレッドシート】のファイルを表示しているタブの【X】をクリックします。

月	2020年	2000年	差
1	135.0	9.0	126.0
2	15.0	115.0	-100.0
3	131.0	143.5	-12.5
4	206.5	214.0	7.5

Google ドライブのページに戻ります。

名前	オーナー	最終更新
野菜の生産量 ベスト3	自分	2021/11/04
銀河鉄道の夜 宮沢 賢治	自分	2021/11/04
ファイル_001.png	自分	2021/11/05
ファイル_000.png	自分	2021/11/05
くだもの生産量.pptx	自分	2021/11/05
10年前との月間降水量の比較	自分	2021/11/02

ここまでの操作で、Google ドライブに保存されている授業で作成した【スプレッドシート】のファイルを、ご家庭のパソコンにバックアップすることができます。

ファイルを複数作成している場合は、同様の操作でご家庭のパソコンにバックアップしてください。

(8) ダウンロードその4: [スライド] で作成したファイルのダウンロード

Google アプリの [スライド] で作成したファイルをご家庭のパソコンにダウンロードする手順は次のとおりです。

なお、手順の解説は、Google ドライブで [スプレッドシート] のファイルのダウンロードが完了した時点からの続きとなります。

1 Google ドライブにある [スライド] のファイルをダブルクリックします。

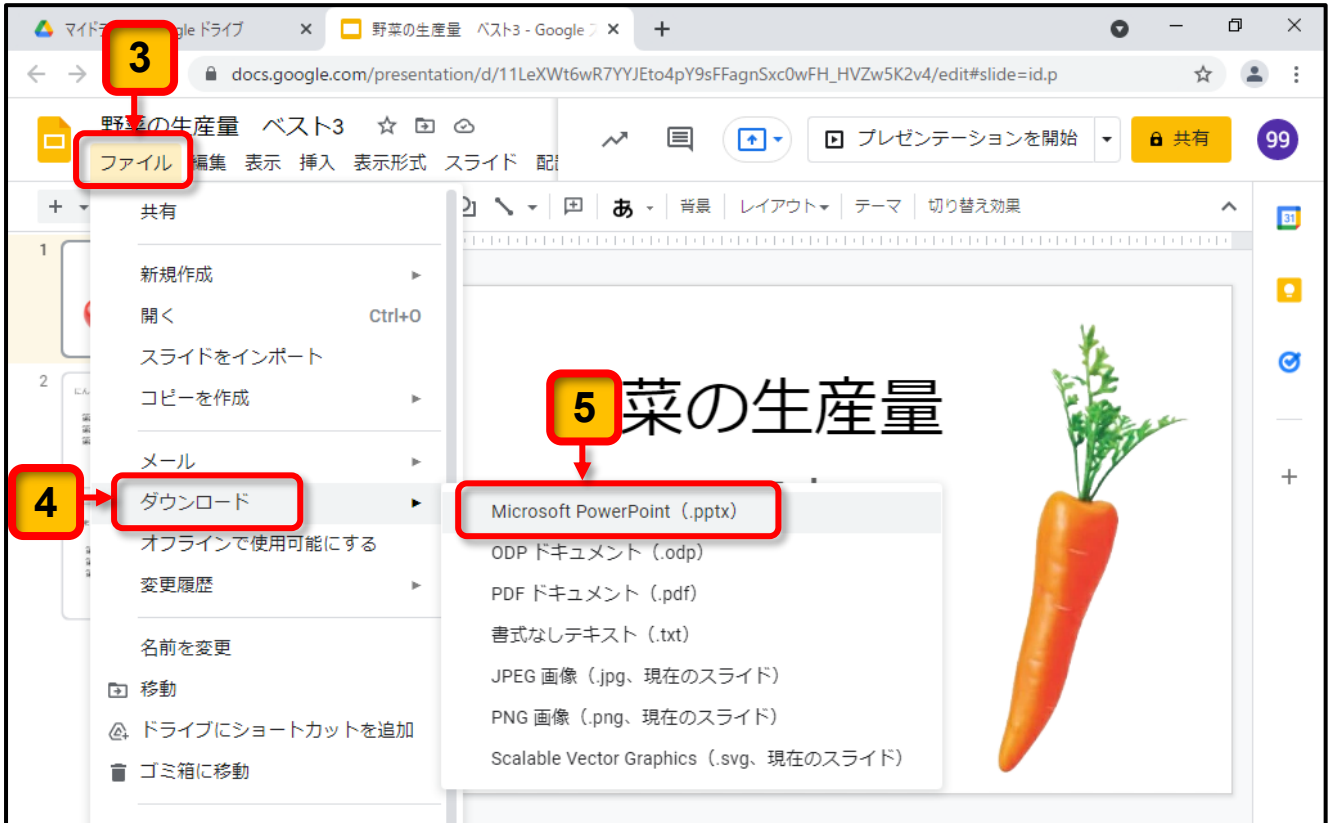


新しいタブに [スライド] のファイルの内容が表示されます。

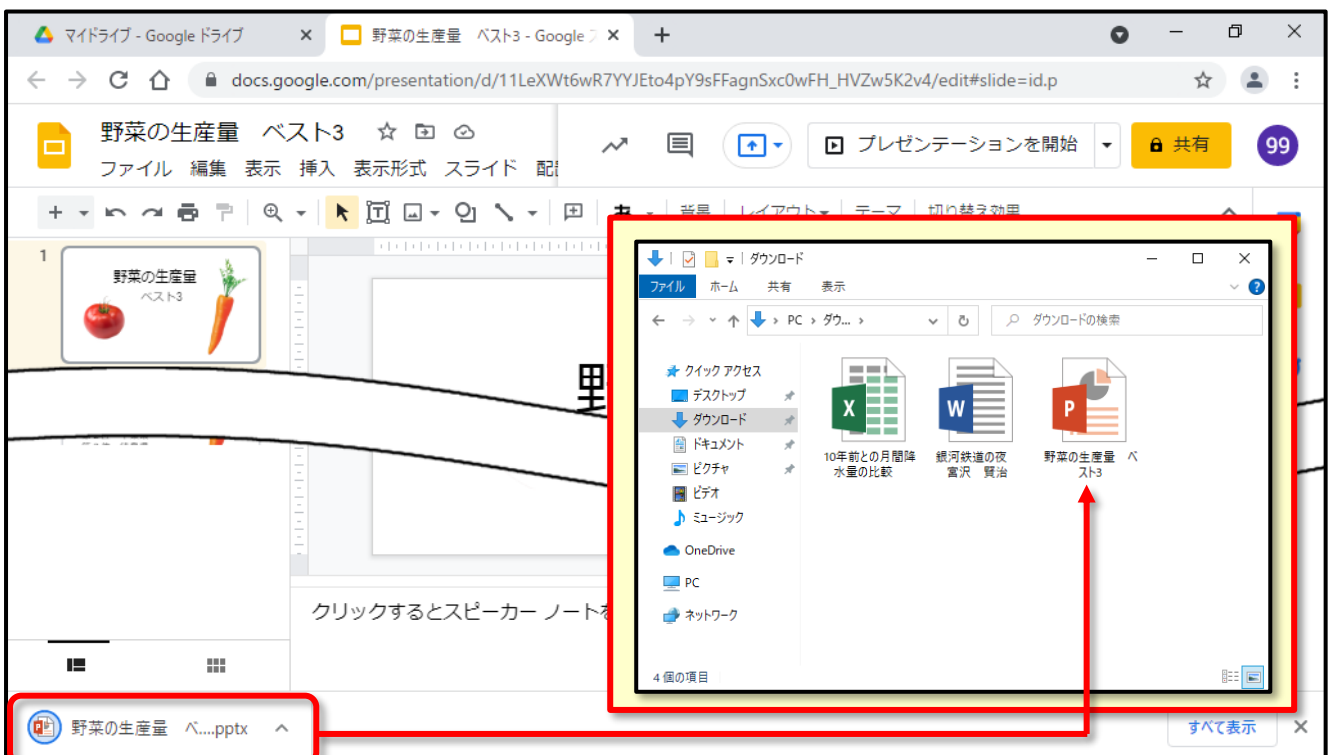
2 ファイルの内容に個人情報が含まれていないことを確認してください。



- 3 ファイルの内容に個人情報が含まれていないことを確認したら、[ファイル] をクリックします。
- 4 表示されるメニューから [ダウンロード] をクリックします。
- 5 表示されるサブメニューから [Microsoft PowerPoint (.pptx)] をクリックします。

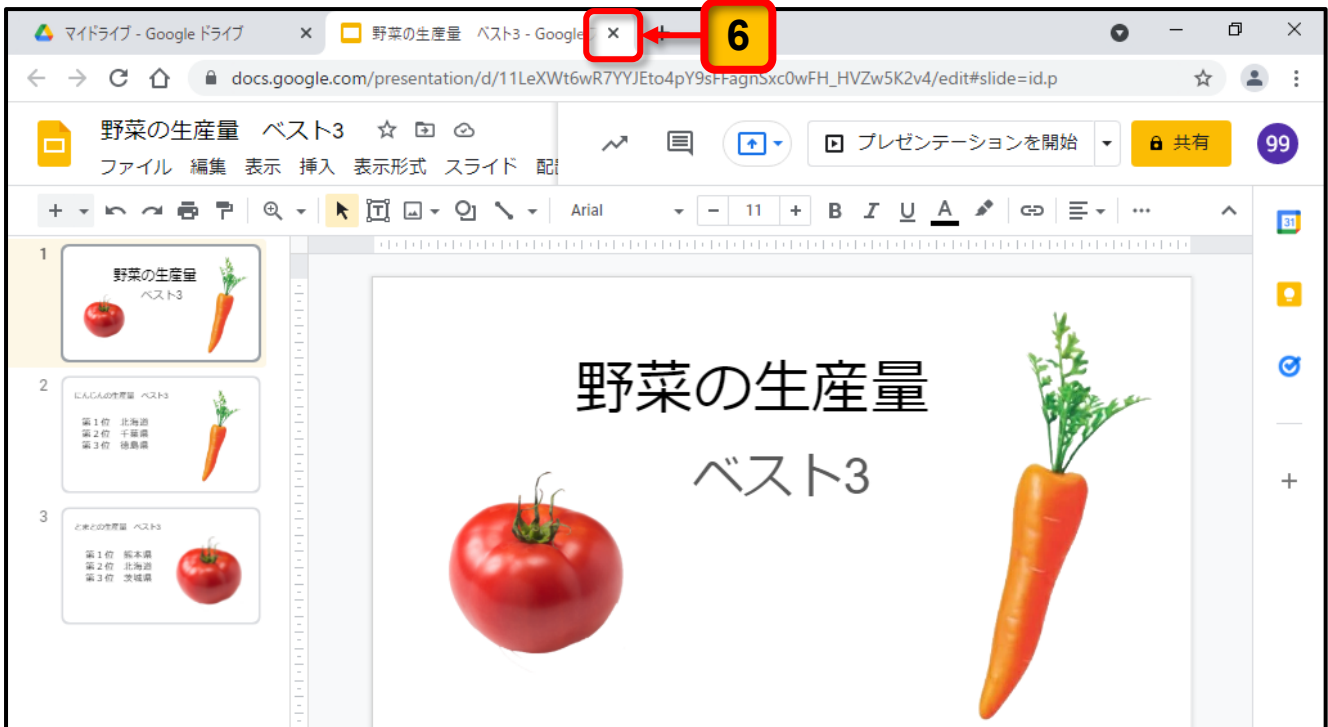


Windows 10 での既定では、[ダウンロード] フォルダーにダウンロードされます。

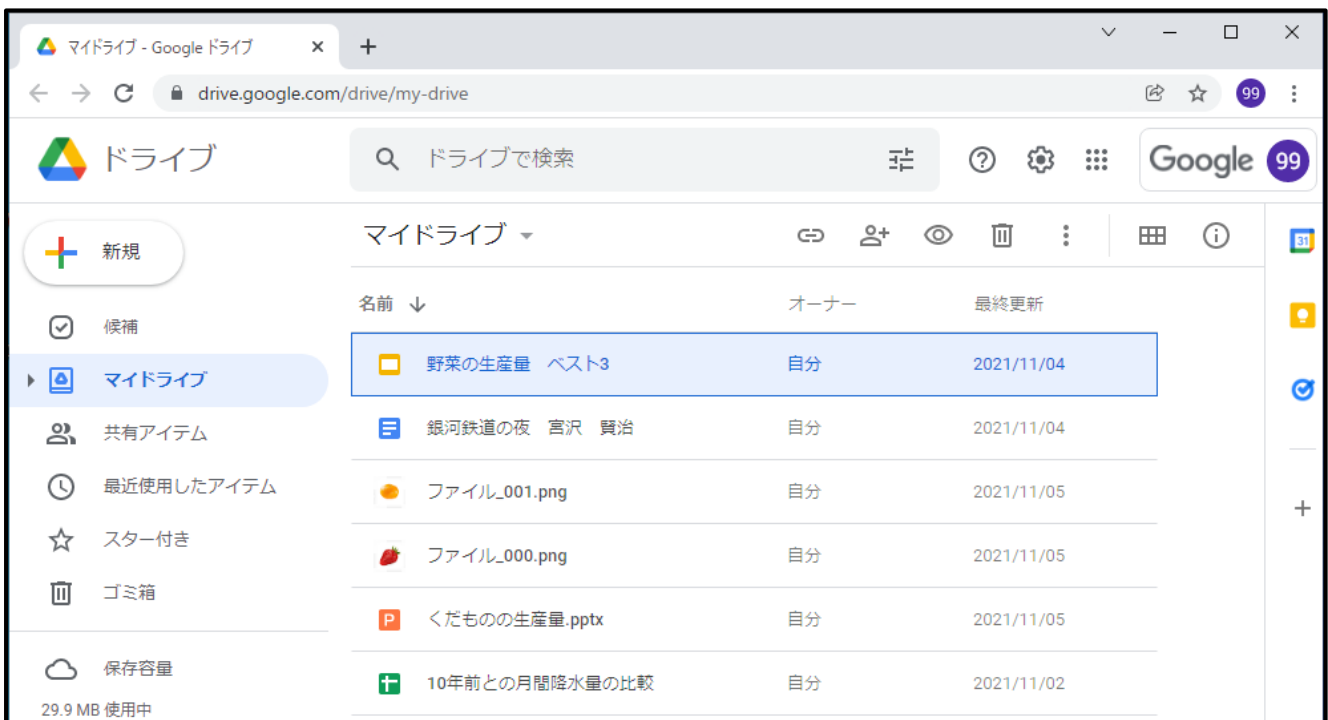


6

【スライド】のファイルを表示しているタブの【X】をクリックします。



Google ドライブのページに戻ります。



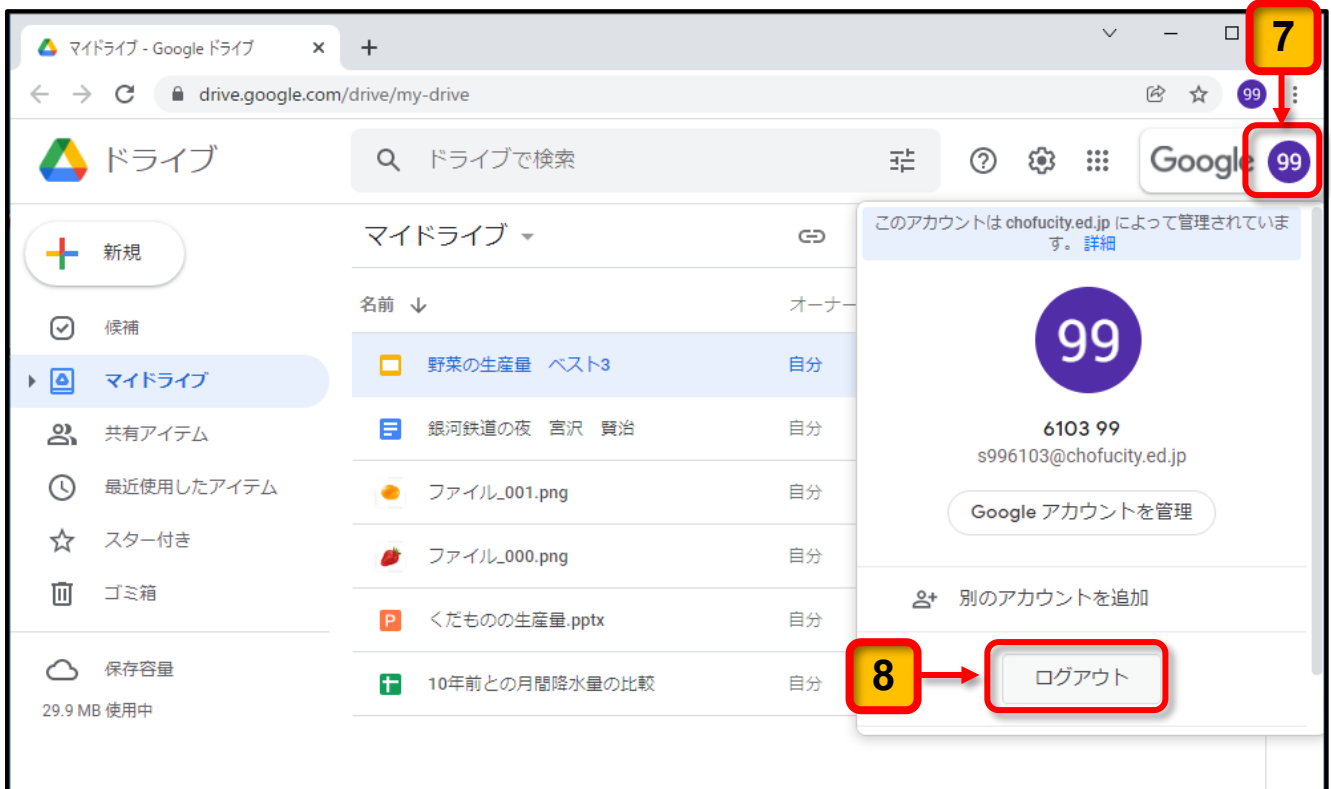
ここまでの操作で、Google ドライブに保存されている授業で作成した【スライド】のファイルを、ご家庭のパソコンにバックアップすることができます。

ファイルを複数作成している場合は、同様の操作でご家庭のパソコンにバックアップしてください。

7 作業が終了したら、Google ドライブのページの右上にあるアカウントのアイコンをクリックします。

[アカウントの管理] メニューが表示されます。

8 [ログアウト] をクリックします。



生徒用 Google アカウントからログアウトします。



ここまでの操作で、**Google ドライブのファイル**や **Google Workspace for Education** のデータ（ファイル）がご家庭のパソコン（Windows PC Mac PC）にダウンロードされ Google ドライブのデータバックアップが完了します。

データバックアップ作業 チェックシート

● Chromebook 本体のデータを Google ドライブにアップロード

作業項目	完了チェック
[カメラ] に保存されている写真や動画	
[ダウンロード] に保存されているスクリーンショット	

● Google ドライブ内のファイルのダウンロード

Google ドライブ内にあるアプリのデータ（ファイル）をご家庭のパソコンにダウンロード	
作業項目	完了チェック
[ドキュメント] で作成したデータファイル	
[スプレッドシート] で作成したデータファイル	
[スライド] で作成したデータファイル	

- ご家庭のパソコンにバックアップするときは、ダウンロードするデータ（ファイル）のなかに**他の生徒の情報が含まれていないこと**を確認してください。
- 本手順書を参考に Chromebook および Google ドライブのデータバックアップ作業を行っても、データのバックアップ（ダウンロード）ができないときは、担任の先生に相談してください。

Google ドライブ データバックアップ
保護者向けガイドブック
(令和 4 年度版)

令和 4 年 1 月 発行
発行：調布市教育委員会 指導室
〒 182-0026
東京都調布市小島町 2-36-1
