



北海道
教育委員会

ICT活用「いつでも研修」プログラム

Google スライドでテンプレートを作成し、Google Jamboardで使用してみよう①

北海道教育庁ICT教育推進局ICT教育推進課

「Google スライドを使用することでできること」

・ Google スライドを共有して使用することにより、児童生徒の端末から、グループでのプレゼンテーションの作成や編集等に参加することができます。また、スライドで作成したデータを画像形式で保存することにより、他のアプリのフォーマットデータとして活用することができます。

【例えば】

・ 授業目標や授業の流れ、授業内容、発問等を記載したスライドを事前に作成し、授業で活用することにより、授業時間を有効に活用

→ 児童生徒が主体的に活動する時間の確保

・ スライドを活用して自分の考えをまとめ、伝え合うなど、協働して課題解決に取り組むことにより質の高い学びを実現

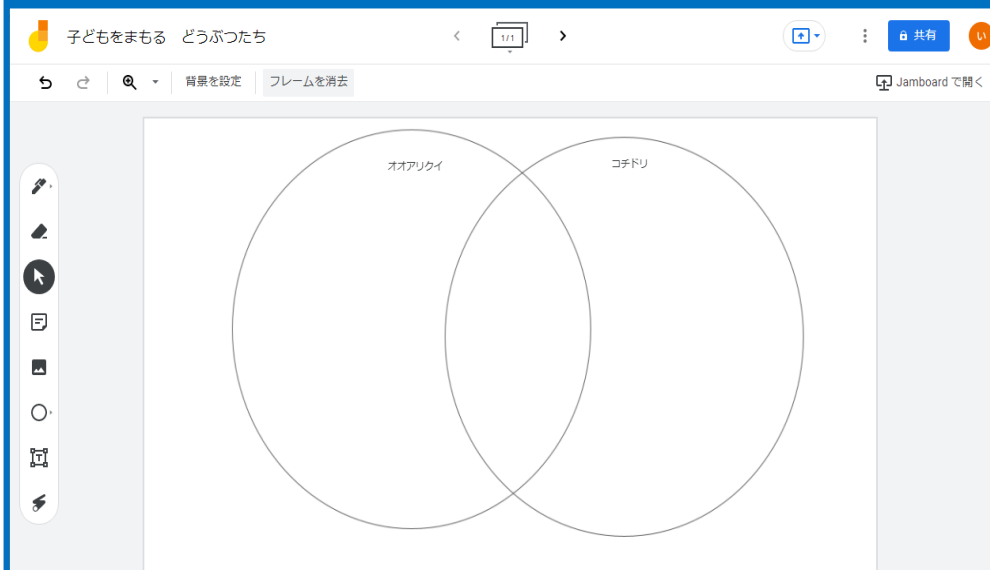
→ 主体的・対話的深い学びの視点からの授業改善

本研修について

目標

- Google スライドでテンプレート（雛形）を作成する方法を理解する。
- 作成したテンプレート（雛形）を Google Jamboard で使用する方法を理解し、授業改善及び校務の効率化に生かす。

イメージ



Jamboardの背景（テンプレート）を配置することで、付箋等を貼り付けるなどしても背景に影響を与えず活動できる。

本研修について

目標

- Google スライドでテンプレート（雛形）を作成する方法を理解する。
- 作成したテンプレート（雛形）を Google Jamboard で使用する方法を理解し、授業改善及び校務の効率化に生かす。

【研修内容】 Google スライドで思考ツールのテンプレートを作成し、Google Jamboard で使用してみよう。

- ① テンプレートの新規作成
- ② テンプレートのダウンロード
- ③ テンプレートの使用



スライド



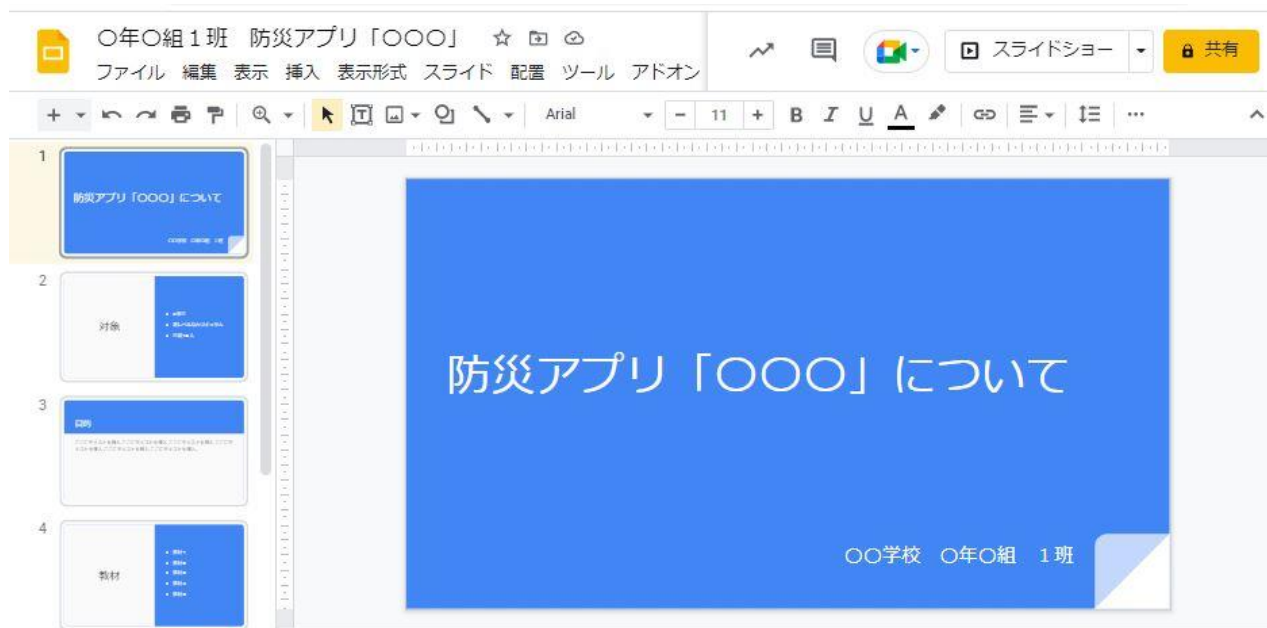
Jamboard

Google スライドとは



スライド

- Google スライドは、プレゼンテーション資料を作成することができるアプリです。



スライドの利用

① Googleアプリをクリック



Google



② スライドのアイコンをクリック



Google 検索

I'm Feeling Lucky

アカウント

ドライブ

Classroom

ドキュメ...

スプレッ...

スライド

カレンダー

チャット

Meet

Forms

サイト

連絡先

テンプレートの新規作成



The screenshot shows the Google Slides interface. At the top, there is a navigation bar with a menu icon, the word 'スライド' (Slides), a search bar with '検索' (Search), and the Google logo. Below this is the '新しいプレゼンテーションを作成' (Create new presentation) section, which includes a 'テンプレートギャラリー' (Template gallery) dropdown. The gallery displays four templates: '空白' (Blank), '校外学習' (Field Trip), 'フラッシュカード' (Flashcard), and 'ポートフォリオ' (Portfolio). The '空白' template is highlighted with a blue border and a blue arrow pointing to it. Below the gallery, there are options for '最近使用したプレゼンテーション' (Recently used presentations), 'オーナー指定なし' (No owner specified), and icons for view, sort, and folder.

①空白をクリック

プレゼンテーションはありません
新しいプレゼンテーションを作成するには [+] をクリックします。

テンプレートの新規作成

無題のプレゼンテーション ☆

ファイル 編集 表示 挿入 表示形式 スライド 配置 ツール アドオン ヘルプ

スライドショー 共有

①使用しないので、「X」をクリック

クリックしてタイトルを追加

クリックしてサブタイトルを追加

シンプル (明)

シンプル (暗)

ストリームライン

テーマをインポートする

クリックするとスピーカー ノートを追加できます

テンプレートの新規作成

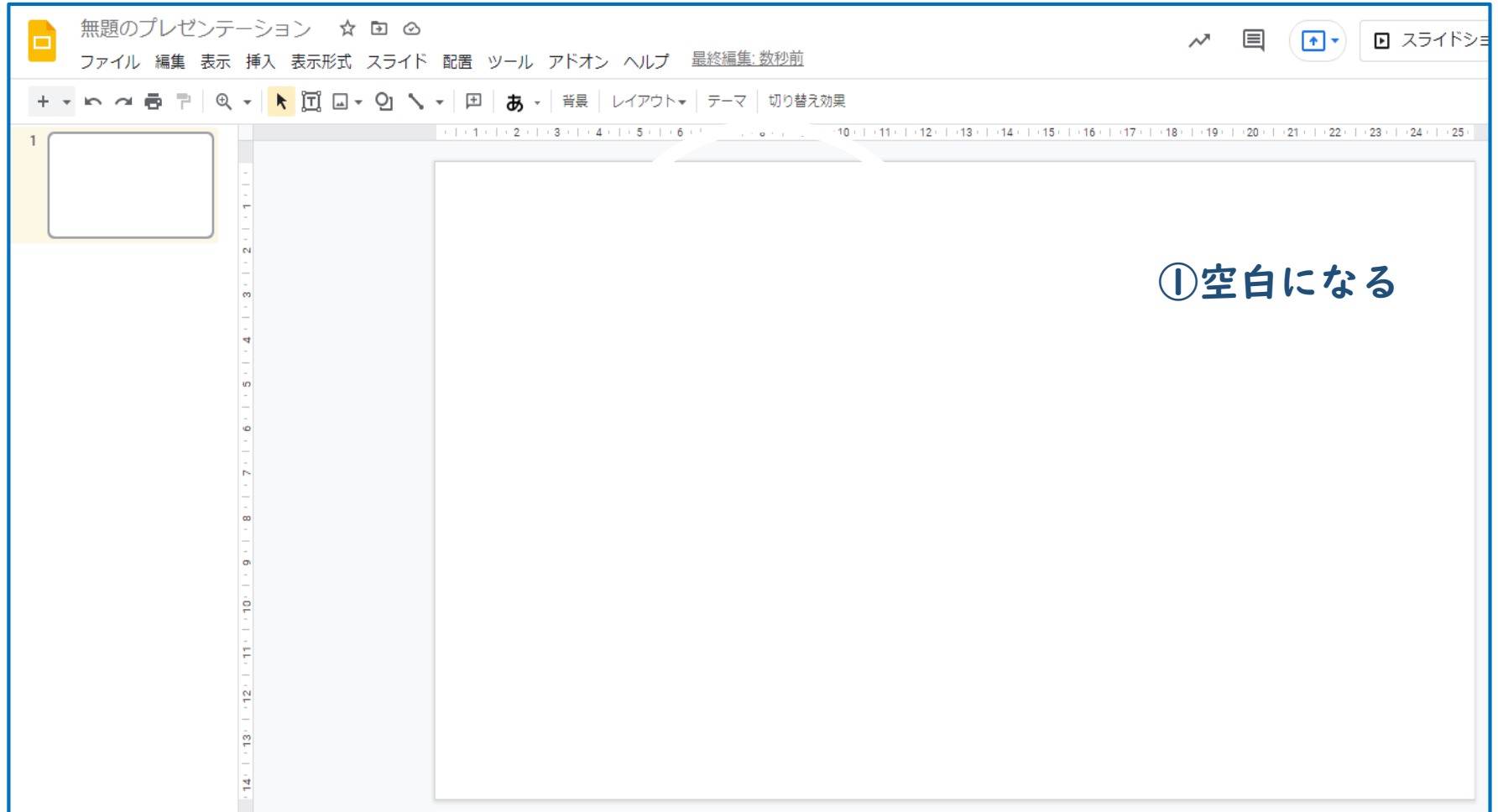
① 「スライド」をクリック。

The screenshot shows the 'Slide' menu open in a presentation software. The menu items are: 新しいスライド (Ctrl+M), スライドのコピーを作成, スライドを削除, スライドをスキップ, スライドを移動, 背景を変更, レイアウトを適用 (highlighted with a blue box and arrow), 切り替え効果, and テーマを変更. Below the menu, a grid of layout templates is visible. The '空白' (Blank) template is highlighted with a blue box and arrow. Large text overlays on the right side of the screen read: 「レイアウトを適用」をクリック。 (Click 'Apply Layout'), 「空白」をクリック。 (Click 'Blank'), and 「タイトルを追加」 (Add Title).

② 「レイアウトを適用」をクリック。

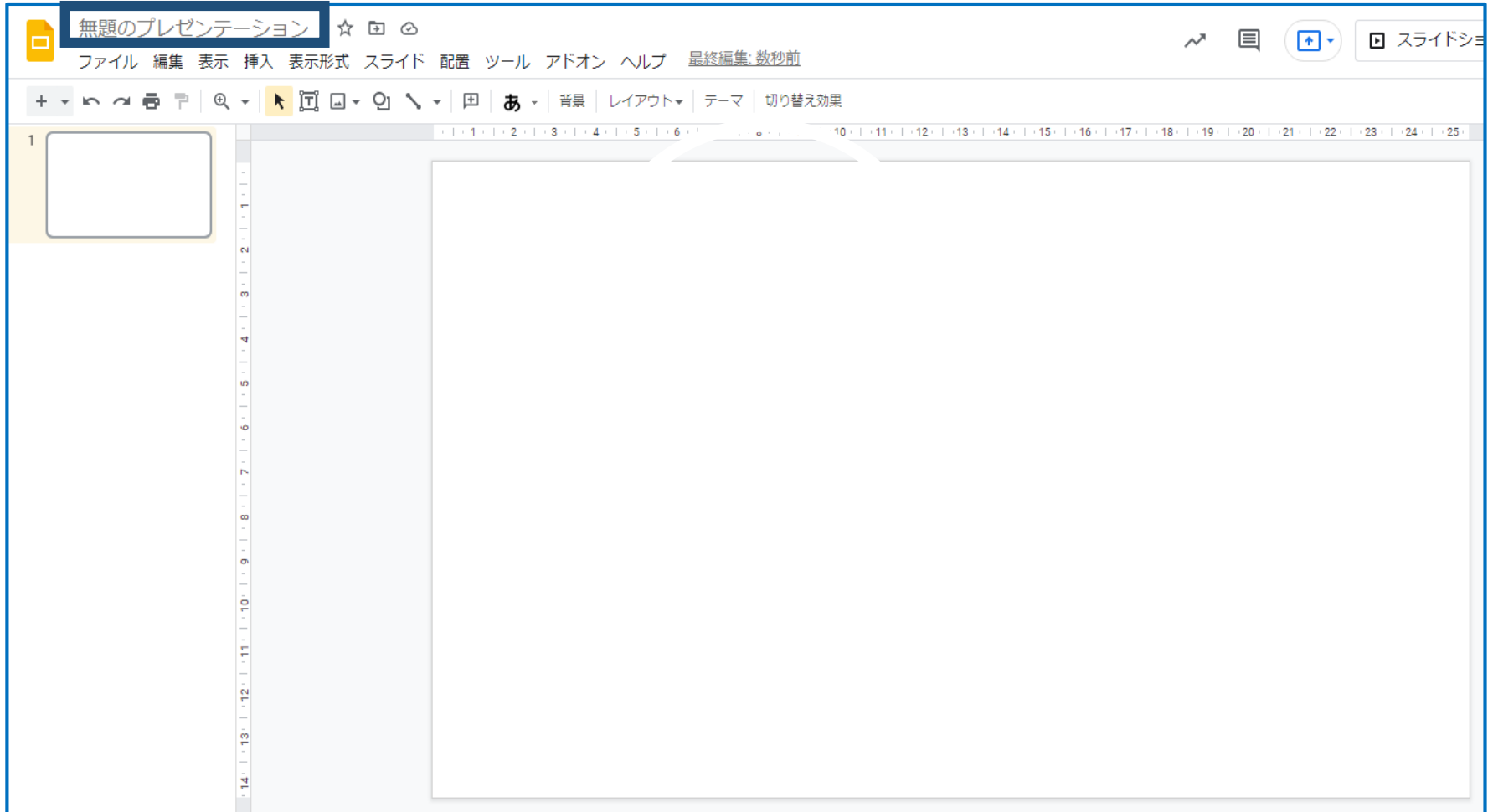
③ 「空白」をクリック。

テンプレートの新規作成

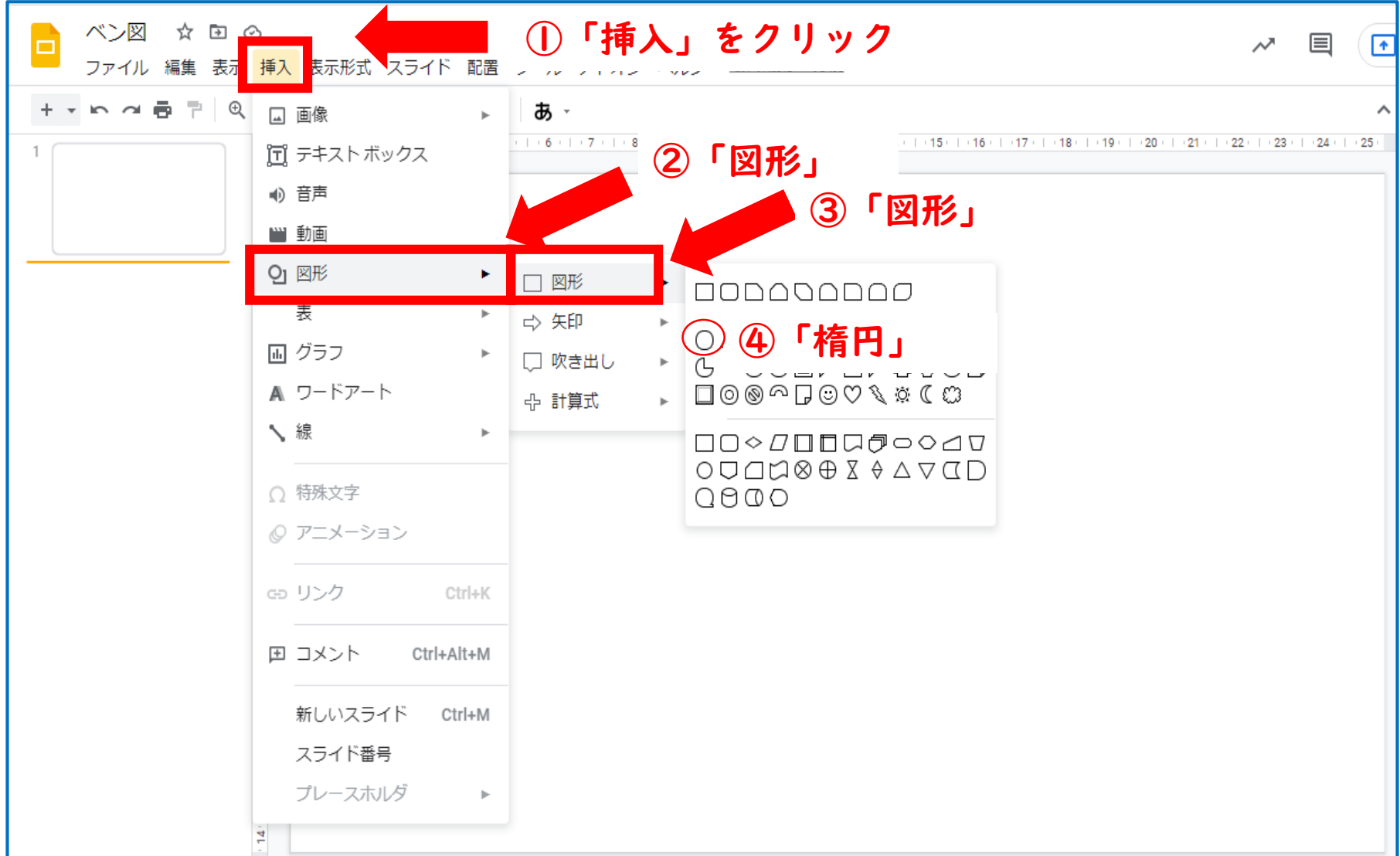


テンプレートの新規作成

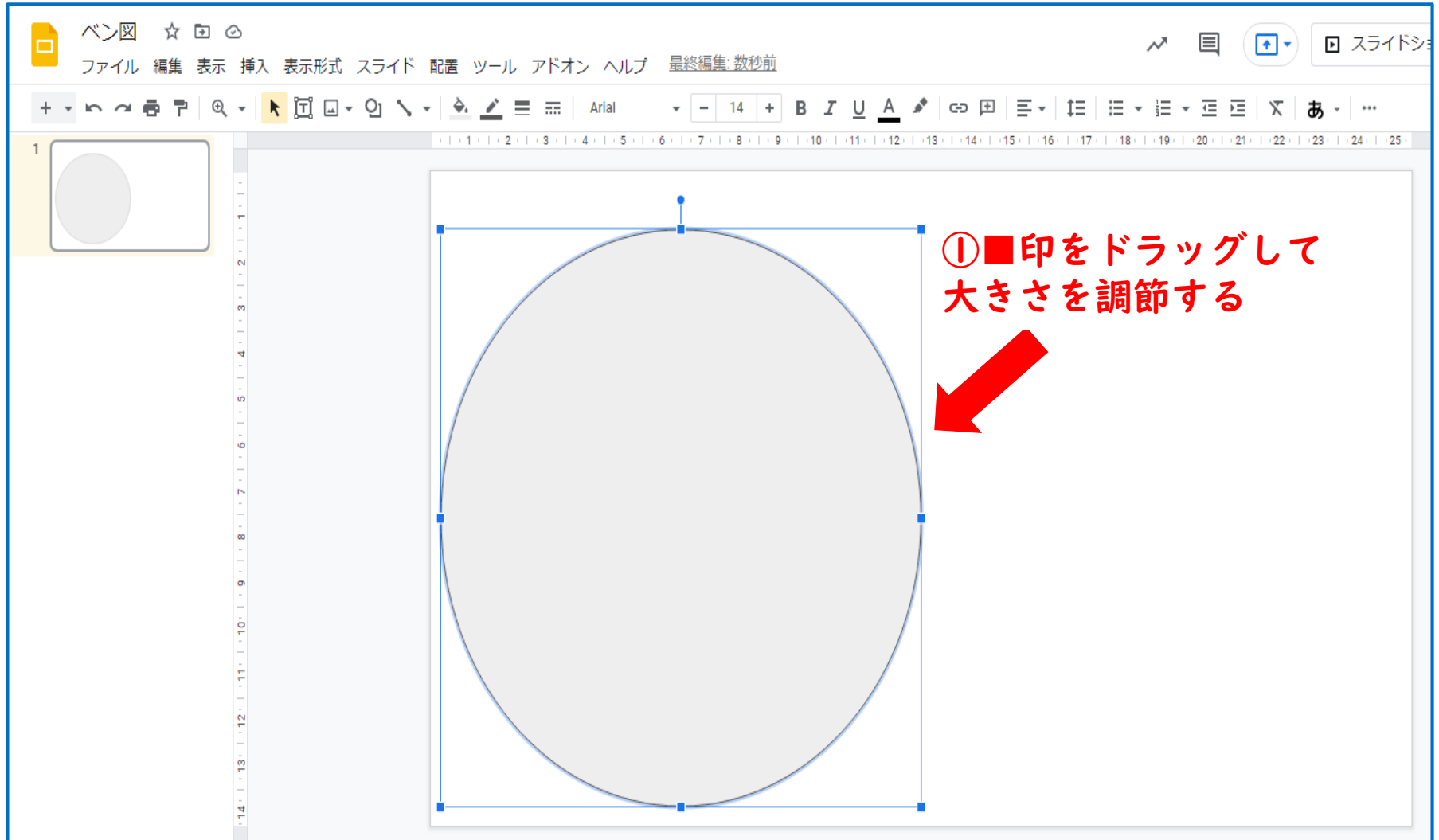
①無題のプレゼンテーションをクリック
しファイル名を「ベン図」に変更する。



テンプレートの新規作成



テンプレートの新規作成



The screenshot shows a presentation software interface with a menu bar at the top containing options like 'ファイル', '編集', '表示', '挿入', '表示形式', 'スライド', '配置', 'ツール', 'アドオン', and 'ヘルプ'. Below the menu is a toolbar with various icons for editing and navigation. The main slide area displays a large gray circle with a blue border and eight small blue square handles at the corners and midpoints of the sides, indicating it is selected and ready for resizing. A red arrow points from the text '① ■印をドラッグして大きさを調節する' to the right-side handles of the circle. The left sidebar shows a thumbnail of the current slide, and the bottom status bar indicates the current slide is 1 out of 25.

① ■印をドラッグして
大きさを調節する

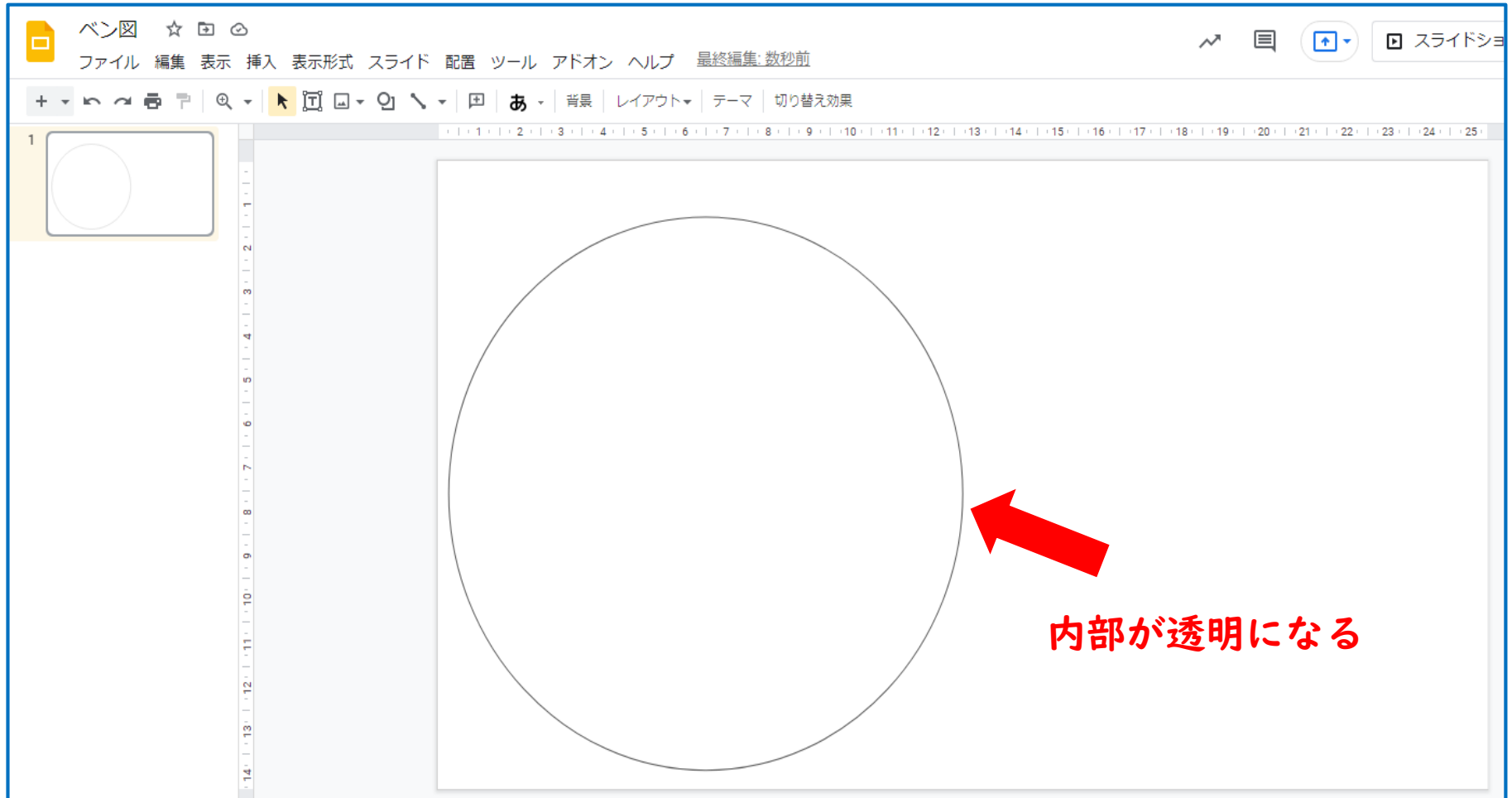
テンプレートの新規作成

② 「塗りつぶしの色」をクリック

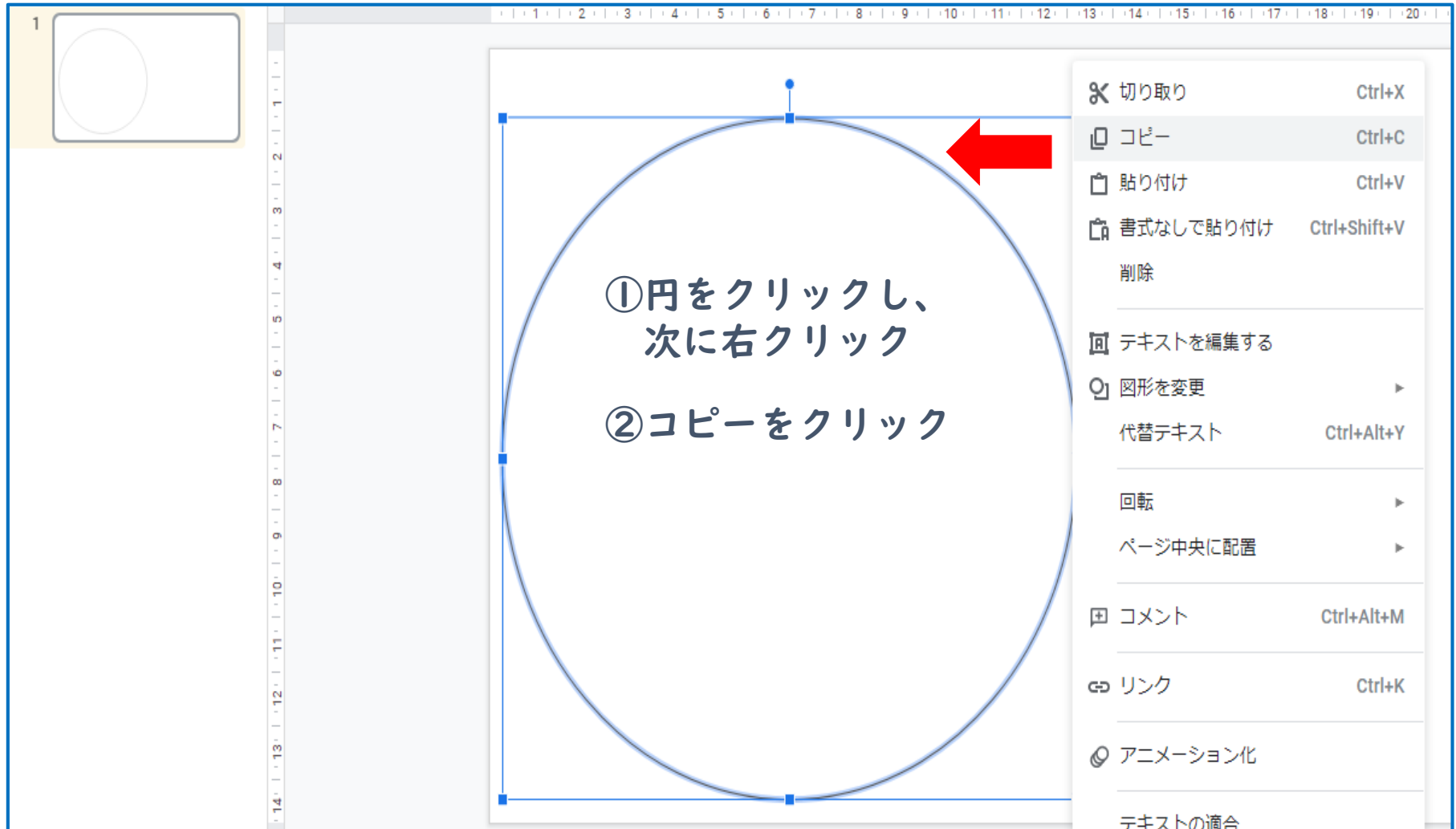
① 円をクリックして、■印を表示させる。

③ 透明をクリック

テンプレートの新規作成



テンプレートの新規作成



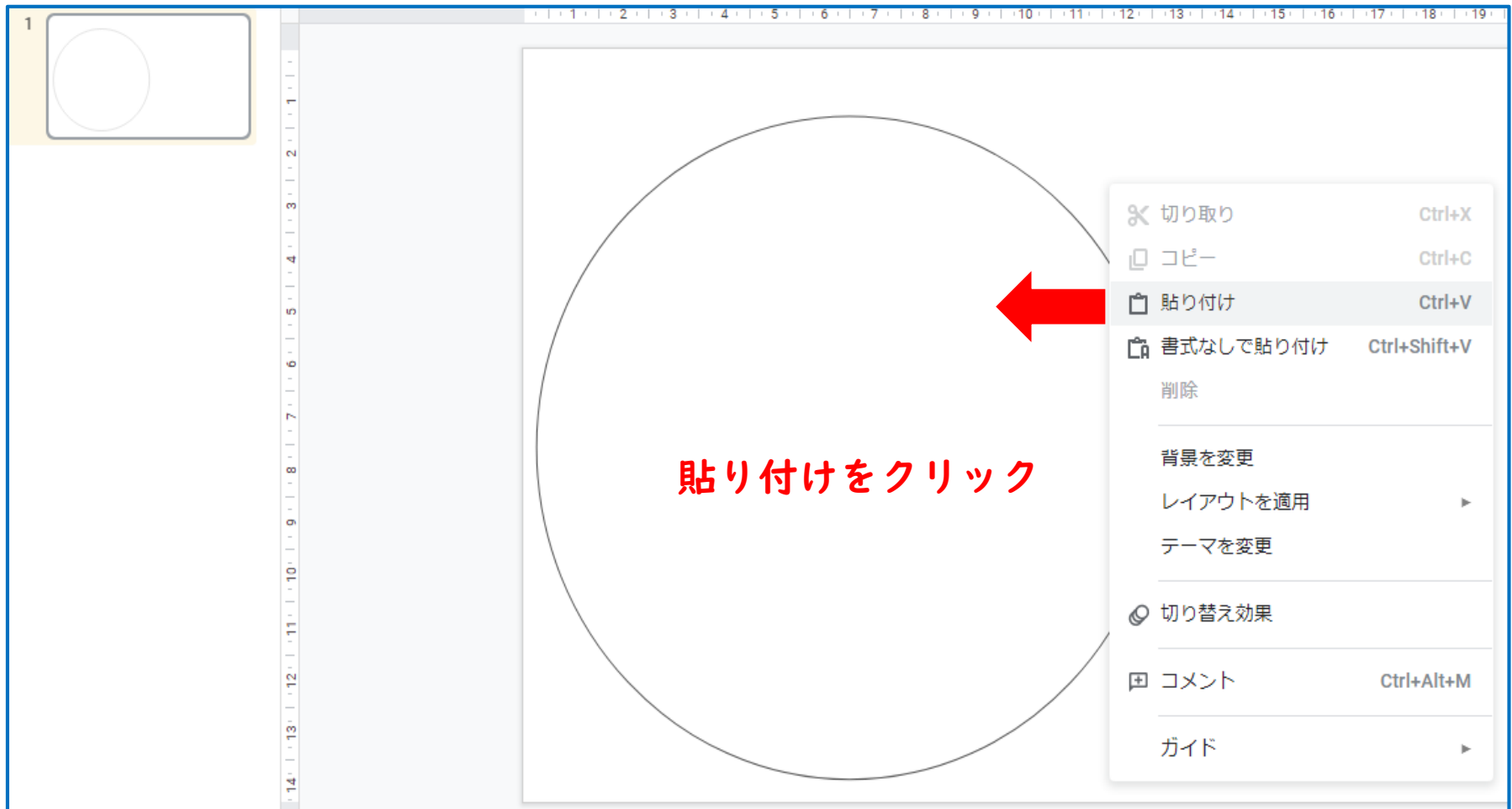
The screenshot shows a software interface with a grid and a vertical ruler. A large circle is centered on the grid, with a blue selection box around it. A red arrow points to the 'コピー' (Copy) option in the context menu. The context menu is open, showing various options like '切り取り' (Cut), '貼り付け' (Paste), '削除' (Delete), 'テキストを編集する' (Edit text), '図形を変更' (Change shape), '代替テキスト' (Alternative text), '回転' (Rotate), 'ページ中央に配置' (Align to center of page), 'コメント' (Comment), 'リンク' (Link), 'アニメーション化' (Animate), and 'テキストの適合' (Fit text).

①円をクリックし、次に右クリック

②コピーをクリック

- ✂ 切り取り Ctrl+X
- 📄 コピー Ctrl+C
- 📄 貼り付け Ctrl+V
- 📄 書式なしで貼り付け Ctrl+Shift+V
- 🗑 削除
- 📄 テキストを編集する
- 🔧 図形を変更 ▶
- 📄 代替テキスト Ctrl+Alt+Y
- 🔄 回転 ▶
- 📄 ページ中央に配置 ▶
- 🗨 コメント Ctrl+Alt+M
- 🔗 リンク Ctrl+K
- 🎞 アニメーション化
- 📄 テキストの適合

テンプレートの新規作成

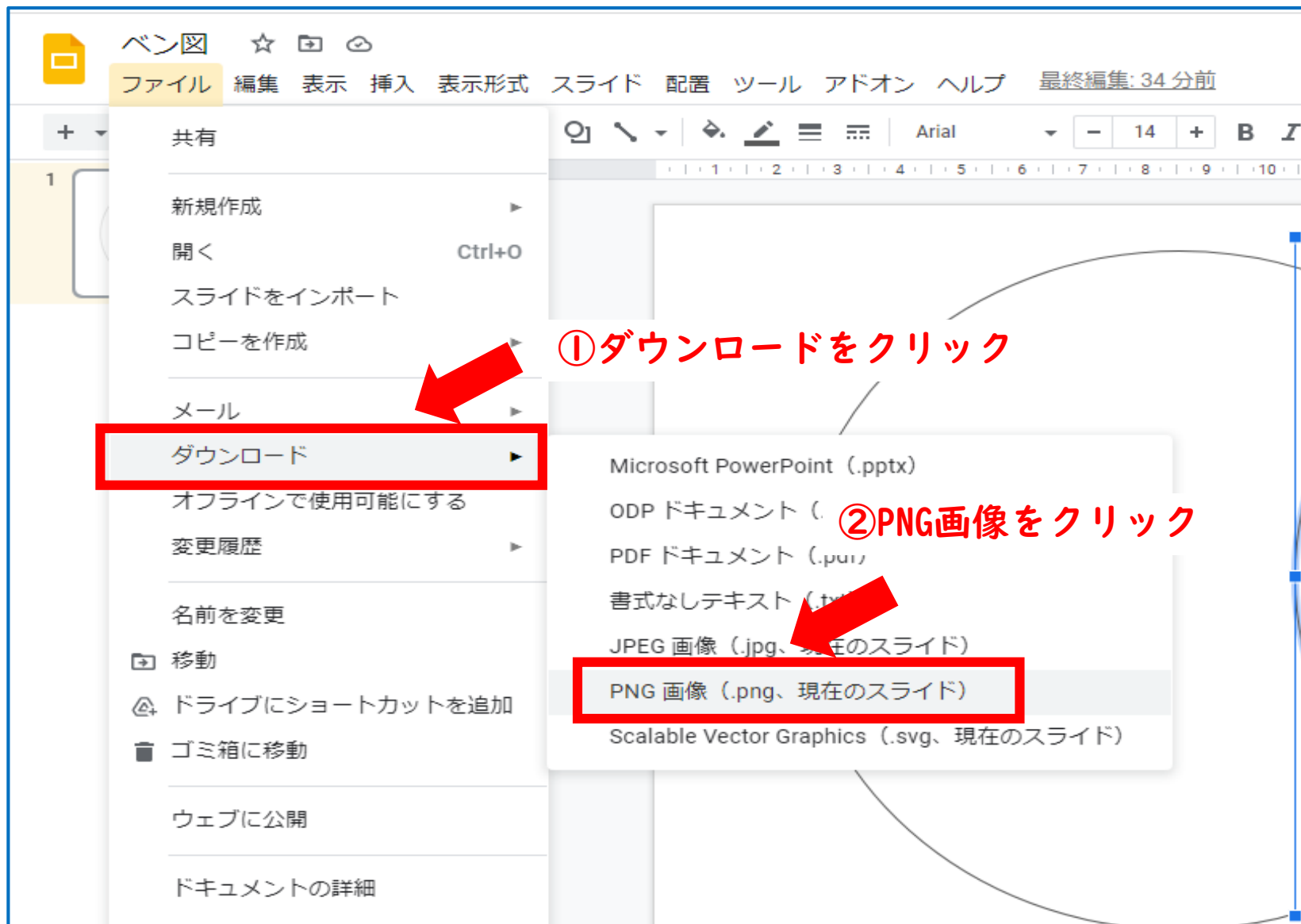


テンプレートの新規作成

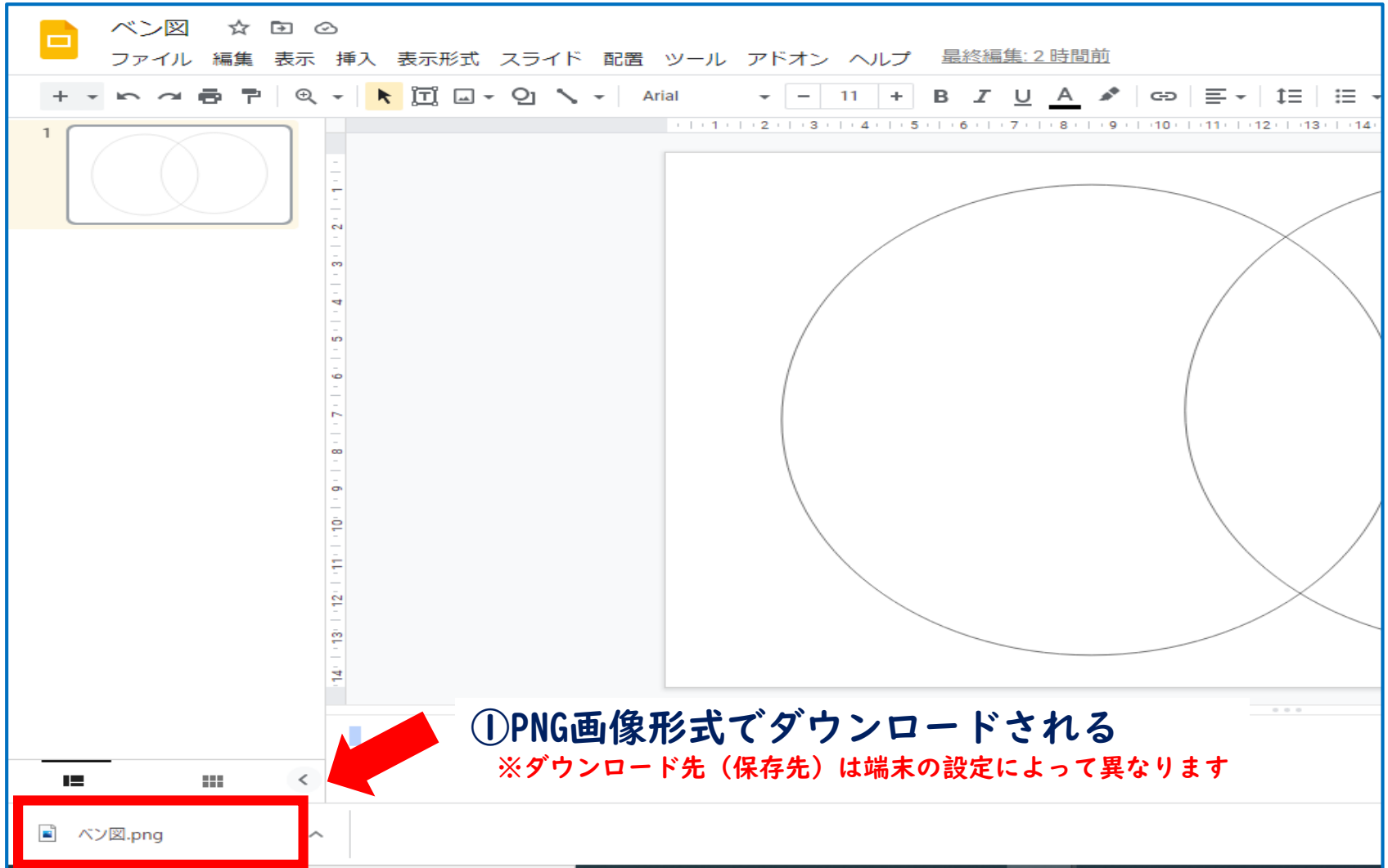
① 円をクリックし、■印を表示する。ドラッグをして位置を調整する。

②ベン図を完成させる

テンプレートのダウンロード



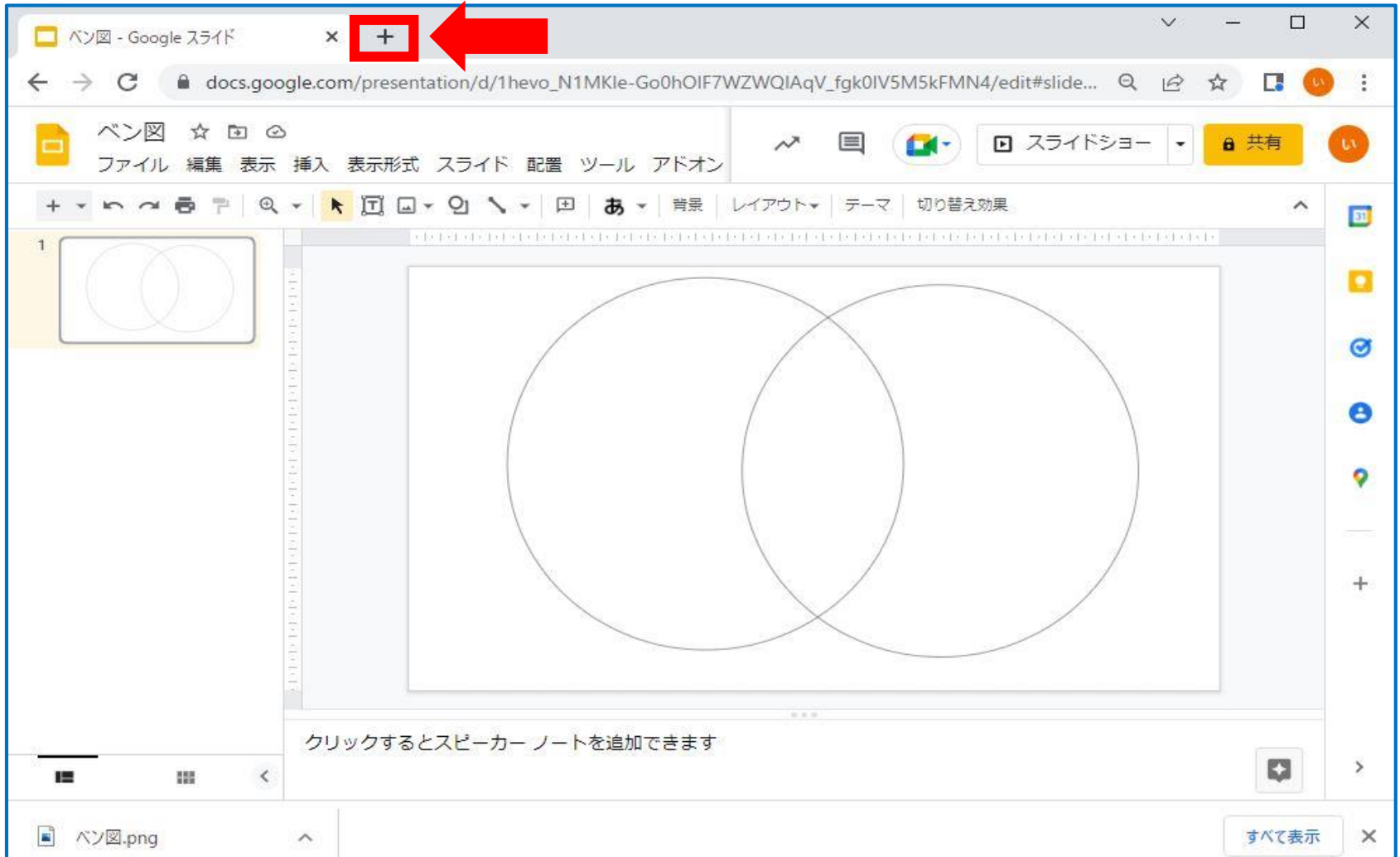
テンプレートのダウンロード



①PNG画像形式でダウンロードされる
※ダウンロード先（保存先）は端末の設定によって異なります

Jamboardの起動

① 「新しいタブ」をクリック



Jamboardの起動

The image shows a browser window displaying the Google homepage. The address bar shows the URL `google.com/webhp?authuser=5&safe=active&ssui=on`. The main content area features the Google logo, a search bar, and buttons for "Google 検索" and "I'm Feeling Lucky".

Two red annotations with arrows indicate the steps to start Jamboard:

- ① Googleアプリをクリック (Click the Google app icon) - A red arrow points to the Google app icon (a 3x3 grid) in the top right corner of the browser window.
- ② Jamboardのアイコンをクリック (Click the Jamboard icon) - A red arrow points to the Jamboard icon (a yellow and blue icon) in the Google app drawer, which is open on the right side of the screen.

The Google app drawer contains various application icons, including "アカウント", "ドライブ", "Jamboard", "ドキュメント", "スプレッドシート", "スライド", "カレンダー", "チャット", "Meet", "Forms", and "サイト".

Jamboardの起動

The screenshot shows the Google Jamboard web interface. At the top, there are browser tabs for 'ペン図 - Google スライド' and 'Google Jamboard'. The address bar shows 'jamboard.google.com/u/5/'. Below the address bar is the 'Google Jamboard' logo and a search bar. The main content area is titled '最近使用した Jam' (Recently used Jams). It displays a grid of characters (ア, カ, サ, タ, ナ, ハ, マ, A, etc.) and a '座席表' (Seating Chart) section with a date '2022/04/22'. In the bottom right corner, there is a red arrow pointing to a red-bordered square containing a white plus sign (+), indicating the button to create a new Jam.

①新しいJamをクリック

フォーマットデータのアップロード

The screenshot shows the Google Jamboard interface. The browser address bar displays the URL: jamboard.google.com/d/1gvmCvPK9Ks3_dM-l7I4eRo4v83iH9_kvfw3-DnT3bjg/viewer. The Jamboard title is "無題の Jam". The top navigation bar includes a search icon, a "背景を設定" (Set background) button, and a "共有" (Share) button. A red box highlights the "背景を設定" button, with a red arrow pointing to it and the text "① 「背景を設定」をクリック". Below this, a background settings menu is open, showing various background options. A red box highlights the "画像" (Image) option, which has a checkmark, with a red arrow pointing to it and the text "② 「画像」をクリック". The left sidebar contains various drawing tools.

フォーマットデータのアップロード

The screenshot shows a Google Jamboard interface with a 'ファイルの選択' (File Selection) dialog box open. The dialog has a title bar with a close button (X) and a search icon. Below the title bar, there are four tabs: 'アップロード' (Upload), 'URL', 'カメラ' (Camera), 'GOOGLE 画像検索' (GOOGLE Image Search), and 'GOOGLE ドライブ' (GOOGLE Drive). The 'アップロード' tab is highlighted with a red box, and a red arrow points to it with the text '① 「アップロード」をクリック' (1. Click 'Upload'). Below the tabs, there is a large grey cloud icon. At the bottom of the dialog, there is a blue button labeled '参照' (Reference). A red arrow points to this button with the text '② 「参照」をクリック' (2. Click 'Reference') and 'または、ここにファイルをドラッグしてください' (or, drag the file here). The background shows the Jamboard interface with a toolbar on the left and a header with the title '無題の Jam' and a share button.

ファイルの選択

アップロード URL カメラ GOOGLE 画像検索 GOOGLE ドライブ

① 「アップロード」をクリック

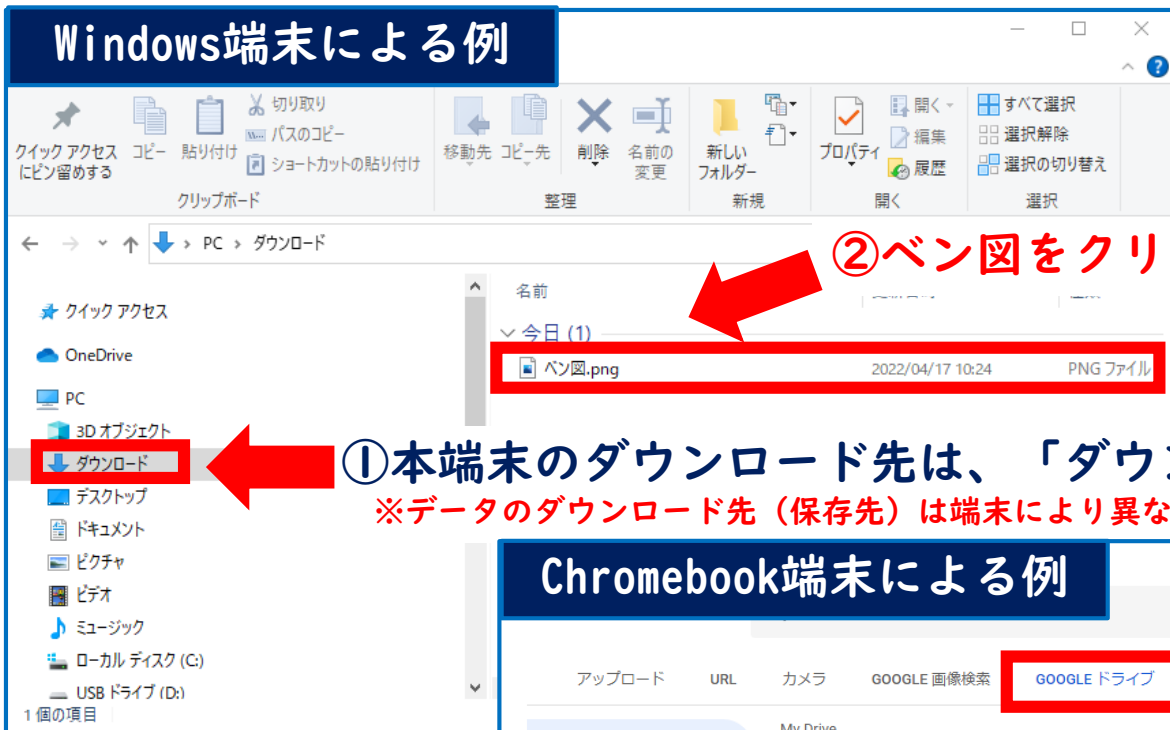
参照

② 「参照」をクリック

または、ここにファイルをドラッグしてください

フォーマットデータのアップロード

Windows端末による例



②ペン図をクリック

①本端末のダウンロード先は、「ダウンロードフォルダ」

※データのダウンロード先（保存先）は端末により異なります。

Chromebook端末による例

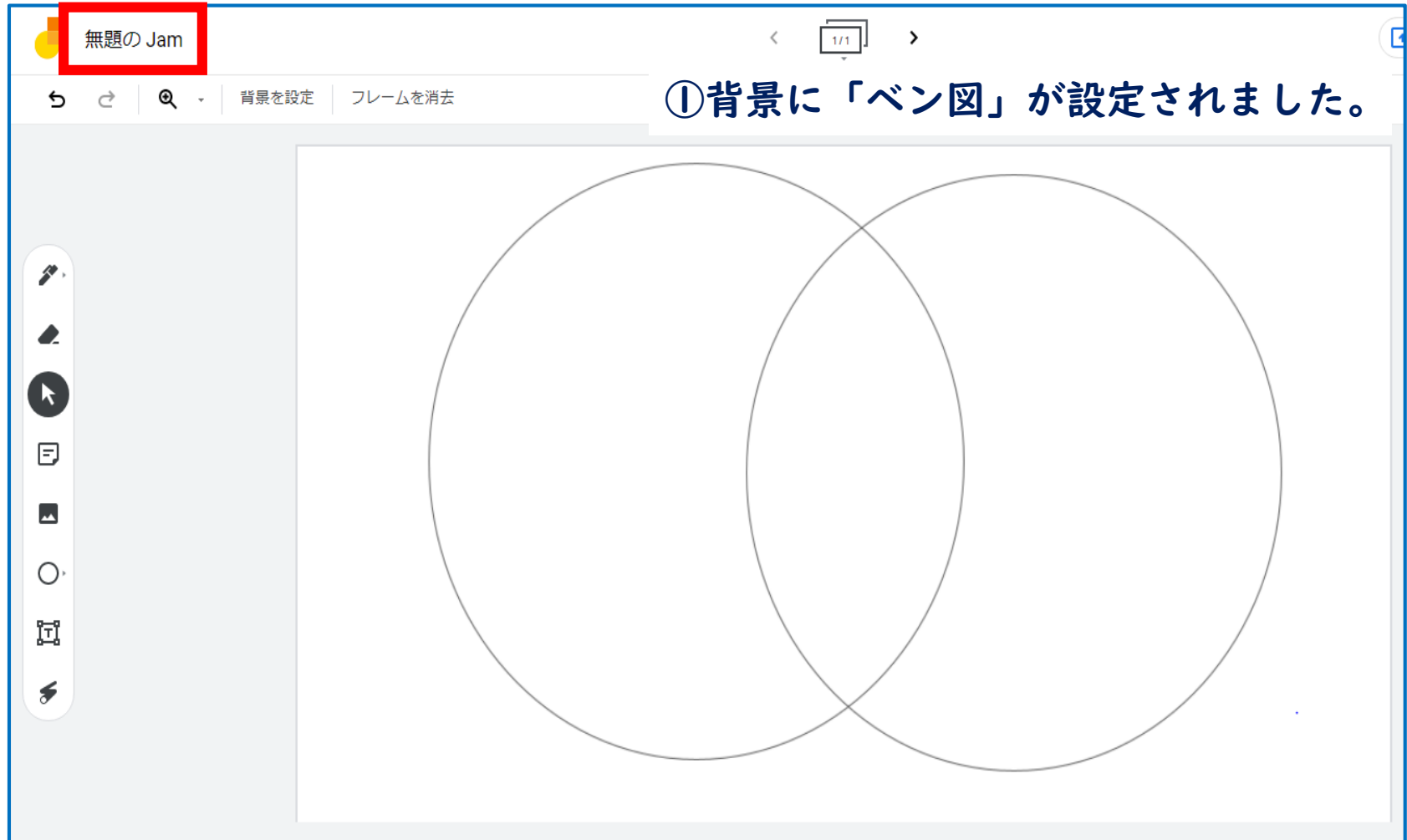


①本端末のダウンロード先は、「Google ドライブ」内の「マイドライブ」

※データのダウンロード先（保存先）は端末により異なります。

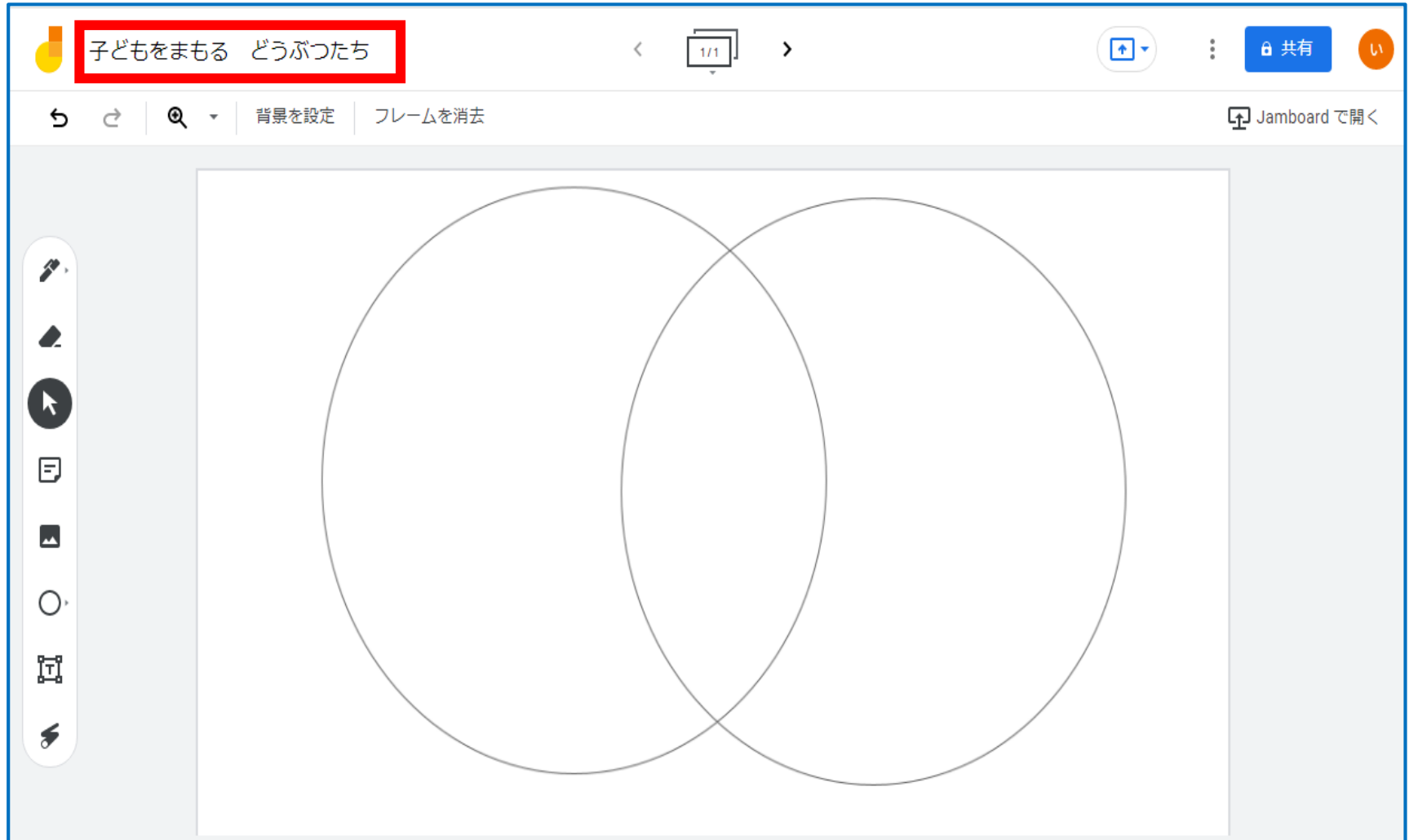
②ペン図がダウンロードされている

Jamboardの背景に設定

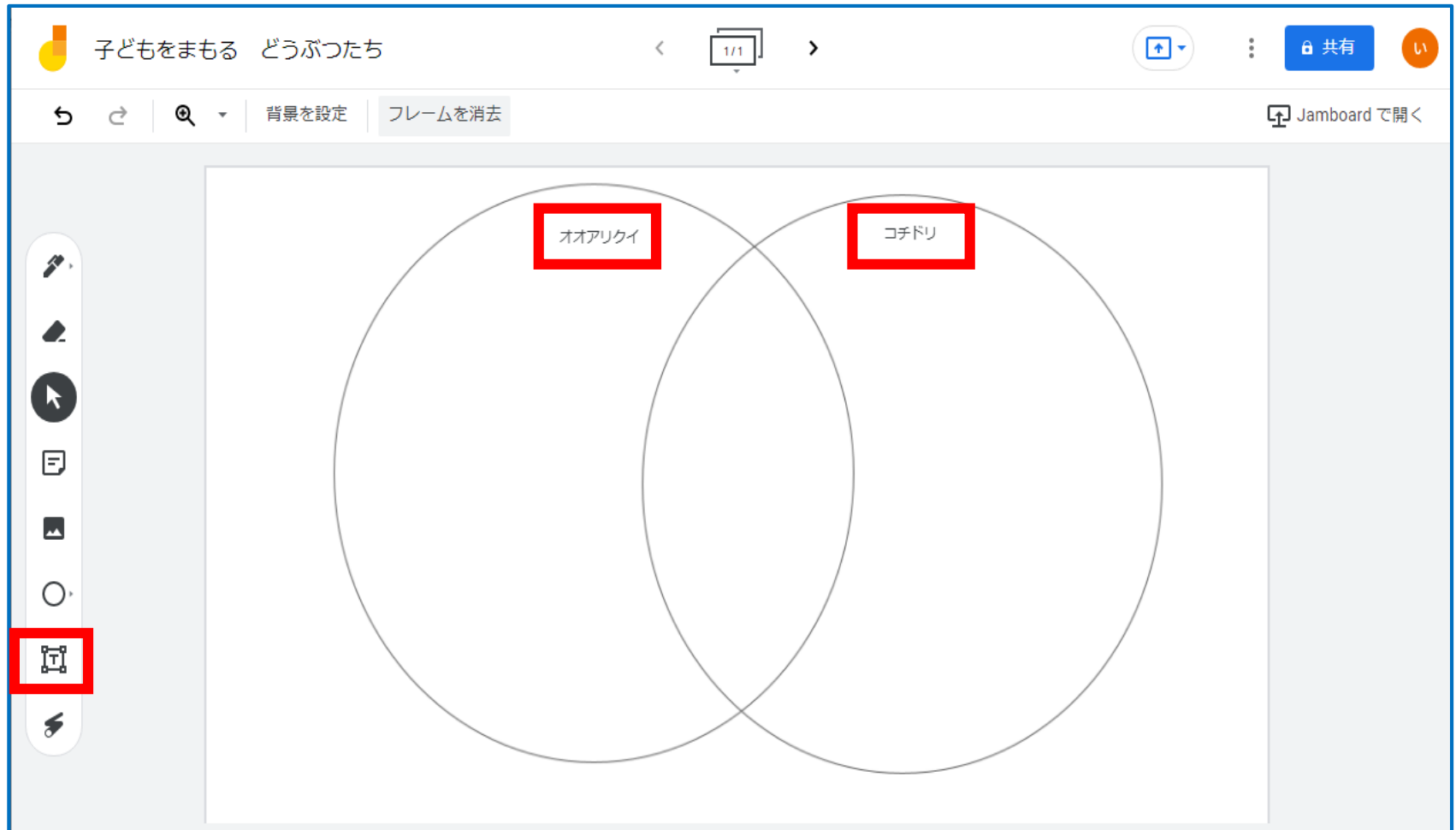


The screenshot shows the Jamboard interface. At the top left, the title "無題の Jam" (Untitled Jam) is highlighted with a red box. The top navigation bar includes a search icon, a "背景を設定" (Set background) button, and a "フレームを消去" (Remove frame) button. A notification bubble in the top right corner contains the text "①背景に「ベン図」が設定されました。" (① Background "Venn diagram" has been set). The main workspace features a Venn diagram consisting of two overlapping circles. On the left side, there is a vertical toolbar with icons for drawing, erasing, selecting, and other tools.

Jamboardの背景に設定



Jamboardの背景に設定





北海道
教育委員会

ICT活用「いつでも研修」プログラム

Google スライドでテンプレートを作成し、Google Jamboardで使用してみよう①

北海道教育庁ICT教育推進局ICT教育推進課