



# ホワイトボードで共同作業

## 【ねらい】

Jamboardの基本的な機能の理解と授業の中で思考の整理・表現を助ける使い方ができる。

## 【内容】

- ① Google Jamboard について
- ② 使い方、コツ、テクニックについて
- ③ その他

【活動】 付箋と仕切り線を追加してみよう。

## Google Workspace for Education Fundamentals



ドライブ



ドキュメント



スライド



Gmail



Forms



Keep



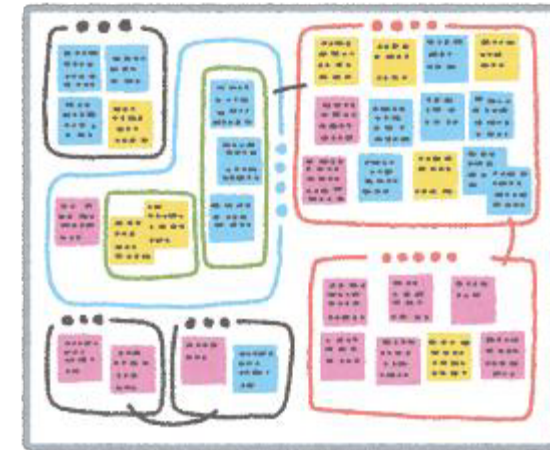
チャット



Meet



Jamboard

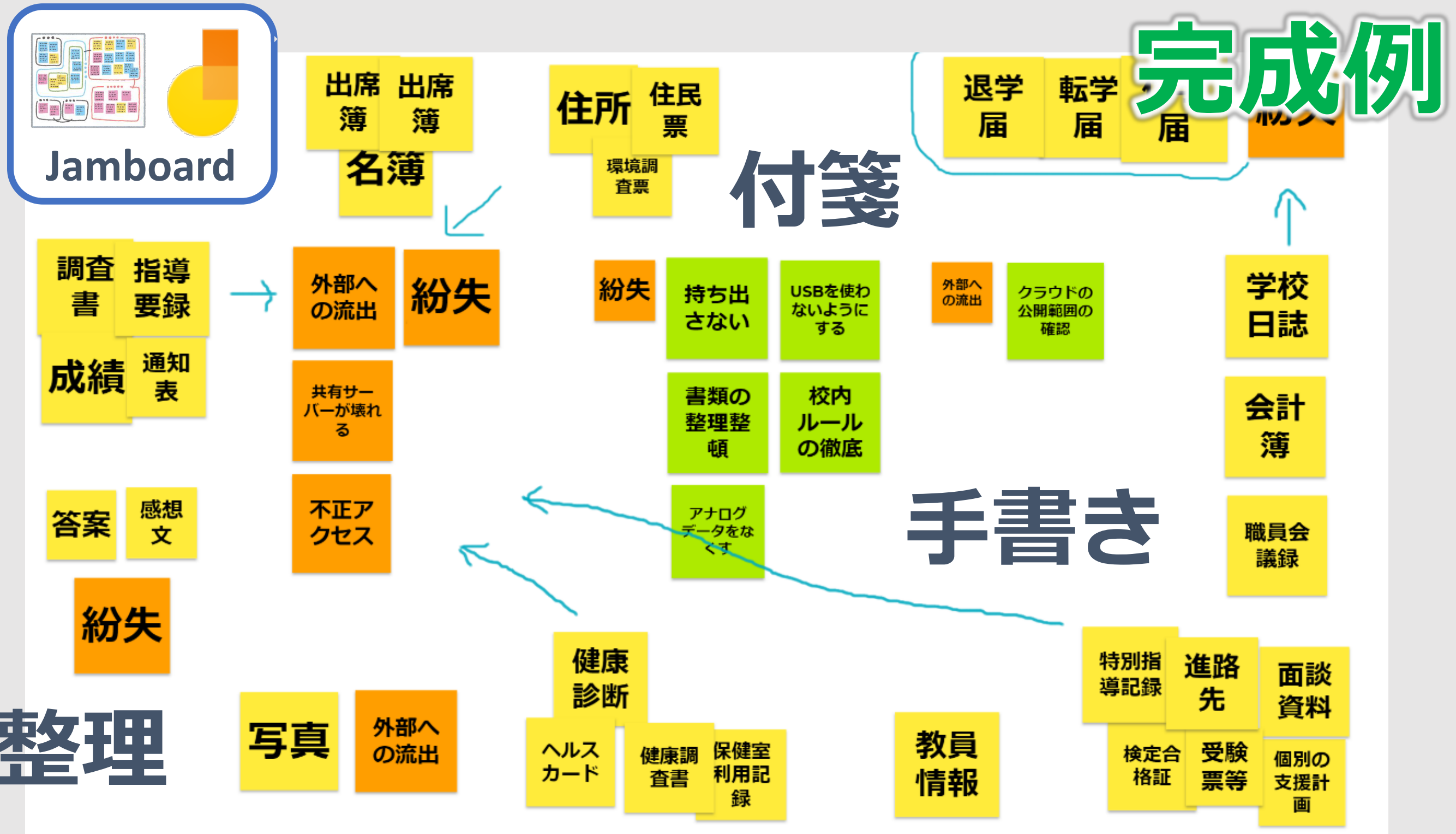


# Jamboard

ツールも学習資料もすべてオンライン

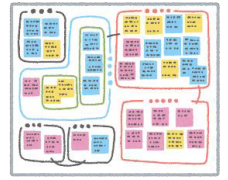
※アプリケーションのバージョンや端末によって表示が異なることがあります

## (例) 情報セキュリティ → 情報資産の整理



※アプリケーションのバージョンや端末によって表示が異なることがあります

## 紙ベースのKJ法がもっと効果的に利用できる



Jamboard

思考の  
構造化

自由な  
発想

アイデ  
ア共有

新しい  
発想

新しい  
概念

思考の  
整理

ブレイン  
ストーミング

×

KJ法

課題の  
共有

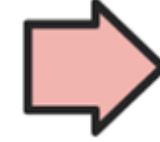
思考の  
可視化

ジグ  
ソー法

データを集める



グループ化



新しい発見や発想

無料で使える  
Jamboard

いつでも  
どこでも  
アクセス

電子ホワイトボード機能

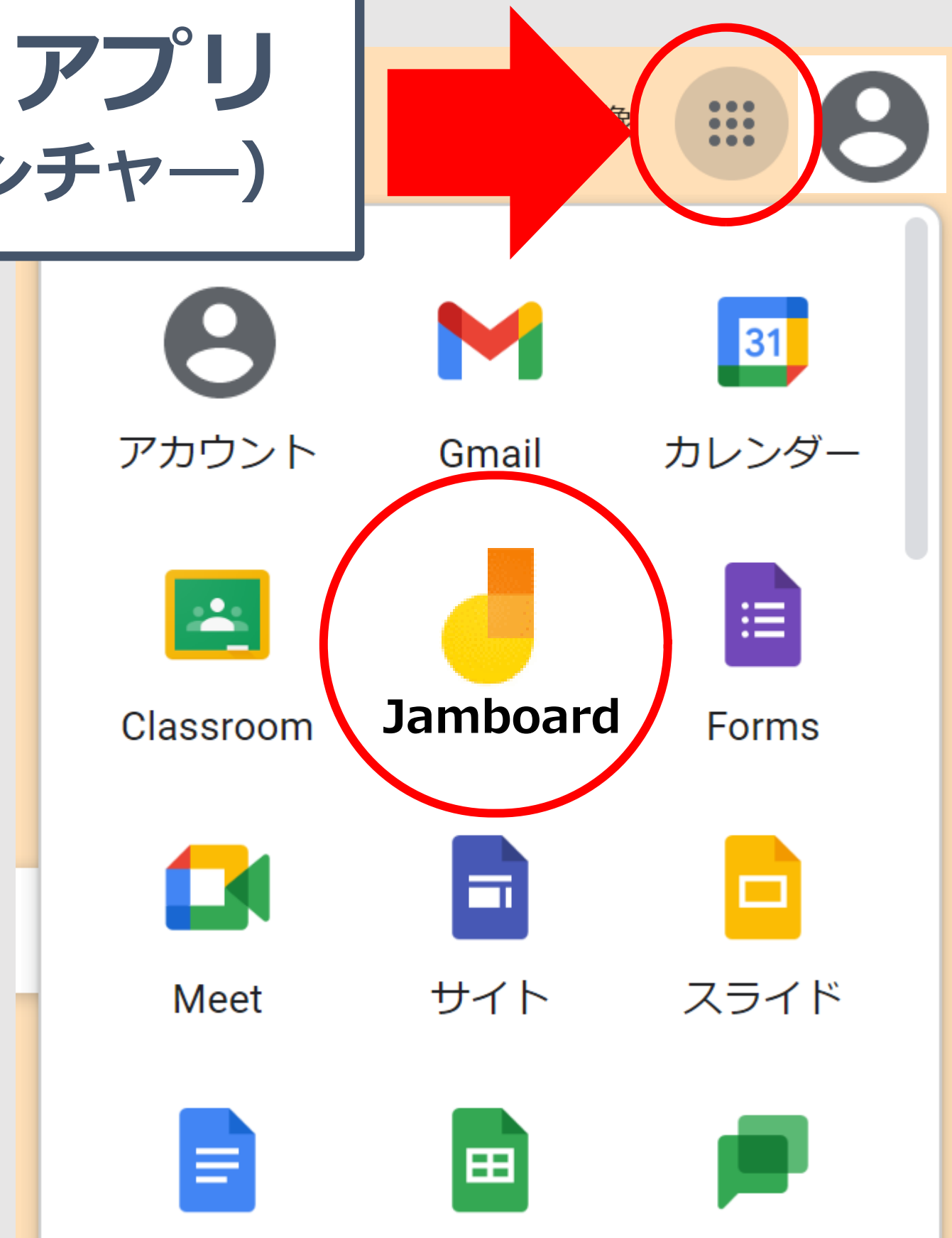
シンプルな操作

保存ボタン  
必要なし

共同編集と  
ユーザ管理

付箋が使える

## Google アプリ (アプリランチャー)



※アプリケーションのバージョンや端末によって表示が異なることがあります

## 新規作成（新しい Jamboard を作成）



最近使用した Jam

オーナー指定なし

- 実行策検討シート (2022/08/15)
- 220803\_ためし (2022/08/04)
- 「kyouikusenta」 (ept-hrhd-zhy... (2022/08/03)

+

## ドライブからアクセス

ドライブ

新規



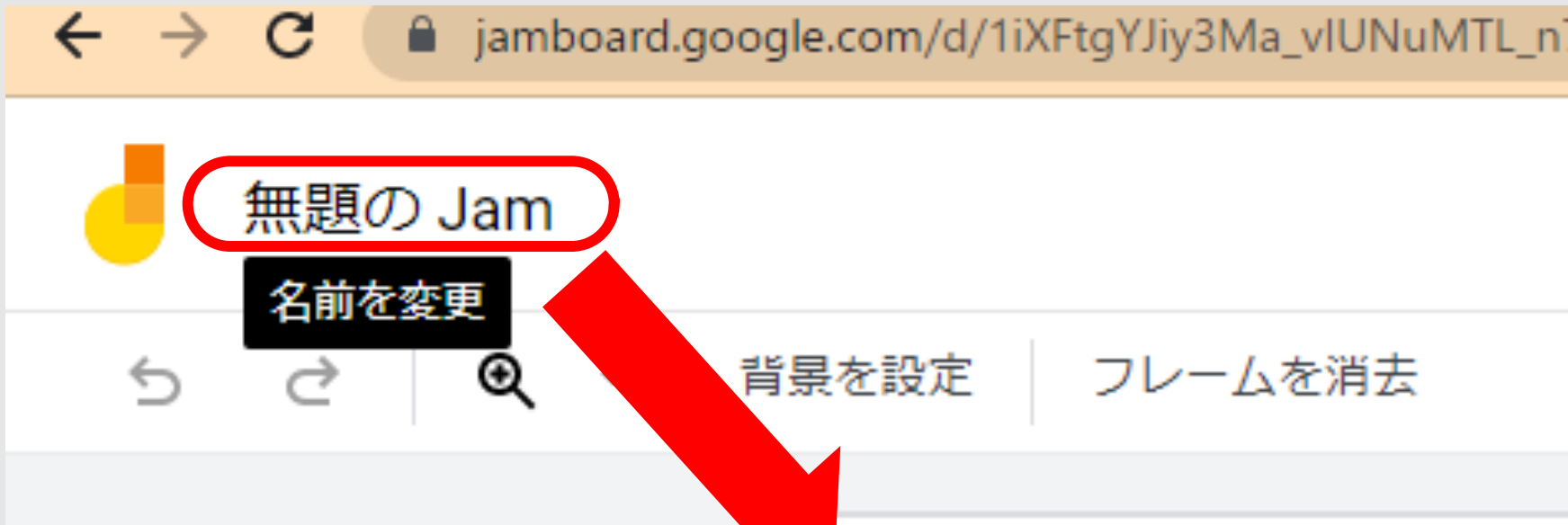
ドライブ

ドライブで検索

- 新しいフォルダ
- ファイルのアップロード
- フォルダのアップロード
- Google ドキュメント
- Google スプレッドシート
- Google スライド
- Google フォーム
- その他
- ゴミ箱
- 保存容量 (575.39 GB 使用中)

- Google 図形描画
- Google マイマップ
- Google サイト
- Google Apps Script
- Google Jamboard
- アプリを追加

※アプリケーションのバージョンや端末によって表示が異なることがあります



※アプリケーションのバージョンや端末によって表示が異なることがあります



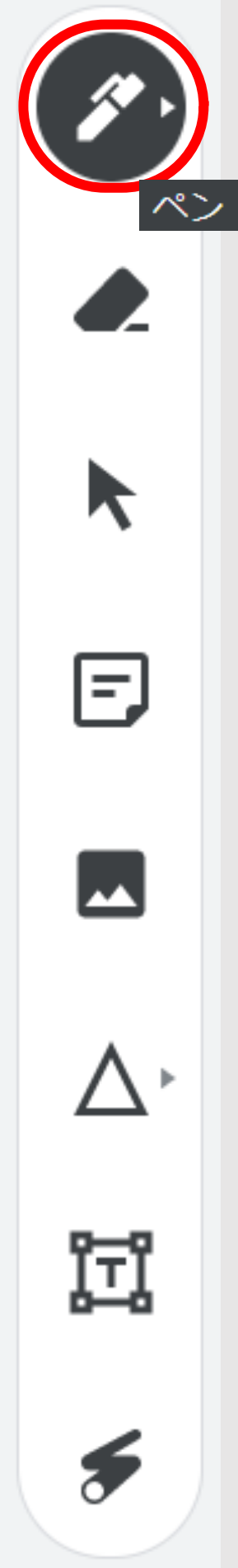


付箋 (Ctrl+Shift+P)

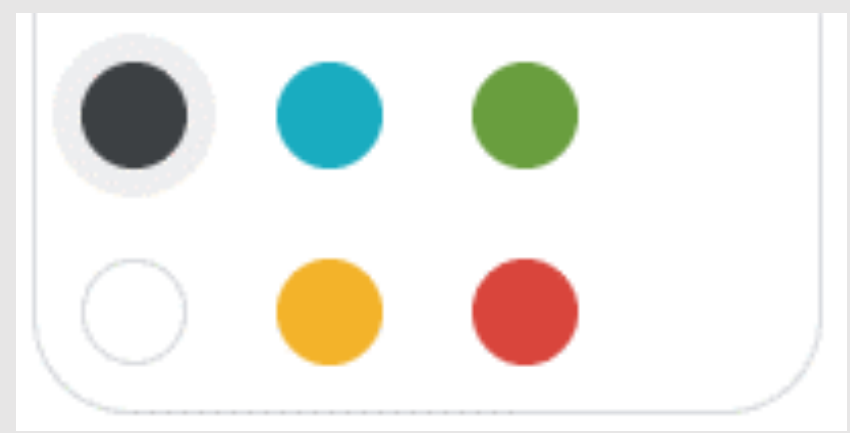


付箋の色は、黄、緑、青、  
ピンク、オレンジ、なしが選択可能  
テキスト入力後、  
保存を押すと文字が自動で調整され入力される

※アプリケーションのバージョンや端末によって表示が異なることがあります



ペンの種類は、  
ペン、マーカー、蛍光ペン、  
ブラシが選べる



色の種類は、  
黒(デフォルト)、青、緑、白、黄、  
赤色が選択可能



手書きは、  
タッチパネルでの入力がおすすめ



手書きで書いた文字は  
消しゴムで消すことができる

※アプリケーションのバージョンや端末によって表示が異なることがあります

# 編集

- ✎ 編集
- 📄 コピーを作成
- 🗑️ 削除
- 🔄 並べ替え ▶

左上 右上三点リーダー



回転



左下 右下



拡大縮小

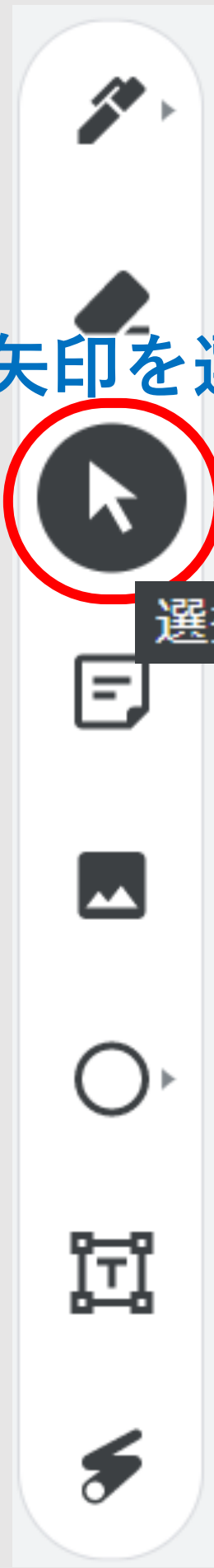


拡大縮小

矢印を選択

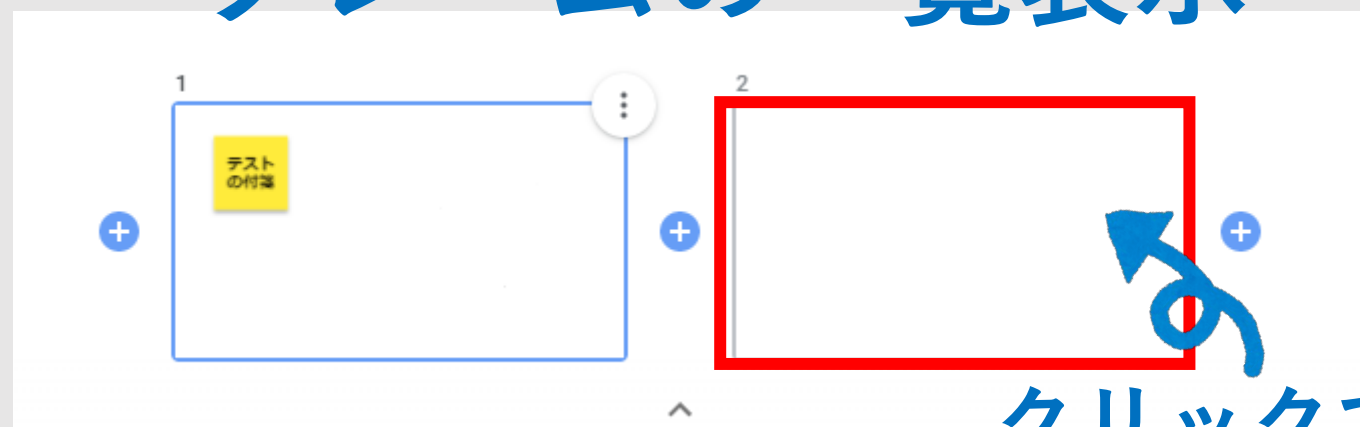
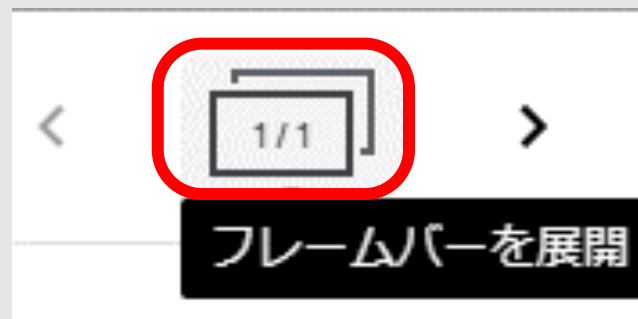


選択



※アプリケーションのバージョンや端末によって表示が異なることがあります

## フレームの一覧表示



クリックで表示切替



その他の操作

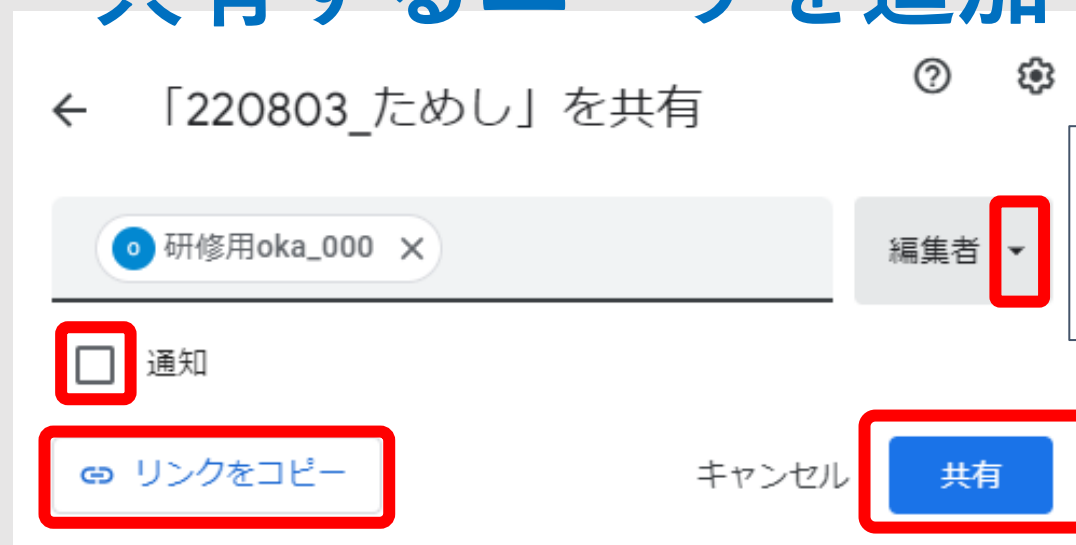
非公開



共有されると  
アイコンが変化する

## 共有するユーザを追加

- 名前を変更
- PDF形式でダウンロード
- フレームを画像として保存
- 削除
- コピーを作成
- お困りの場合
- Google にフィードバックを送信
- 変更履歴を表示

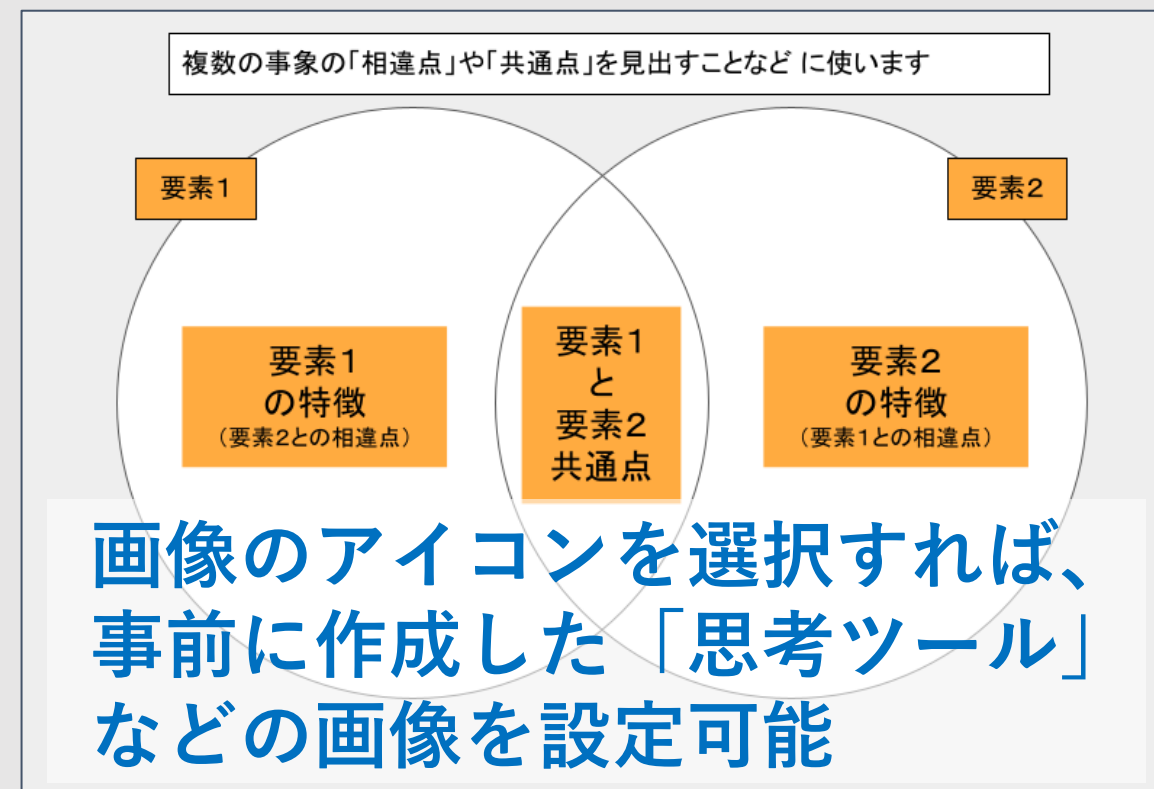
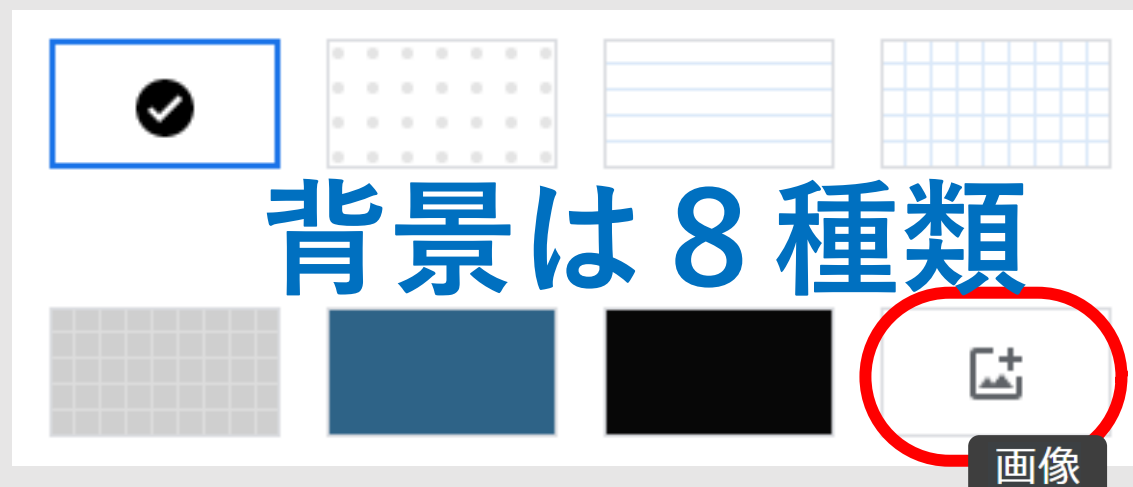


Jamboardへのリンク

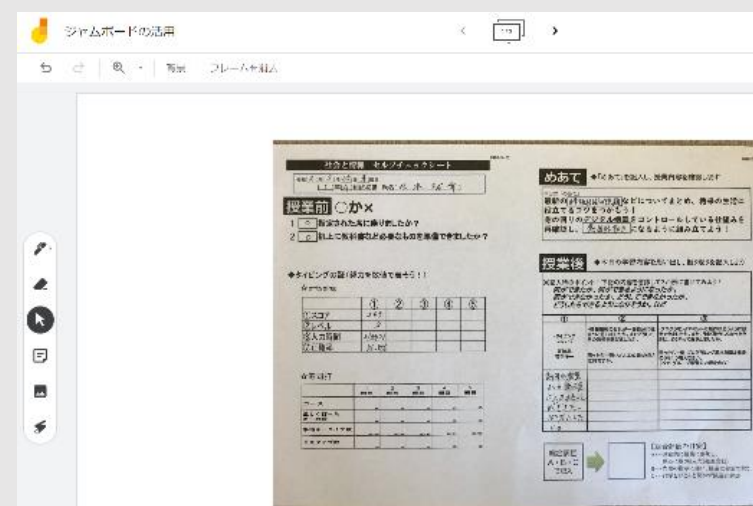
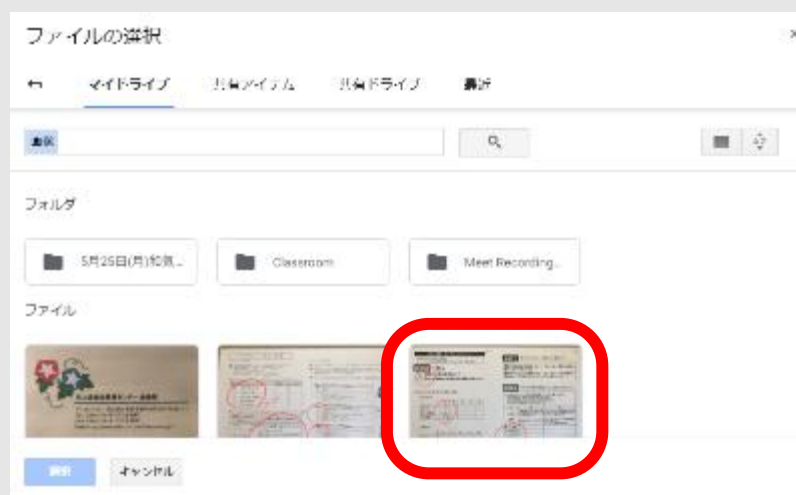
※アプリケーションのバージョンや端末によって表示が異なることがあります



▶ フレームを削除可能  
(背景以外初期に戻す)



▶ 画像を追加



画像を追加

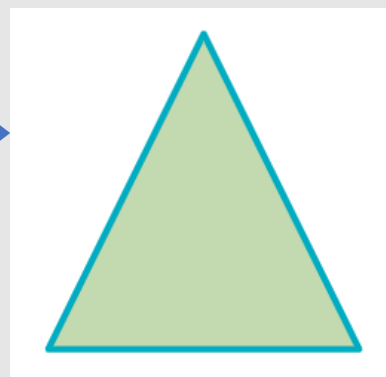
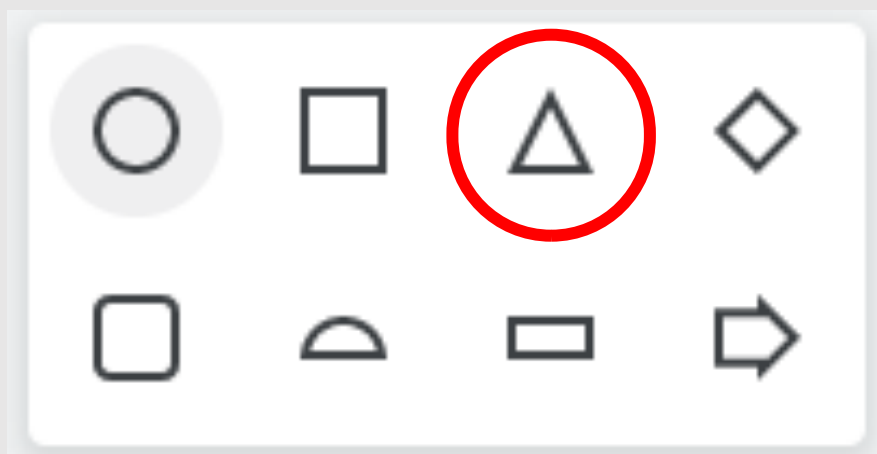
※アプリケーションのバージョンや端末によって表示が異なることがあります

重ね順は三点リーダーを選択して変更

重ねがある

- 編集
- コピーを作成
- 削除
- 並べ替え

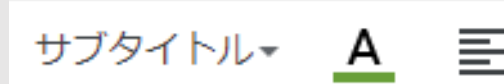
- 最前面へ Ctrl+Shift+↑
- 前面へ Ctrl+↑
- 背面へ Ctrl+↓
- 最背面へ Ctrl+Shift+↓



各種オブジェクトを選択して挿入、色の変更も可能

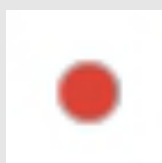


テキスト



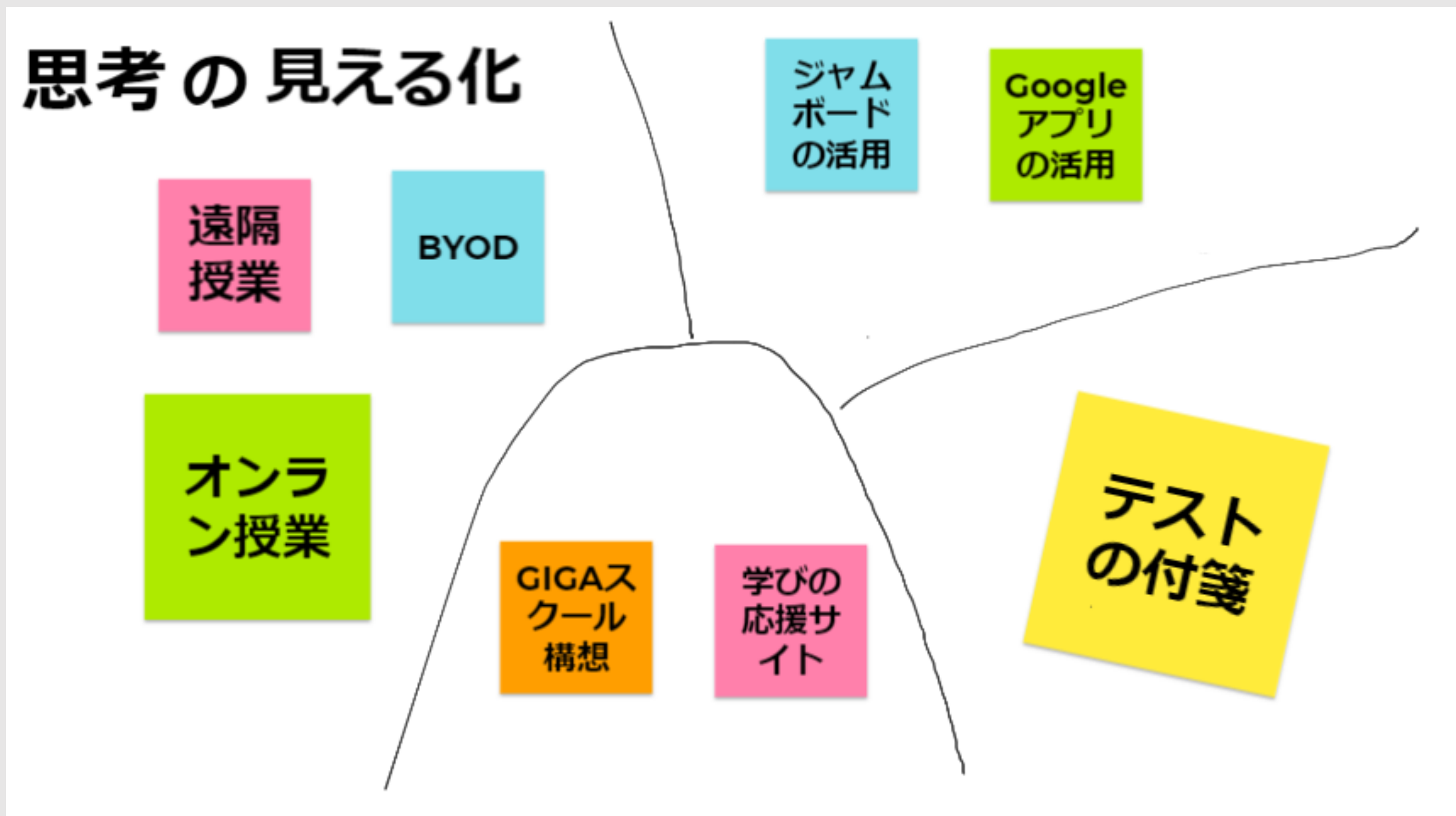
該当の場所でクリックしてテキストを入力、大きさや色の変更可能

説明の際にポインタとして利用可能



- ペン
- 塗りつぶし
- ポインタ
- テキストボックス
- 三角形
- テキストボックス
- レーザー

※アプリケーションのバージョンや端末によって表示が異なることがあります



付箋と仕切り線を、追加してみましよう

Google Jamboard は Google LLC の商標です。