

# 情報デザイン

## 高校生らしい ポスター作り(2~3回の授業)

iPad PowerPoint版



## ポスターの課題説明

# ポスター/リーフレット作りの概要

## 演習課題

### テーマ

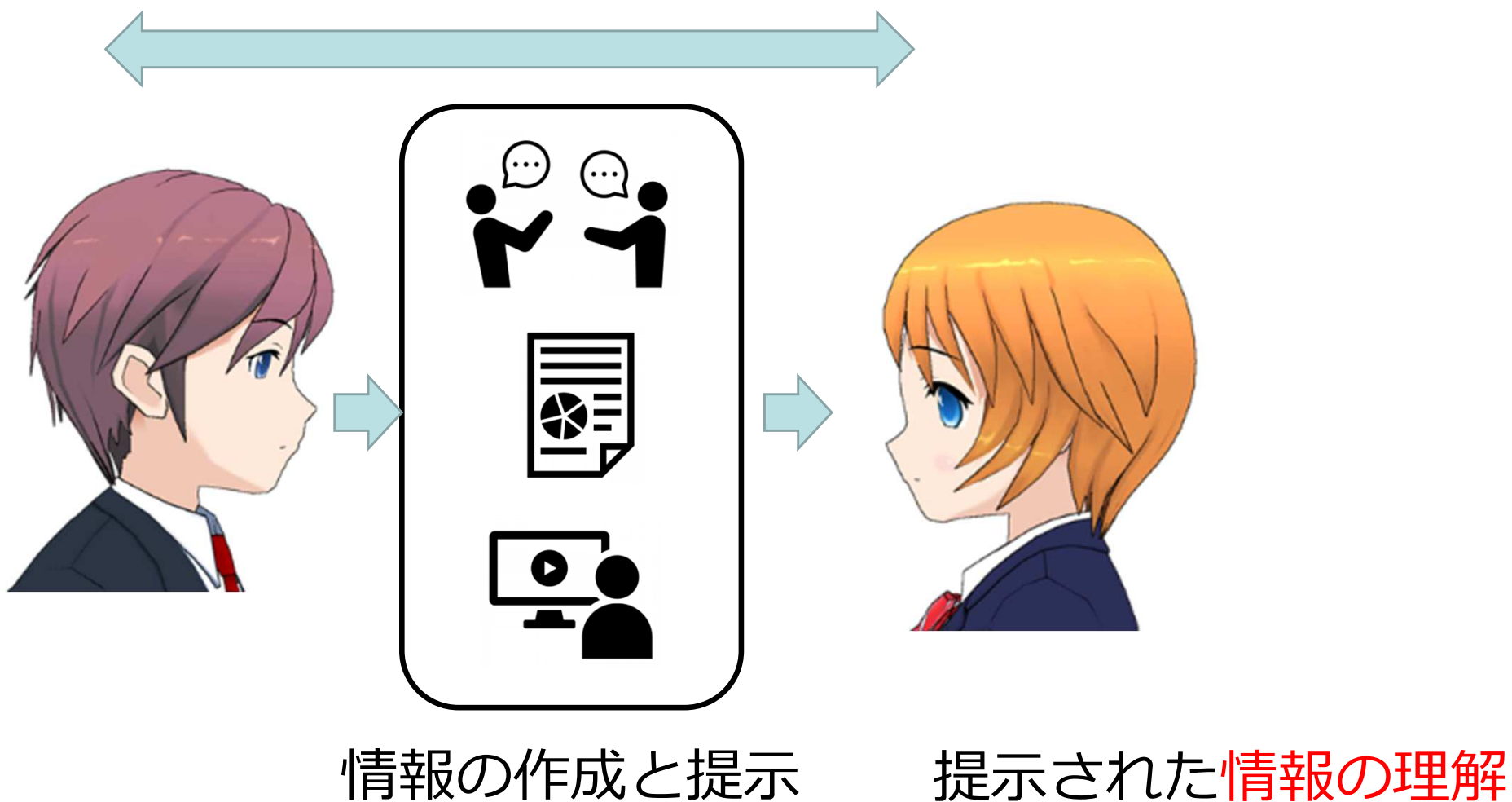
- ・クラブ発表会/試合告知
- ・クラブイベント参加募集
- ・クラブ部員募集
- ・学校の行事案内/告知
- ・学園祭のクラス出し物案内
- ・架空イベント参加募集/架空クラブ部員募集

### 完成イメージ(成果物/提出物)

- ・ A4サイズ・カラー(パワポ)に一枚印刷したもの

補足:クラスの部員募集で実際に使用することを考えた場合は著作権に注意、他の場合はOK

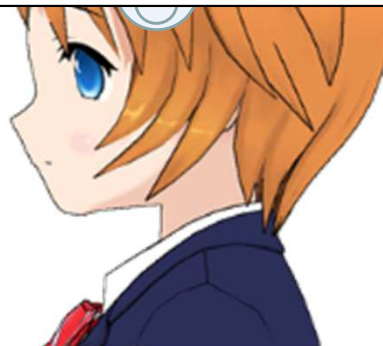
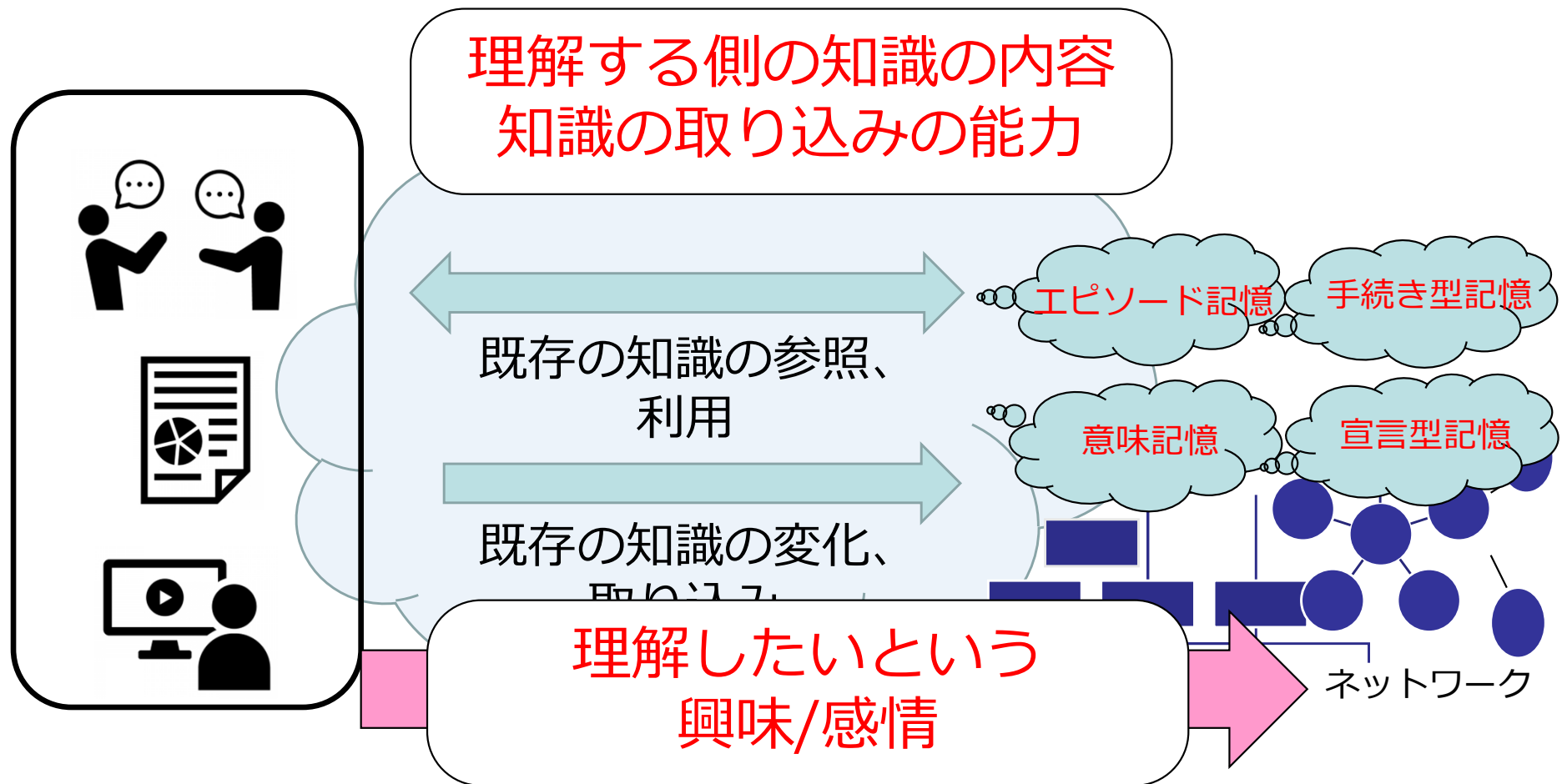
# コミュニケーションと会話のポイント



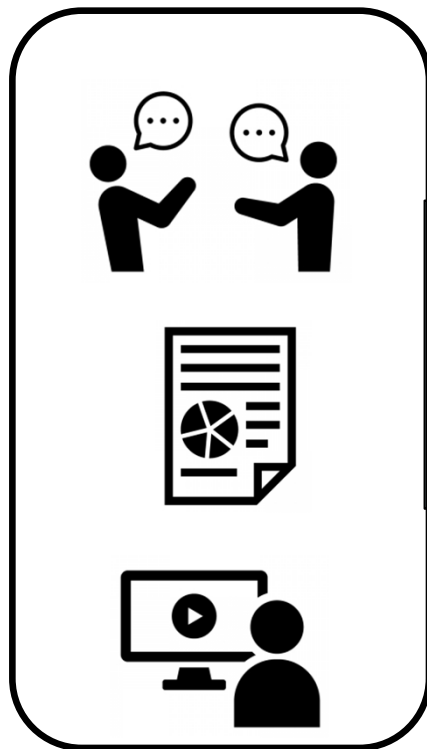
## 情報デザイン

相手が理解できるように情報を作成し提示する  
ためのデザイン

# 理解させるための二つの側面



# ポスターの課題説明



ポスター

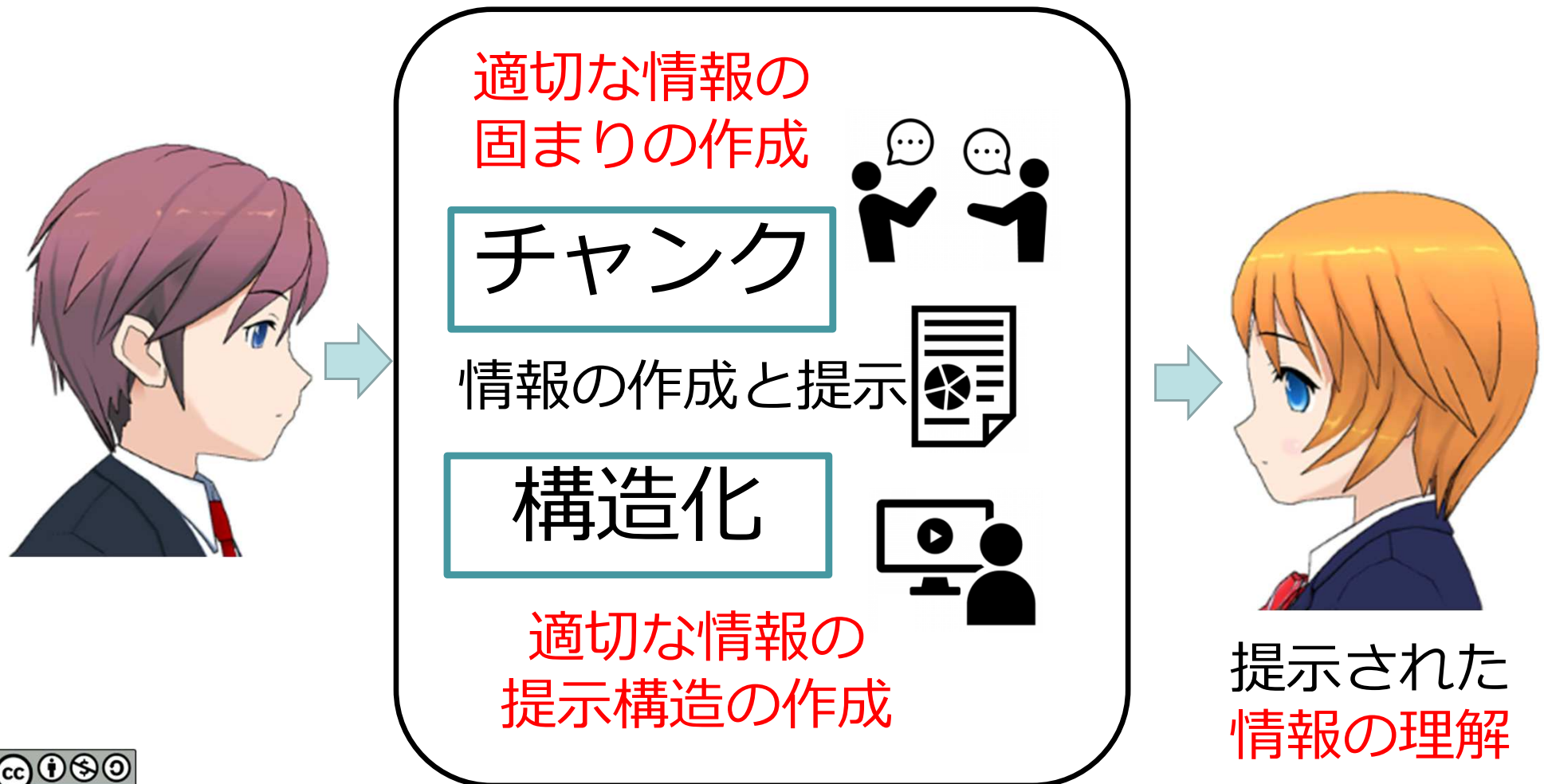
理解したいという  
興味/感情

情報デザイン

理解する側の知識の内容  
知識の取り込みの能力

# 情報デザイン

相手が理解できるように  
= 情報の受け手の人間が理解できるように情報を提示する。



# アイキャッチとキャッチコピーの意味



普通はこんな感じ



アイキャッチ/キャッチコピー





イベント名やクラブ名はアイキャッチより目立たない

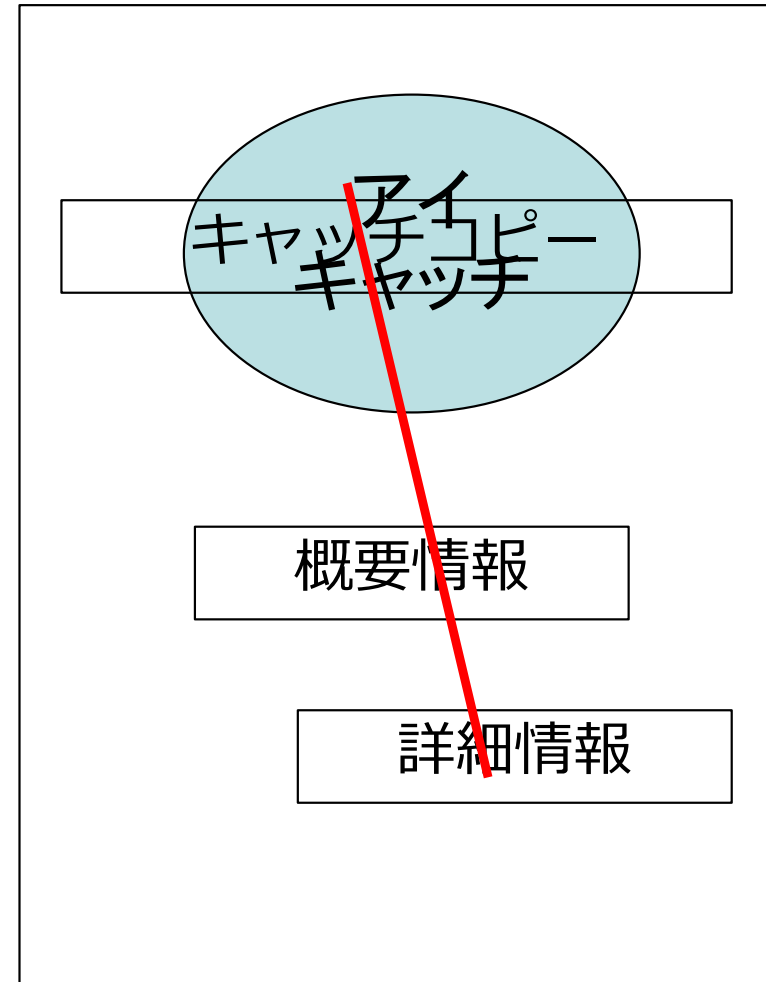
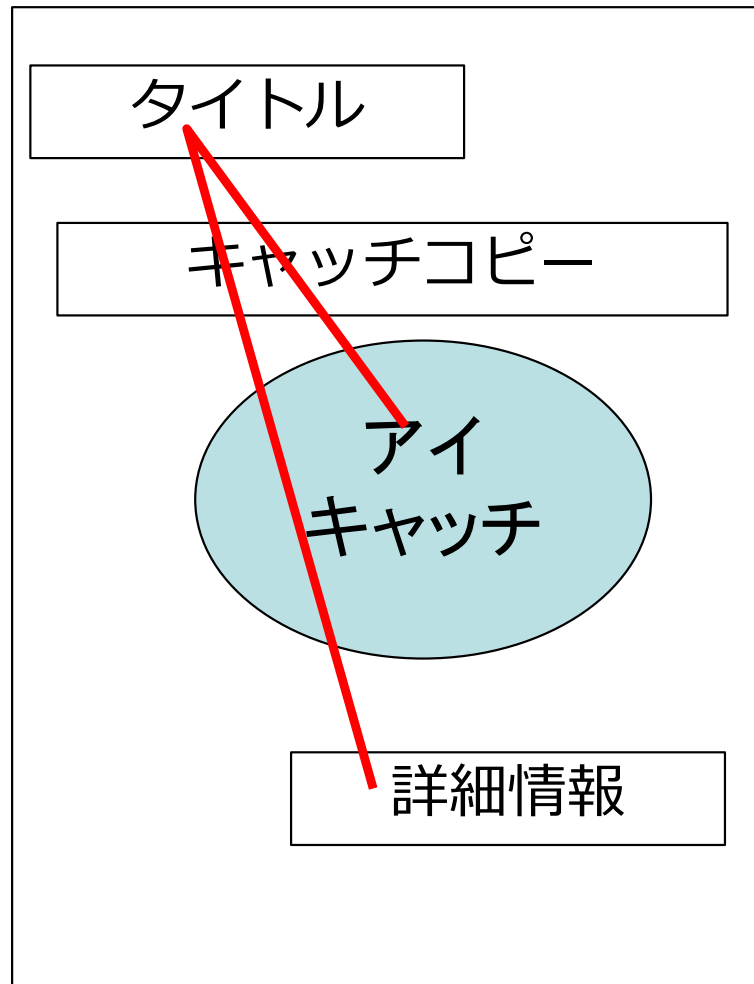
人の興味を引く  
キャッチフレーズ

アイキャッチ  
複数の画像・文字を組み合わせて

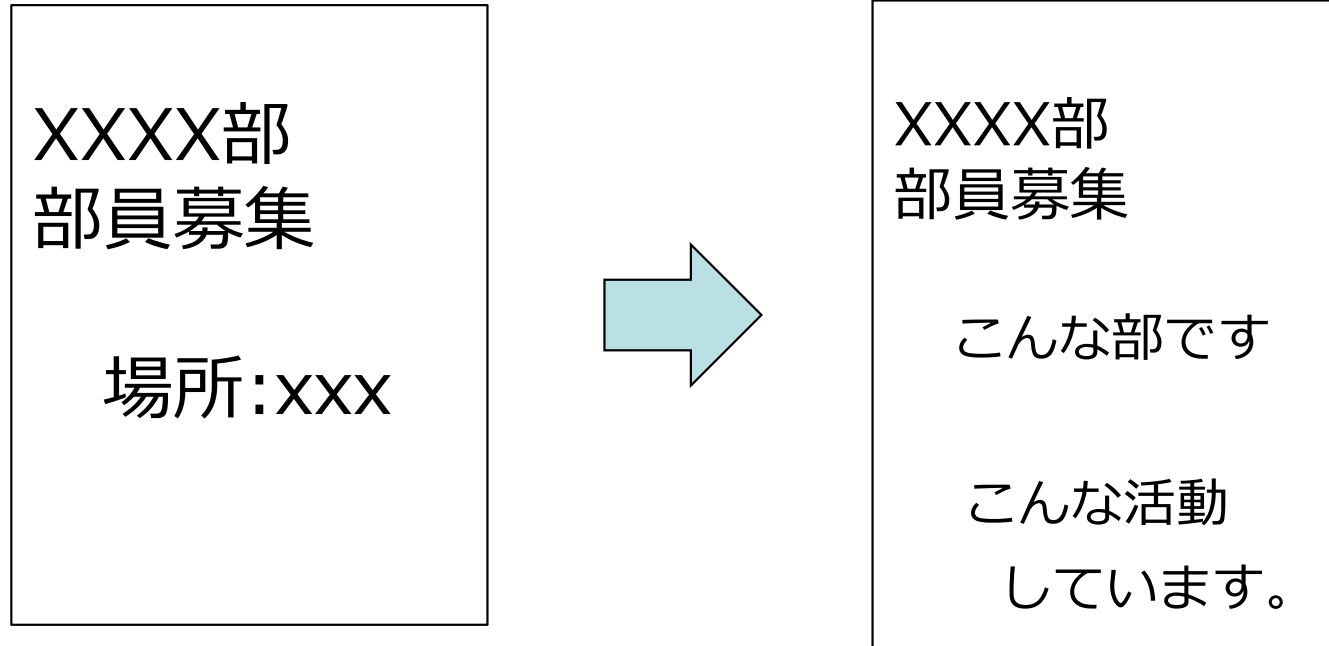
詳細の情報も

# 視線の流れ

あまり視線の流れを見ださない



# リーフレットのようにある程度細かい情報も追加



情報が少ないと、  
もともと関心のある人しか参加しない。

リーフレット型  
知らない人、関心  
のない人にも興味  
を持ってもらえる  
ような情報を追加

# ポスター/リーフレットの意味

ソニックガーデン presents Go Global!  
DojoCon Japan 2019

プログラミングコンテスト作品募集!



Let's try!!

～優勝してアイルランドへ行こう～



【テーマ】  
DojoCon Japan 2019のテーマでもある  
「つぎのSTEP」をコンテストテーマとします

【応募期間】2019年9月2日～2019年11月10日

【応募方法】下記のURL か QRコードから詳細・参加  
規約をご確認の上、ご応募ください。  
<https://dojocon2019.coderdojo.jp/contests/1/>



主催: DojoCon Japan 2019 実行委員会

ポスター型

ソニックガーデン presents Go Global!  
DojoCon Japan 2019

プログラミングコンテスト作品募集!



Let's try!!

～優勝してアイルランドへ行こう～

12月2日(土) 日本最大のCoderDojoの祭典DojoCon Japan 2019が名古屋の名城大学ナゴヤ  
ドーム前キャンパスで開催されます。子ども達に海外の文化やコミュニティにふれてもらいたい。  
その思いから、今年も『ソニックガーデン presents Go Global! DojoCon Japan 2019  
プログラミング コンテスト』を開催いたします。最優秀受賞者は、2020年6月頃にアイルランドで  
開催されるCoolest Projectsへご招待します。ニンジャのみなさん、ぜひチャレンジしてね!!

Coolest Projectsとは  
CoderDojoのアイルランドで202年  
から開催している発表会、コンテストです。  
今年もアイルランドのダブリンで開催され、  
アイルランドは約700人の  
子ども達が参加しました。

【テーマ】  
DojoCon Japan 2019のテーマでもある  
「つぎのSTEP」をコンテストテーマとします

【応募期間】2019年9月2日～2019年11月10日

【最優秀賞】  
副賞: アイルランドで開催されるCoderDojo Coolest Projects 2020へ  
ご招待。※交通費、宿泊費 20 万円分の旅行券を本イベントよりプレゼント。

【対象作品】  
Scratch(ゲーム、アニメーションなど)、Webサイト(HTML/CSS、JavaScript、Python  
など)、スマホ・タブレット(Swift、Viscuit、Javaなど)、ゲーム(Unity、Minecraftなど)、  
電子工作(micro:bit、ラズベリーパイ、Arduinoなど)、ロボット(LEGO、  
アーテックなど) ※プログラム言語は問わず上記のジャンルで応募可能です

【参加資格】CoderDojoに参加したことのあるニンジャ

【応募方法】下記のURL か QRコードから詳細・参加  
規約をご確認の上、ご応募ください。  
<https://dojocon2019.coderdojo.jp/contests/1/>



主催: DojoCon Japan 2019 実行委員会

リーフレット型

# (電車/町中やWebのポスターを調べてみる)

気に入ったポスターのキャッチコピーとアイキャッチを調べてみよう

町中/Web のポスターのキャッチコピー/アイキャッチを調べる。

ポスター1:

ポスターイメージ	キャッチコピー↓
(手書きでいいのでイラストでポスターの内容を描く)	(キャッチコピー自体の言葉を記述)
	アイキャッチ↓ (どんな部分がアイキャッチになっているか記述)
キャッチコピーとアイキャッチの意図や効果: (見る人がどのように興味や関心を持つか記述)	



# アイキャッチとキャッチコピー(2)

テーマが「帰宅部」だってポスターは作れる  
「帰宅部 ポスター」で検索

帰宅部 ポスター の画像検索結果



ほとんど、アイキャッチとキャッチコピーだけ

# 補足:チラシ(リーフレット)を調べてみよう

演習補足

[高校 チラシ クラブ活動]

[高校 チラシ 文化祭]

など検索してみよう。



ブログ | 成城大学 入試情報サイト  
admission.seijo.ac.jp



新入生歓迎行事 (ピラまき) 2012〜...  
osaka-c.ed.jp



みんなが作った「部活...  
matome.naver.jp



新入生歓迎行事 (ピラまき) 2012〜...  
osaka-c.ed.jp



みんなが作った「部活...  
matome.naver.jp



オリパラプロジェクトsup...  
skart-tokyo.com



滝学園が「株式会社」の教育機関 ...  
chunichi.co.jp



速報! 第102回書教展で...  
komajo.ac.jp



通信制高校パンフレットがパスターデザイ...  
jin0035.com



吹奏楽部 11年ぶりにスプ...  
otemon-js.ed.jp



お知らせ | 星学館高等学校  
kogakkan-h.jp



芦屋学園中学校・高等...  
ashiya.ed.jp



みんなが作った「部活勤動...  
matome.naver.jp



学校から皆様へのお知...  
sophia-fukuoka.ed.jp



オープンスクール | 藤ノ...  
fujinohana-h.ed.jp



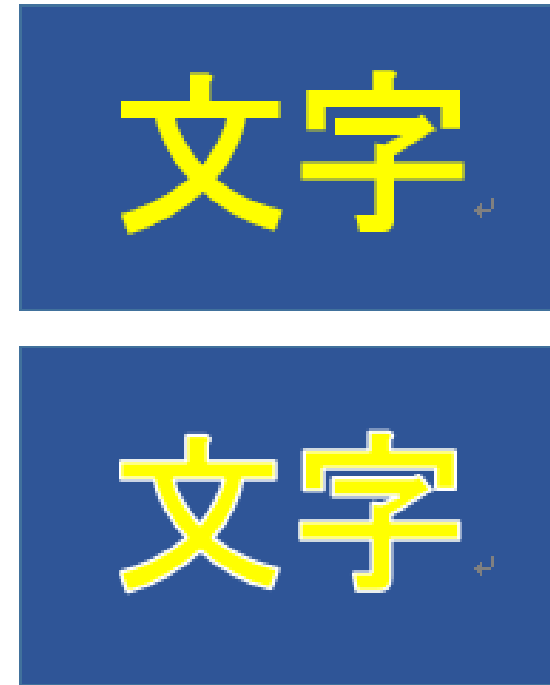
部活動オープンスクー...  
seika-h.ed.jp

# 配色

とにかく最低限文字は見えること



反対側の色の組み合わせが目立つ



補色だけを組み合わせると、くどくなることもある

写真に文字を載せる場合は、文字の縁取り



# チラシ(リーフレット) デザインのポイント

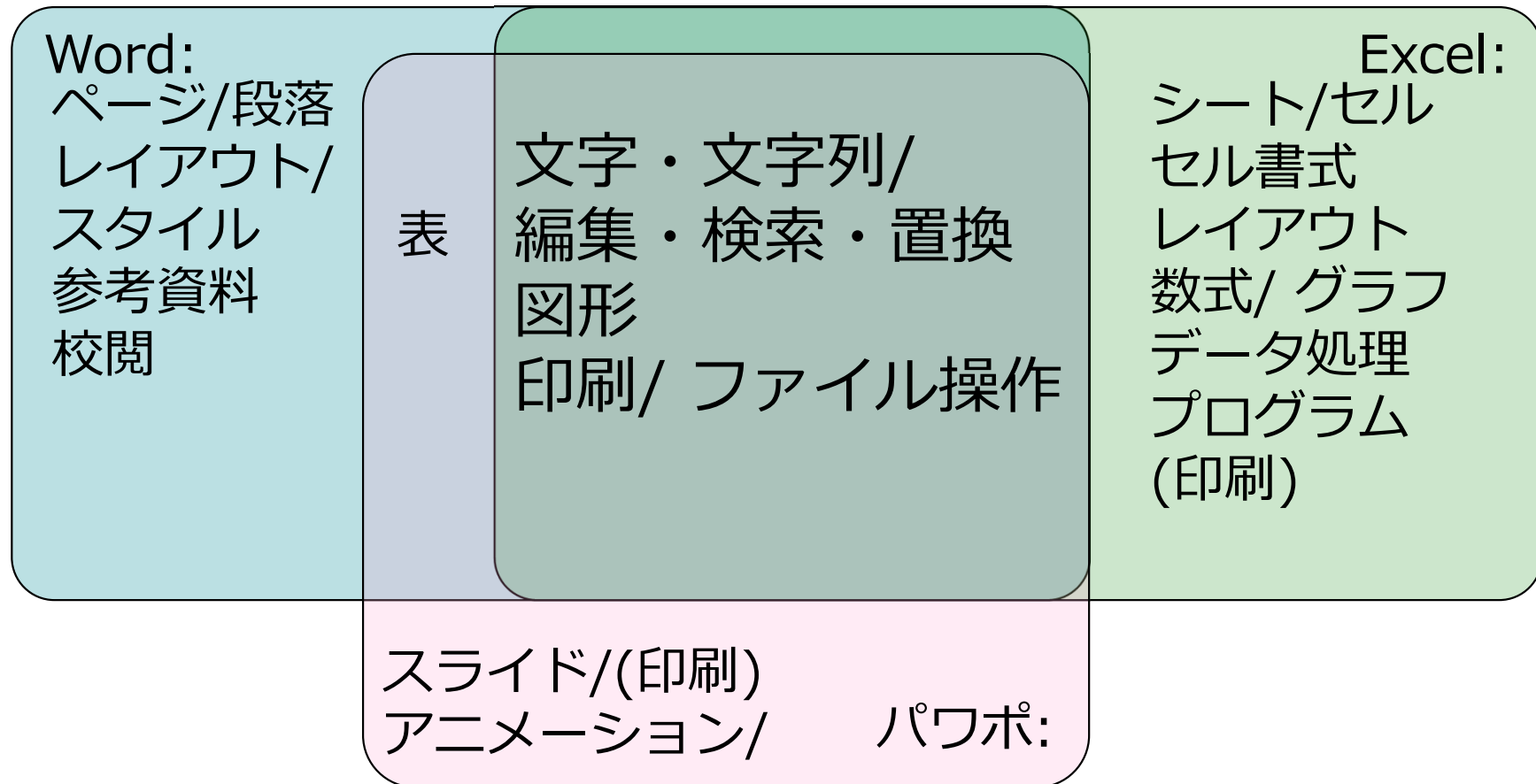
今回の制作では次のポイントで採点します(10点)。

1. アイキャッチが適切である。(3点)
2. キャッチコピーが適切である。(3点)
3. グラフィック(画像)を4個以上組み合わせて使用している。(2点)
4. 配色が考慮されていて、グラフィックや文字がはっきり見える。(1点)
5. 詳細情報が記載されている。(1点)

(+学級内コンテスト(期末に加点))

作成ツール:パワポの操作説明  
Powerpoint(iPad版)

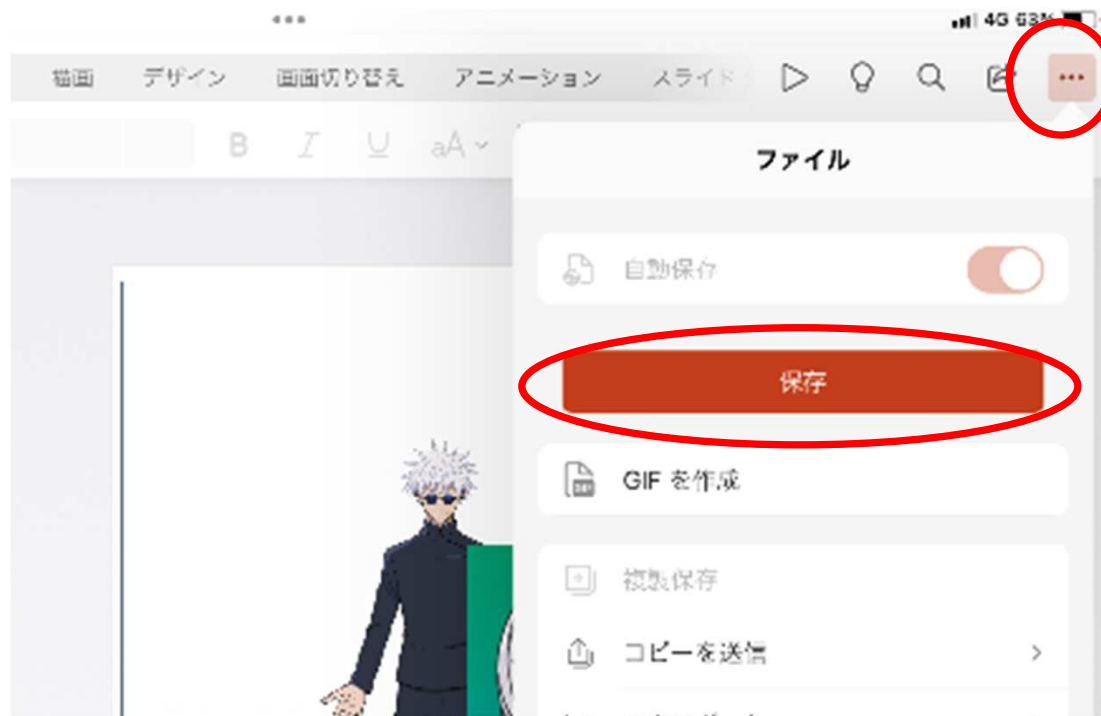
# Word/Excel/パワポでのオブジェクト(操作)の共通点



# パワポで作る準備(用紙設定)

## 基本操作

- ・ パワポファイルの保存
- ・ デザインでサイズの設定



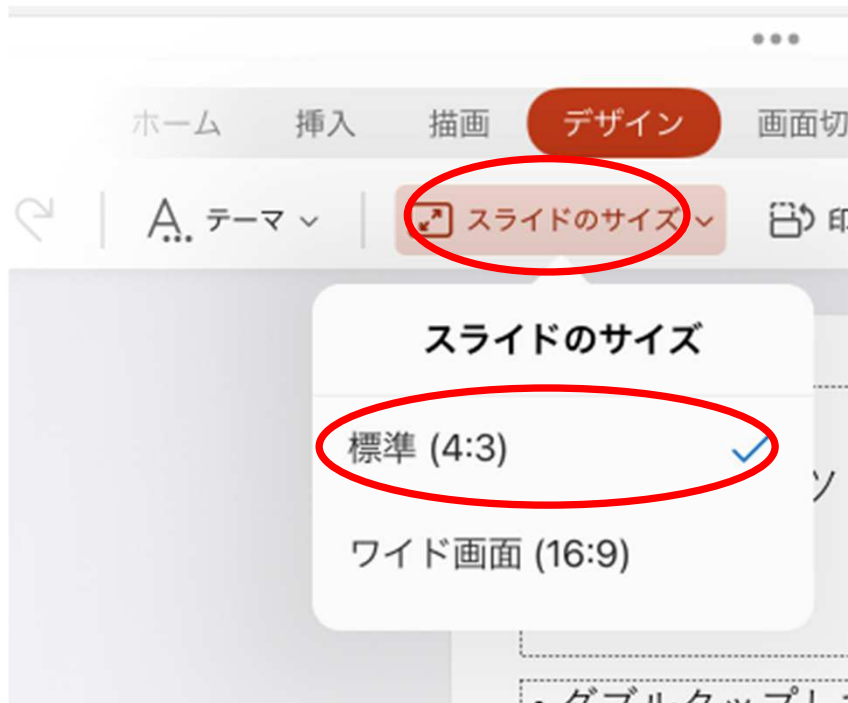
ファイル名  
2x00名前

例  
2G01太田

Powerpointを起動したら、  
すぐにiPad内かOneDirve  
にファイルとして保存

# パワポで作る準備(用紙設定:A4縦指定)

[デザイン] -  
[スライドのサイズ]



スライドのサイズ指定:  
標準4:3でA版の比率  
になる。  
(印刷時の用紙で  
A4/A3..)

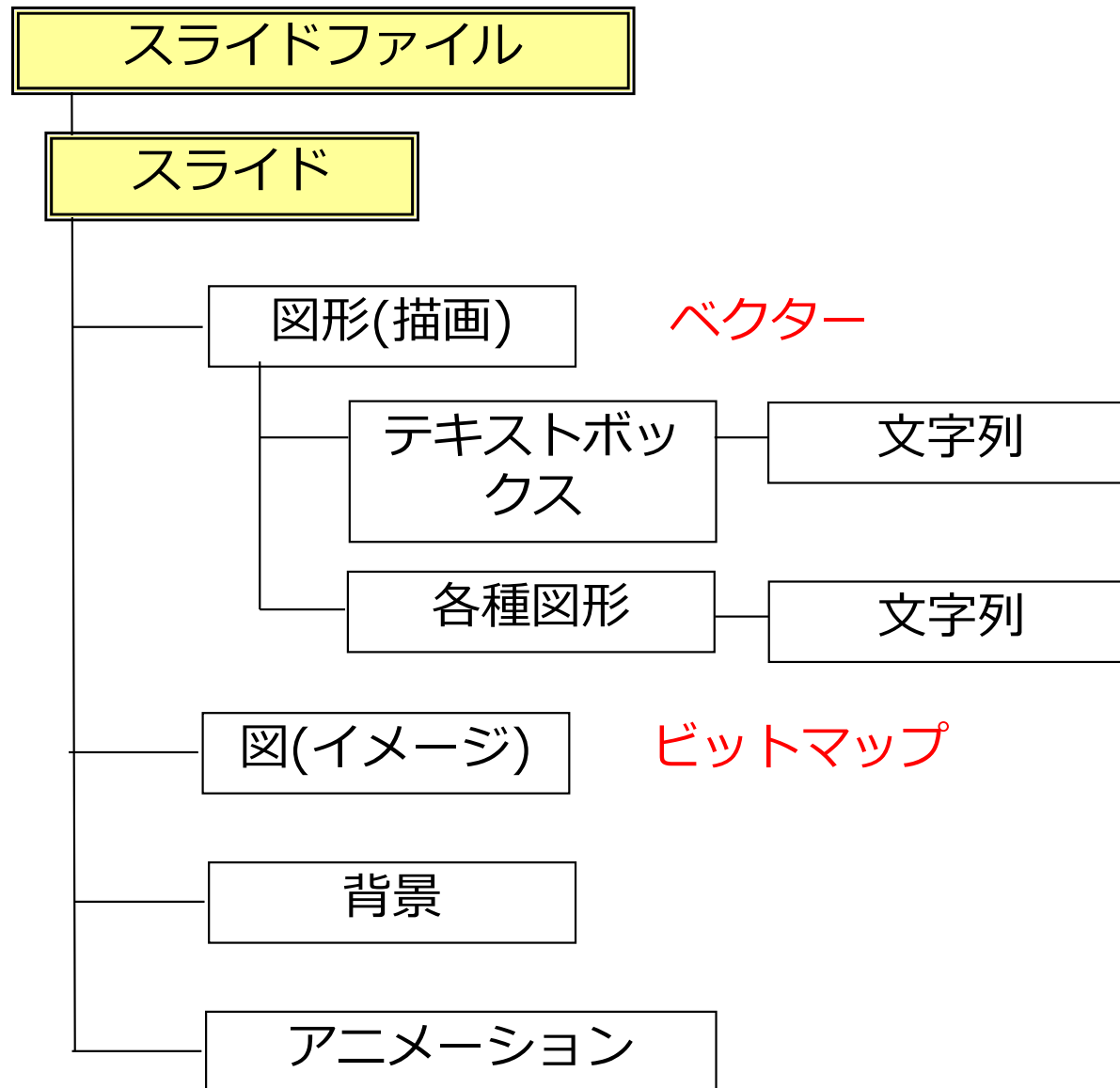
[デザイン] -  
[印刷の向き]



横にするか  
縦にするか指定

# パワーポイントのオブジェクト

## 基本操作

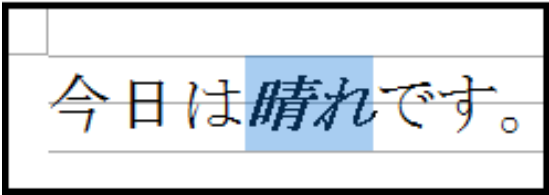
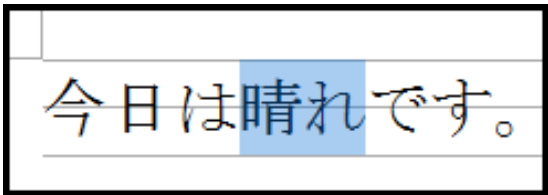


# オブジェクトの操作の基本の基本

オブジェクトの選択



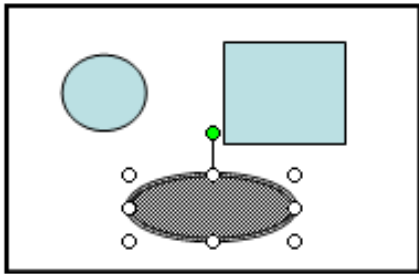
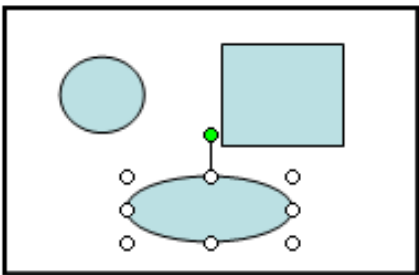
属性/プロパティの変更  
削除、コピーなどの操作



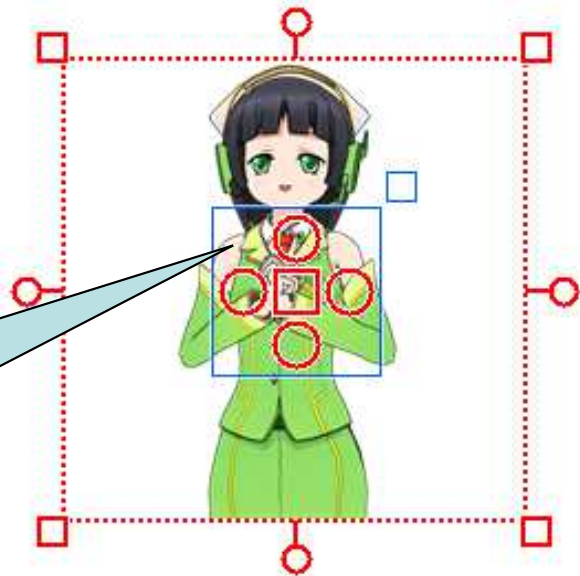
A	B	合計
100	200	300



A	B	合計
100	200	300



オブジェクトの操作は、まずどれを操作するか**選択**します。そのあと、属性の変更や、削除、コピーの操作など指定します。



# パワポの基本(1) オブジェクトの配置

## 基本操作

ホーム 挿入 描画 デザイン 画面切り替え アニメーション スライドショー

テキスト ボックス 図形 表 写真 SmartArt リンク

テキスト  
ボックス

グラフィック  
(イラスト・写真)

図形

今日の天気は?

表


線  
四角形  
基本図形  
ブロック矢印



# パワポの基本(2) 文字オブジェクトの属性

## 基本操作

テキストボックス内の  
文字の属性の変更  
すWordといっしょ



テキストボックスを  
まず指定する

[属性]が表示されない場  
合はホームを指定

# パワポの基本(3) 図形プロジェクトの属性

## 基本操作

The screenshot shows the PowerPoint ribbon with the '図形' (Shapes) tab selected. The ribbon includes options for '画面切り替え' (Slide Show), 'アニメーション' (Animations), 'スライドショー' (Slide Show), '校閲' (Review), '表示' (View), and '図形' (Shapes). Below the ribbon, there are icons for '図形のスタイル' (Shape Styles), '図形の塗りつぶし' (Shape Fill), '図形の線' (Shape Outline), 'ワードアートスタイル' (WordArt Styles), and '位置' (Position). A blue square shape is shown at the bottom with callouts for '図形をまず指定する' (Select the shape first) and '図形の線の色を変える' (Change the shape outline color). A text box in the center has a callout for 'ダブルタップしてタイトルを追加' (Double tap to add title). A callout for '図形の中の色を変える' (Change the color inside the shape) points to the '図形の塗りつぶし' icon. A callout for '[属性]が表示されない場合はホームを指定' ([Properties] not displayed, specify Home) points to the '図形' tab.

画面切り替え アニメーション スライドショー 校閲 表示 図形

図形のスタイル 図形の塗りつぶし 図形の線 ワードアートスタイル 位置

図形の中の色を変える

ダブルタップしてタイトルを追加

[属性]が表示されない場合はホームを指定

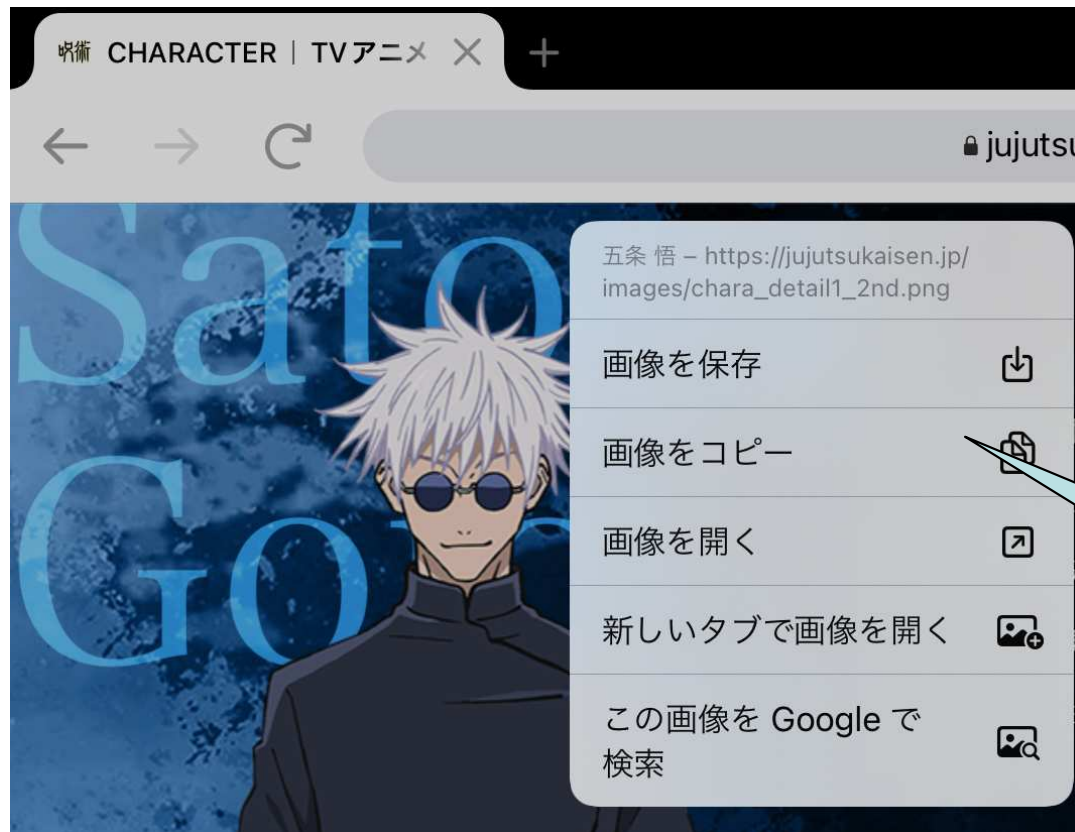
図形をまず指定する

図形の線の色を変える

# パワポの基本(4) イメージの挿入(その1)

基本操作

## その1: Web上の画像をコピーする)

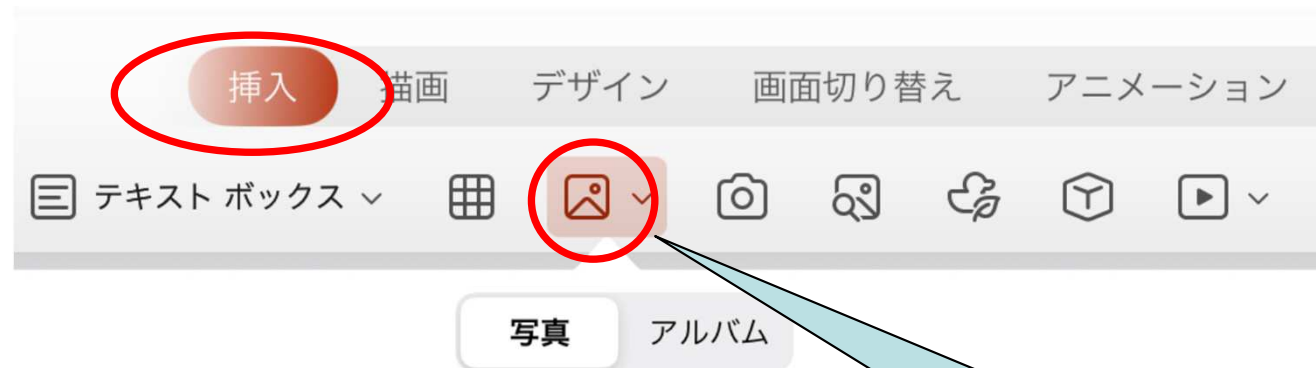


ブラウザで図形をコピーしてから、スライドで貼り付け

# パワポの基本(5) イメージの挿入(その2)

## 基本操作

### その1: 写真に入っている物を使用する



iPad内の写真に入っているファイルが使用できる



# パワポの基本(5) イメージの挿入(その2)

補足

その1: 写真に入っている物を使用する  
(スマホに入っている写真を使う)

予め iCloud や OneDrive に入れて iPad から利用できるようにする。



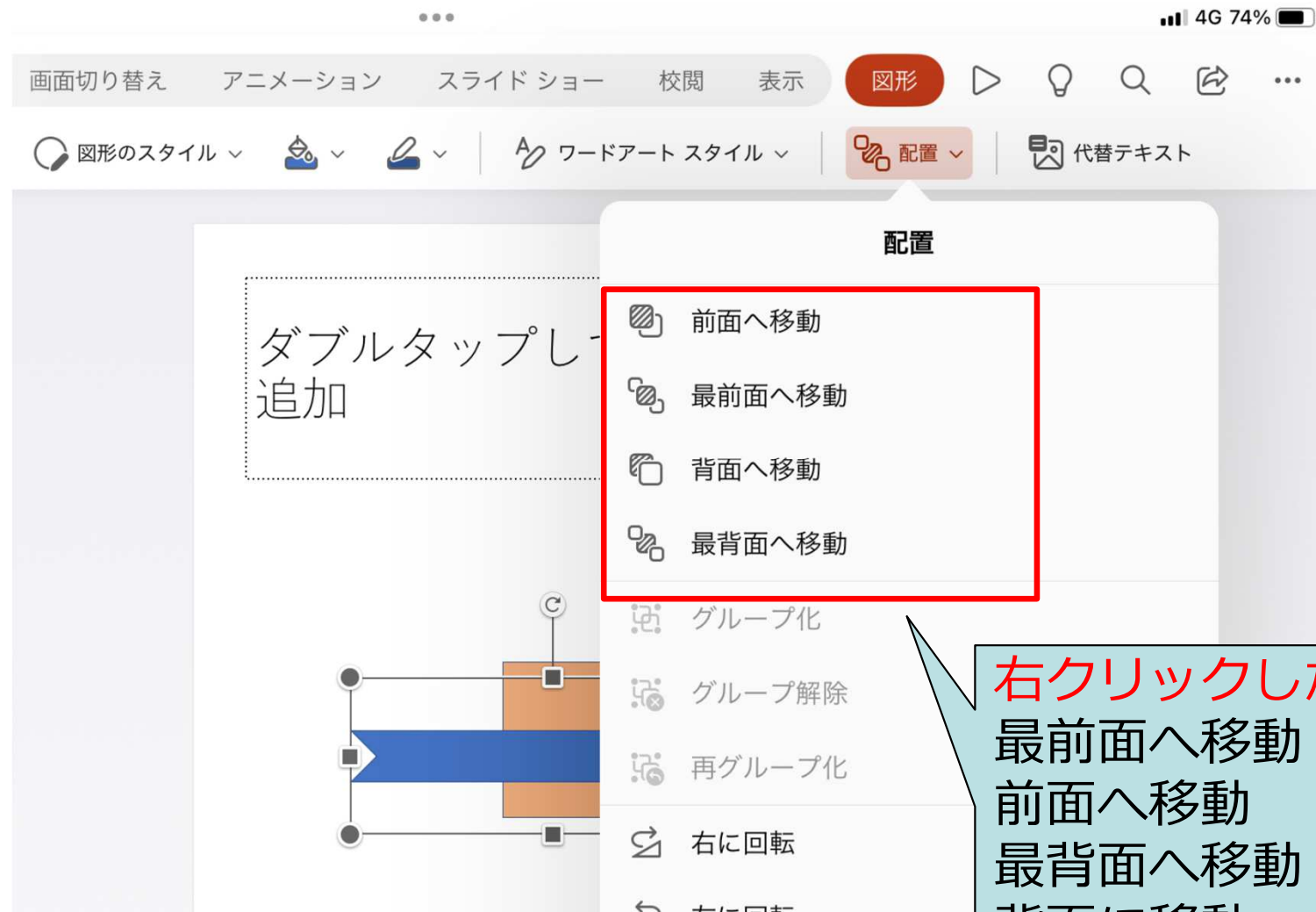
- ・ ファイルアプリで画像を開く

- ・ 画像を保存で写真フォルダーに入る

(これでPowerpointの挿入で利用できる)

# パワポの基本(5) オブジェクトの重なり

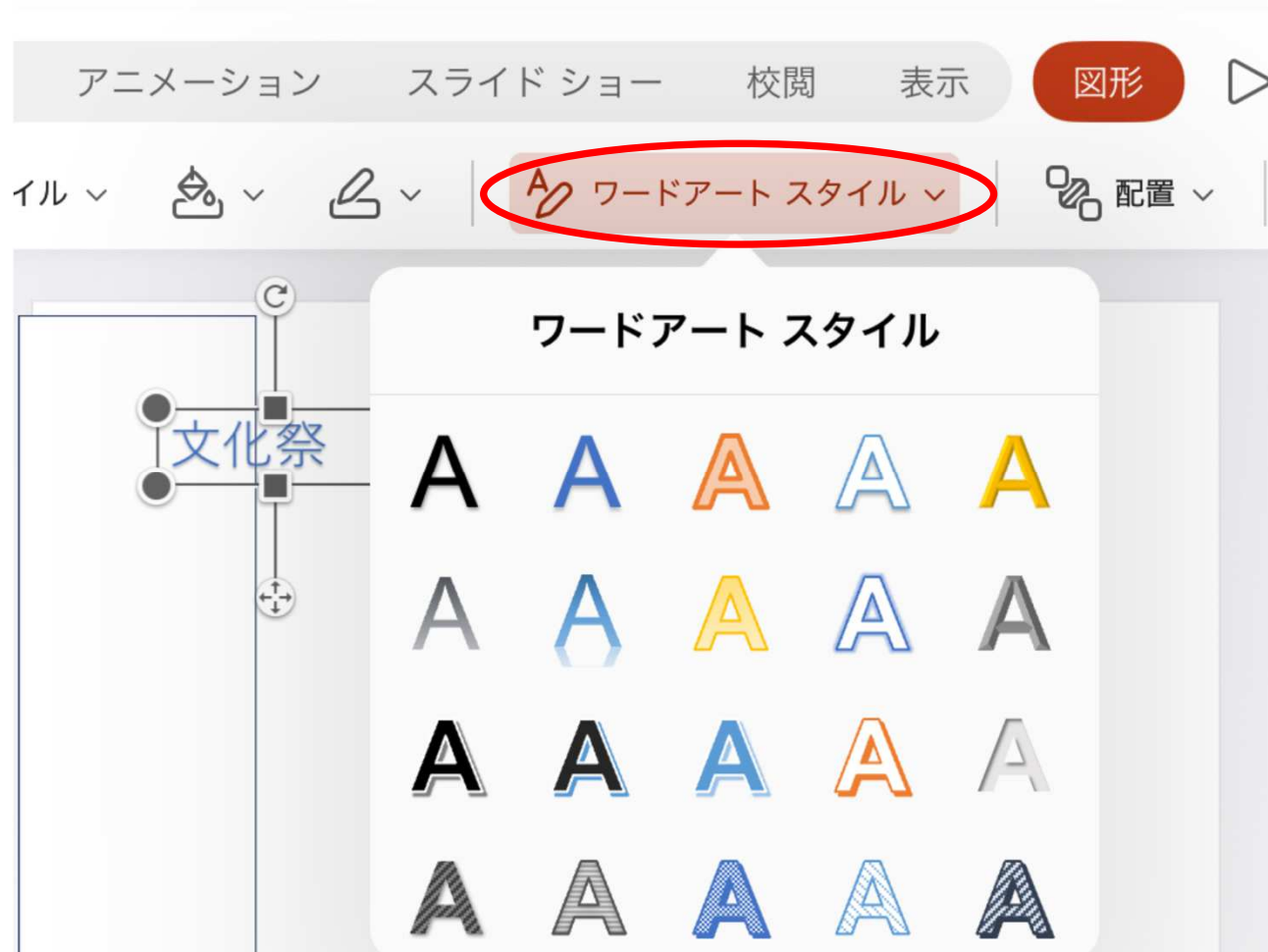
## 基本操作



右クリックしたあと:  
最前面へ移動  
前面へ移動  
最背面へ移動  
背面へ移動  
で調整

# 補足：ワードアートの利用

操作補足



# 補足：イメージの背景の削除(1)

## 操作補足

Webから画像をコピーすると背景が抜けている画像と背景のある画像がある。



背景が抜けている  
画像/下の四角の  
上で画像だけ表示  
される。



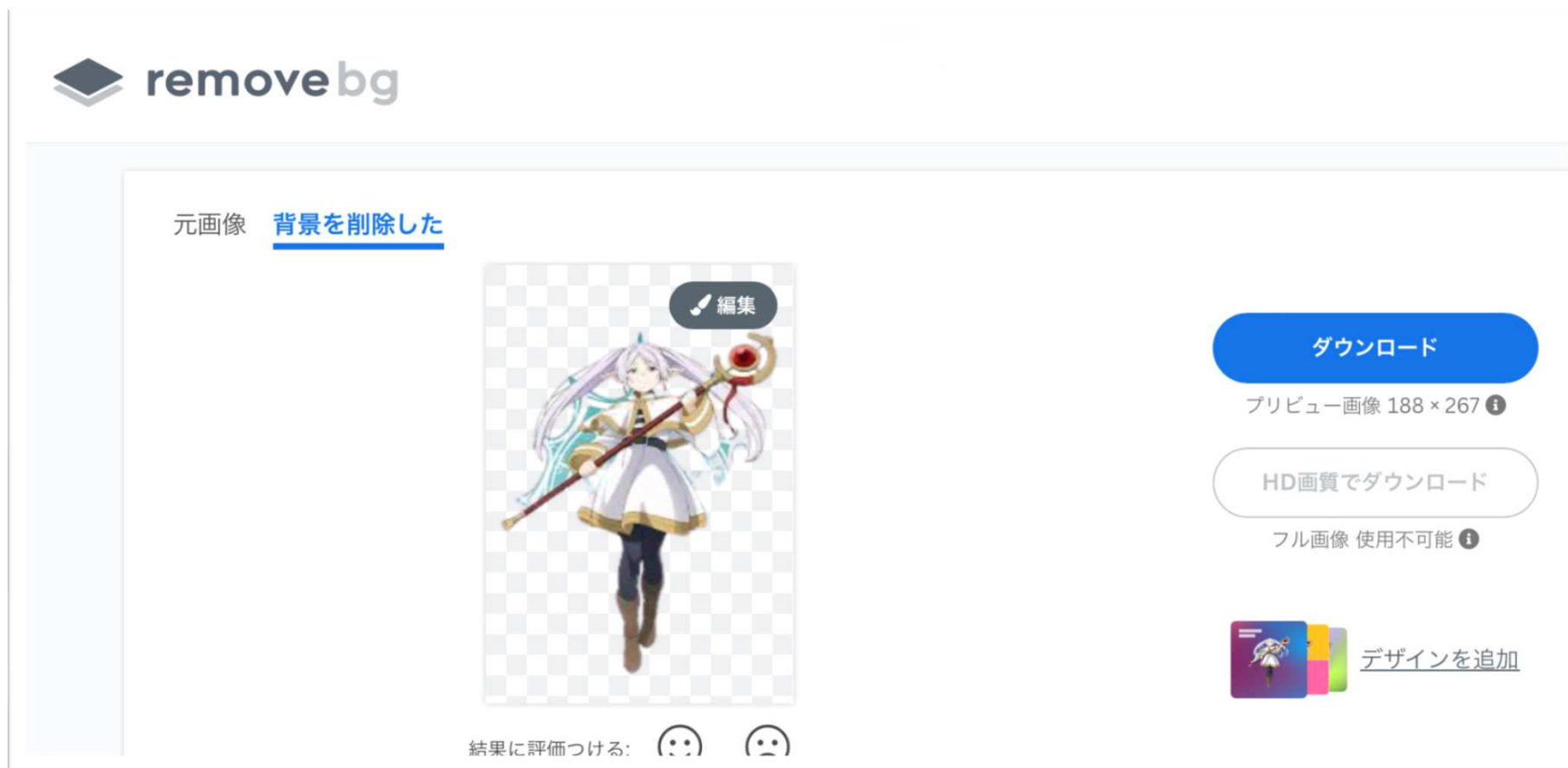
背景のある画像



## 補足：イメージの背景の削除(2)

操作補足

Web上のremovebgなどの背景削除のツールを使用する。  
(あらかじめ画像をファイルとして保存しておく必要がある)



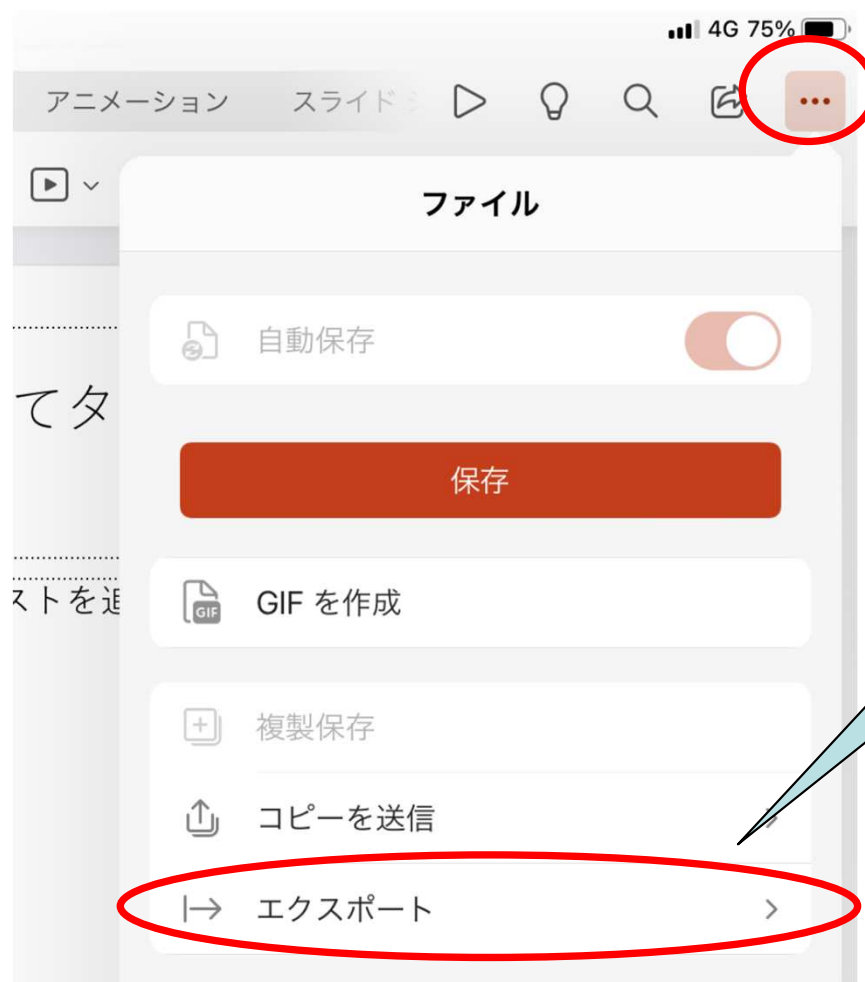
# 補足: Webからイラストや写真などにとってくる 「いらすとや」 「ぱくたそ」 など有名



## 補足：印刷の仕方

方法1: Powerpointのファイル自体をOneDriveなどでPCに持っていき印刷する。

方法2: エクスポートの機能を使ってpdfにして、OneDriveやiCloudでPCやスマホに持っていき印刷する。



pdfを作成する

コンビニのマルチ  
コピー機でも印刷  
できます。