

情報デザイン

高校生らしい ポスター作り(2~3回の授業)

Windows 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

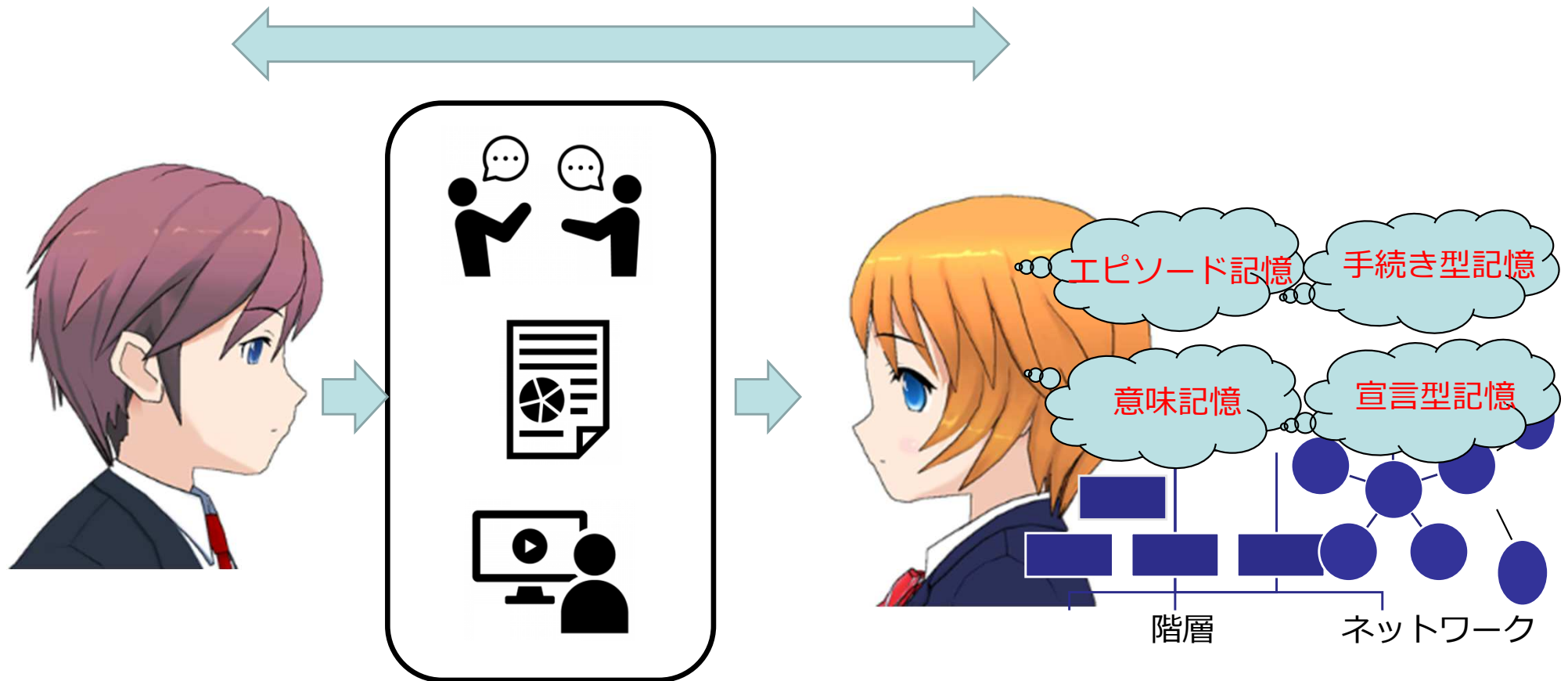
- ・クラブ発表会/試合告知
- ・クラブイベント参加募集
- ・クラブ部員募集
- ・学校の行事案内/告知
- ・学園祭のクラス出し物案内
- ・架空イベント参加募集/架空クラブ部員募集

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:クラブ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

復習:コミュニケーションと会話のポイント



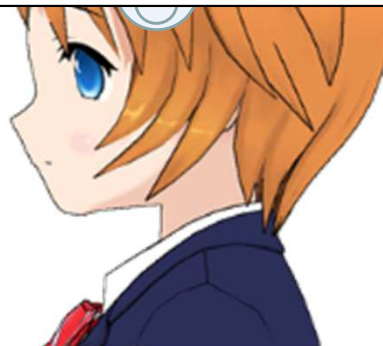
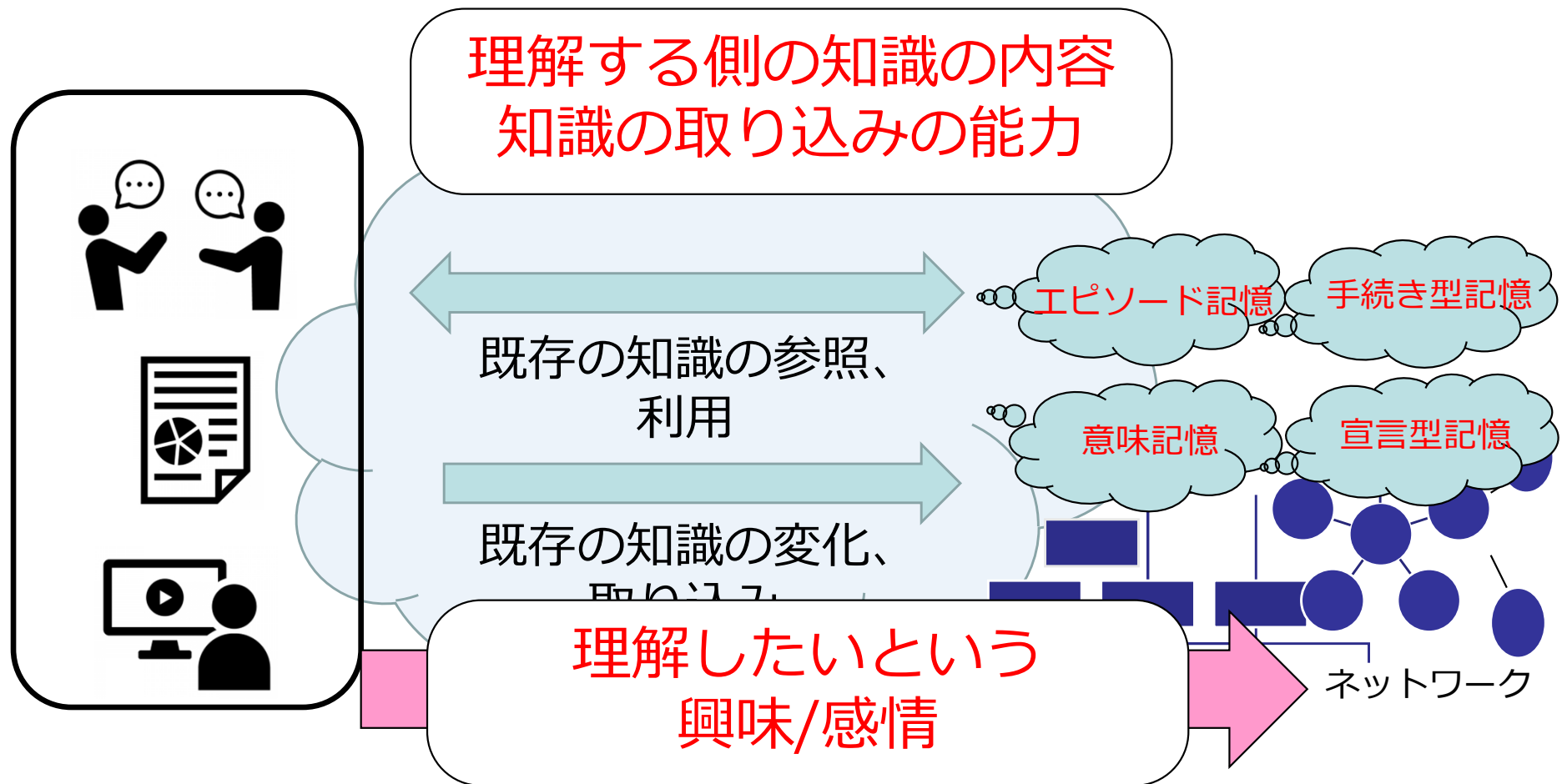
情報の作成と提示

提示された**情報の理解**

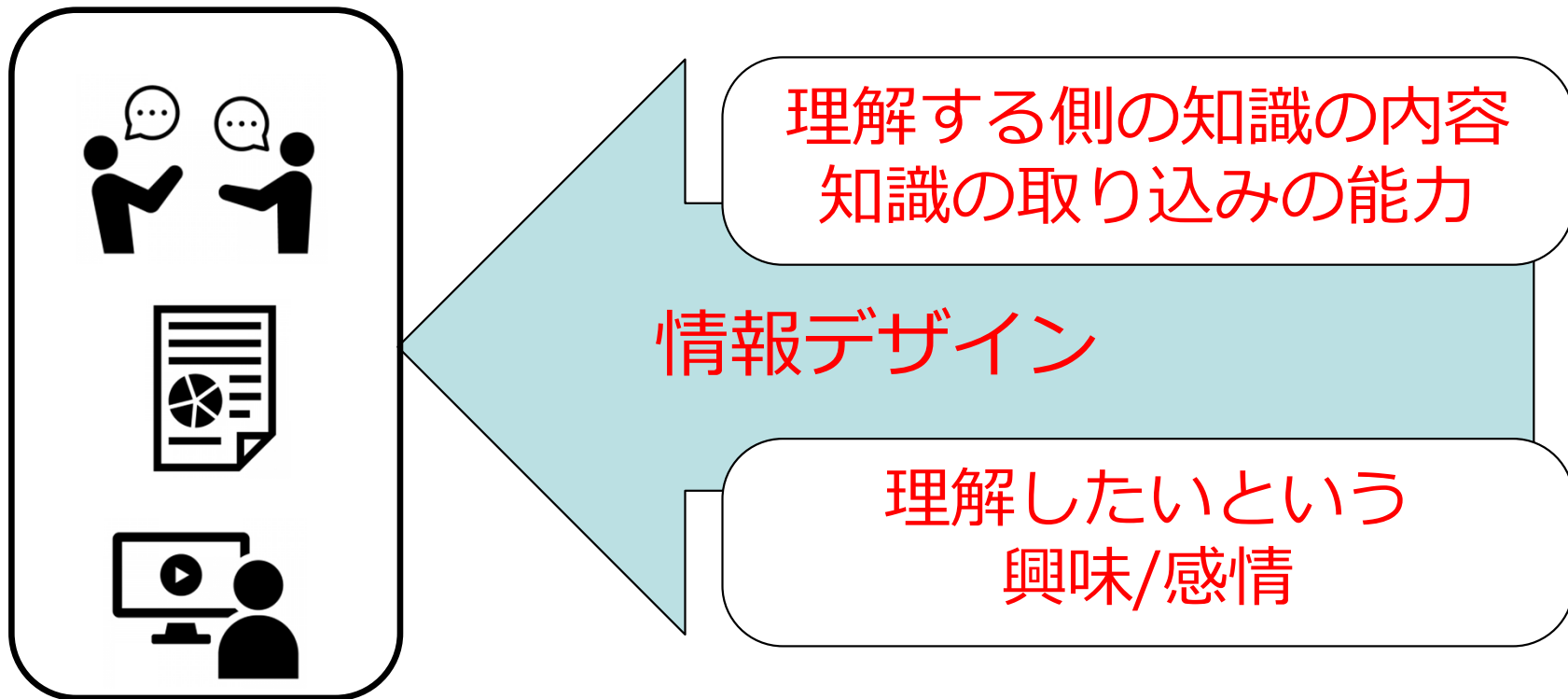
情報デザイン

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



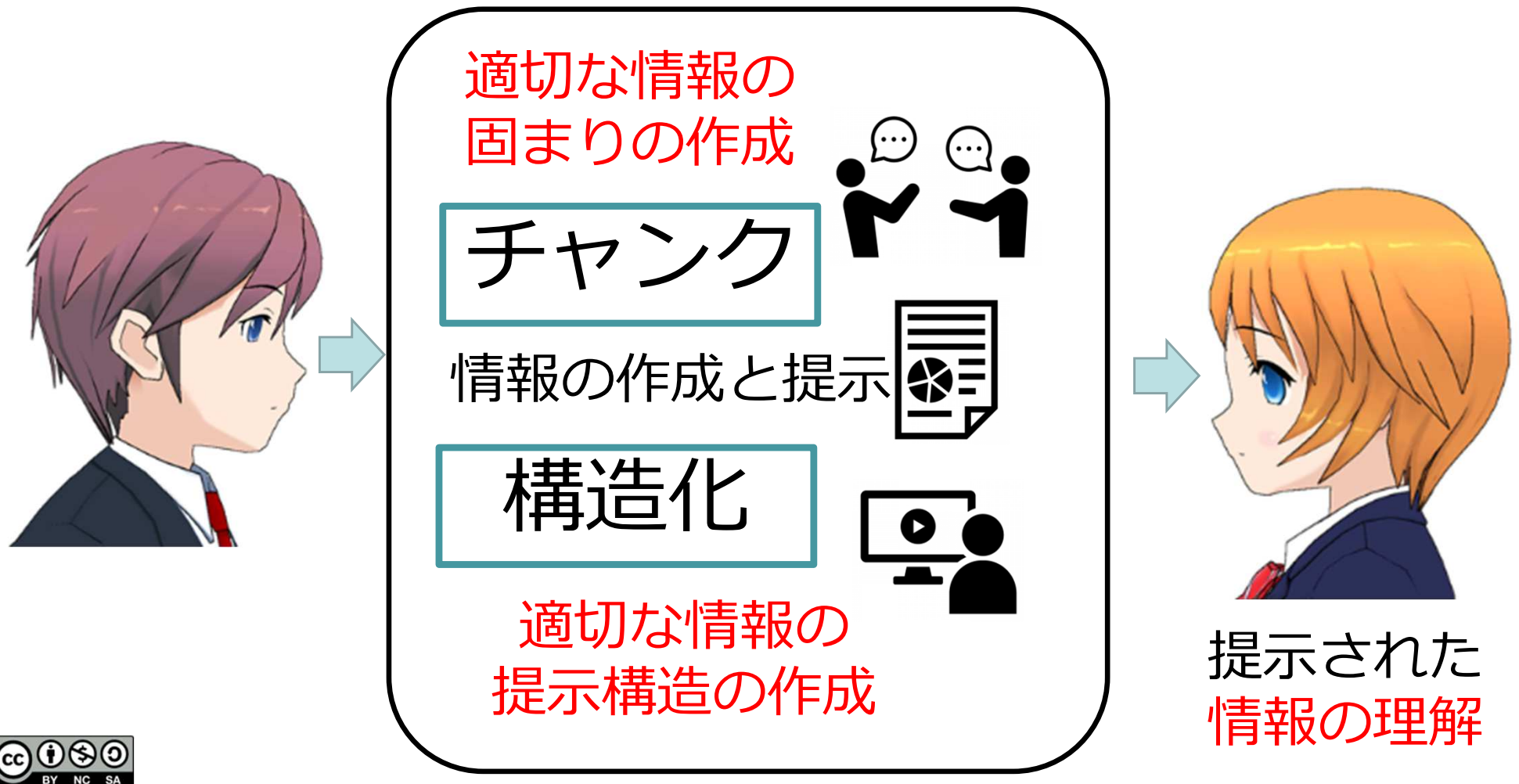
ポスターの課題説明



ポスター

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



コーラス部

あなたの歌を
待っている

未経験者も歓迎!!

XXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXX

イベント名やクラブ名はアイキャッチより目立たない

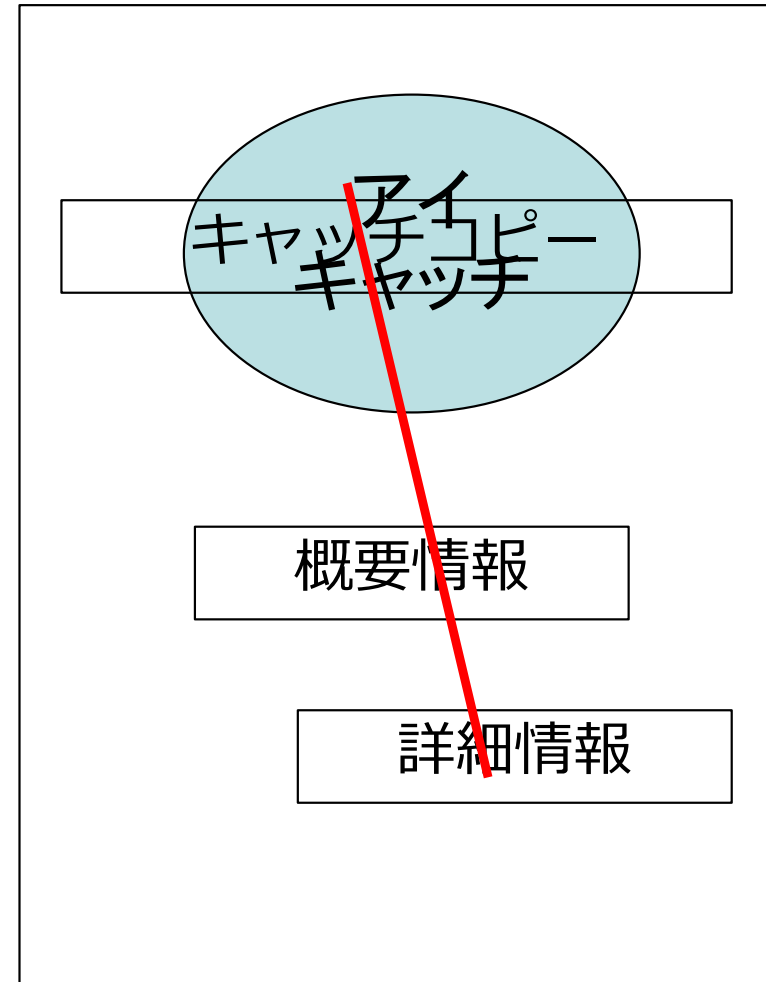
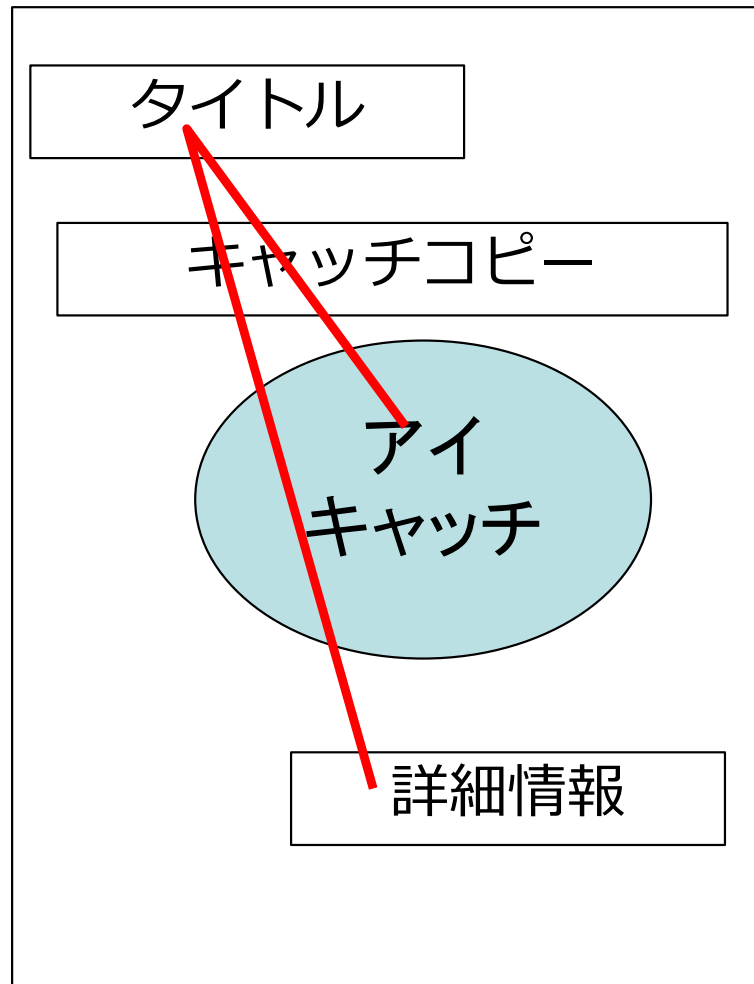
人の興味を引く
キャッチフレーズ

アイキャッチ
複数の画像・文字を組
み合わせて

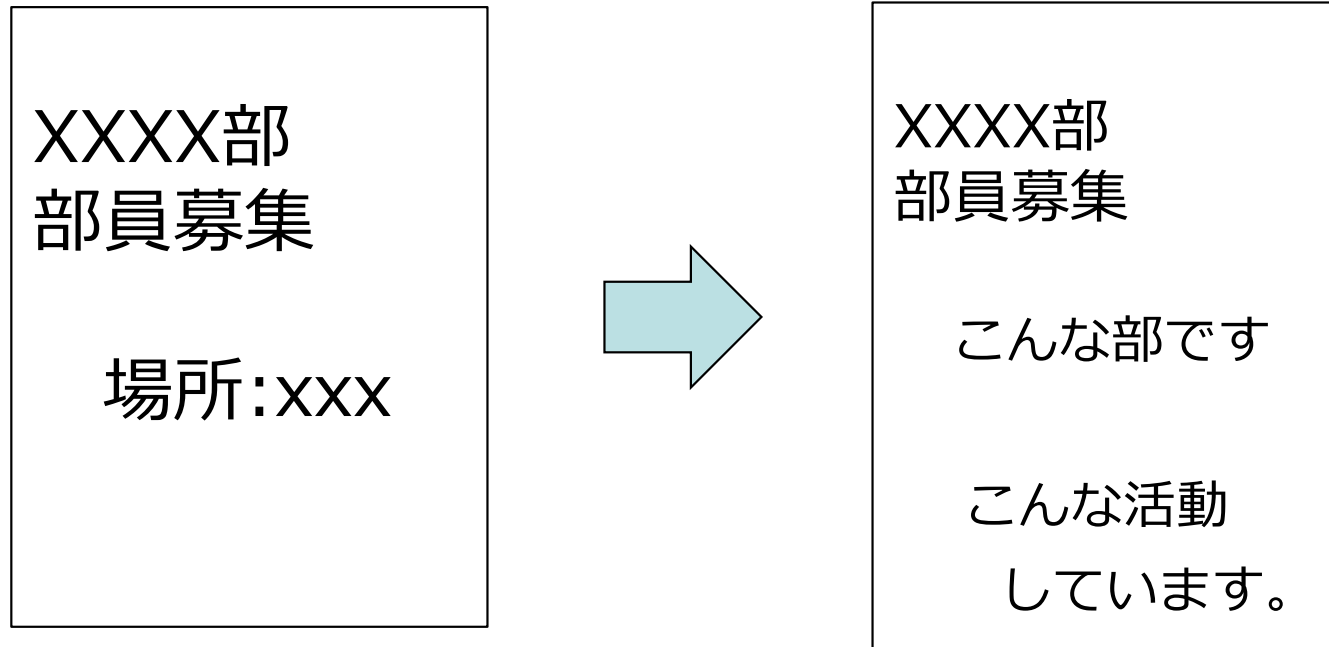
詳細の情報も

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、
アイルランドとイギリスから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ポスターデザイ...
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



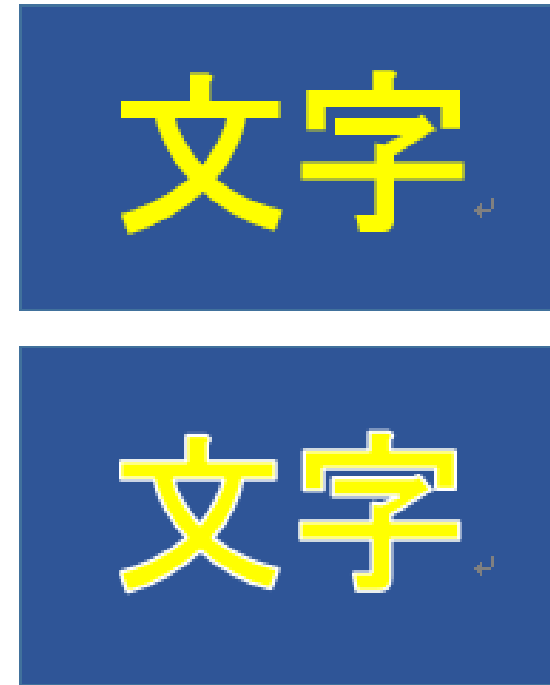
部活動オープンスクー...
seika-h.ed.jp

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

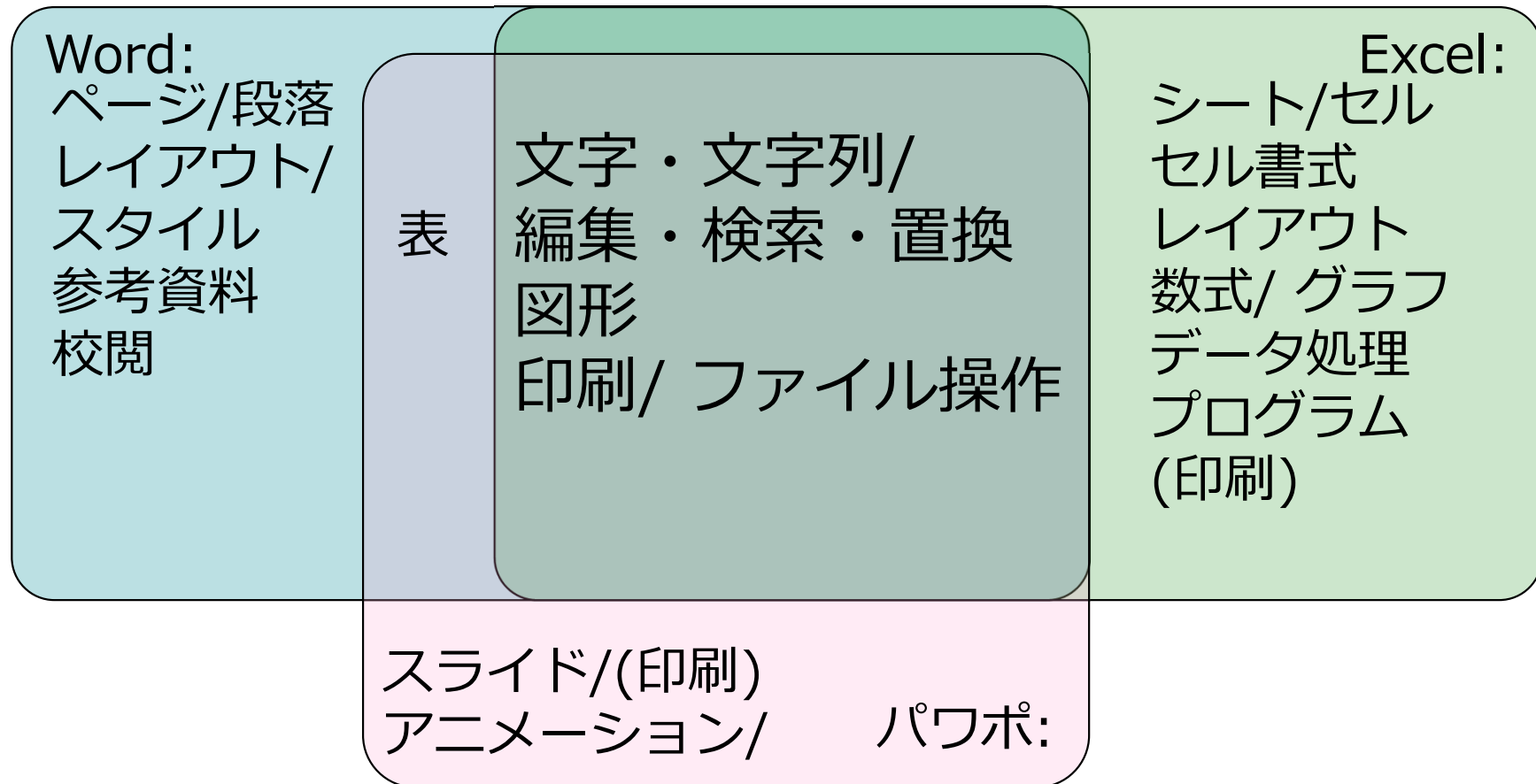
今回の制作では次のポイントで採点します(10点)。

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

Word/Excel/パワポでのオブジェクト(操作)の共通点

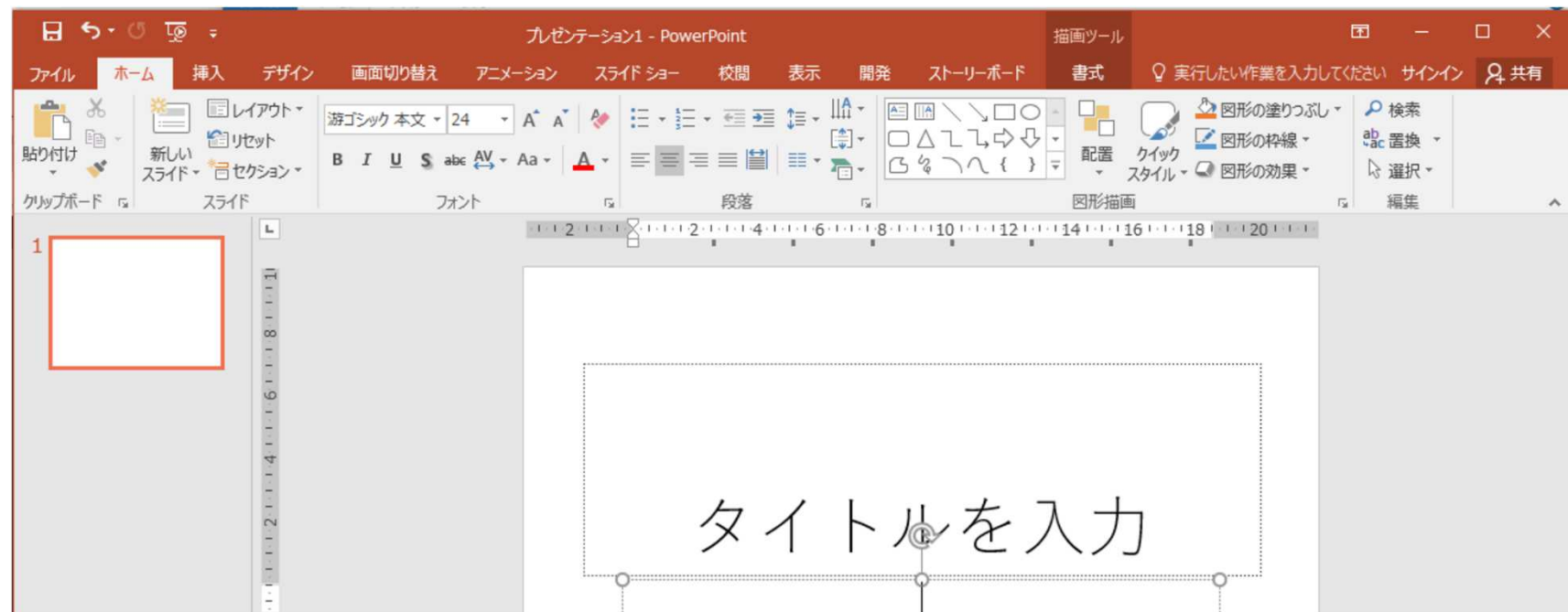


パワポで作る準備(用紙設定)

基本操作

- ・ドライブでパワポファイルの作成
- ・デザインでサイズの設定

印刷イメージにするので、かなりパワポとしては詰まった感じで作る。

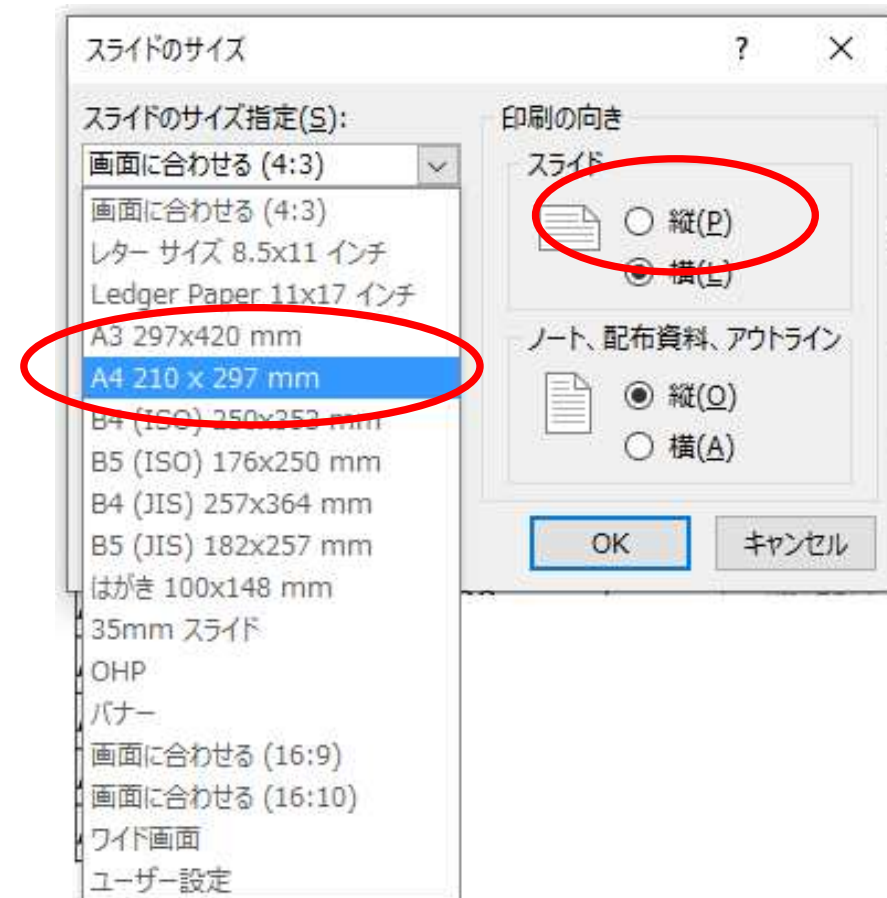


パワポで作る準備(用紙設定:A4縦指定)



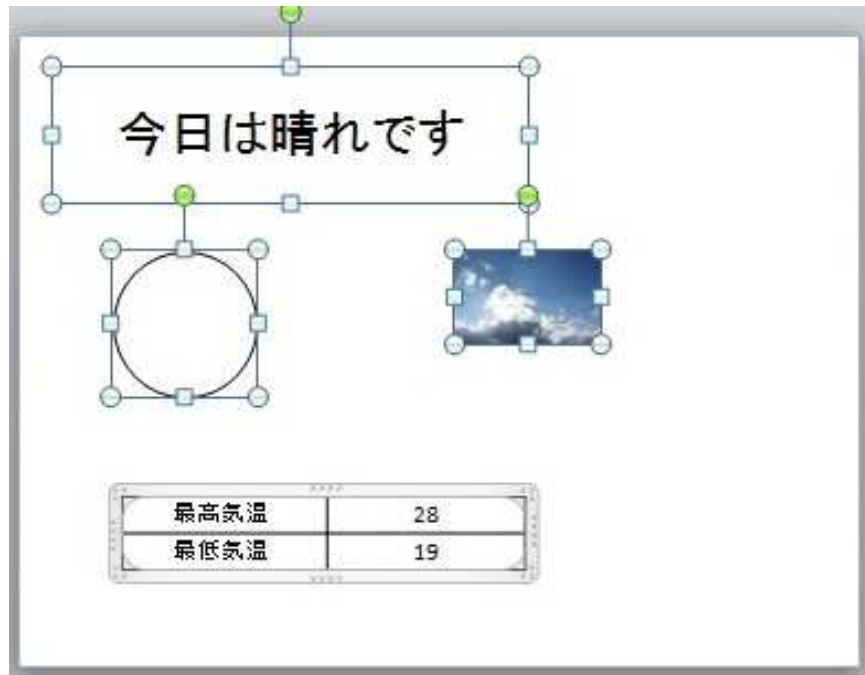
[デザイン] - [スライドのサイズ]
- [ユーザー設定のスライドのサイズ]

スライドのサイズ指定:
A4を指定する
スライドの向き:
縦を指定する



文書やシートを作ること、オブジェクトを乗 せること

お話



PowerPointのスライドに4つの
オブジェクトを乗せたところ



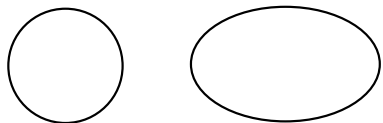
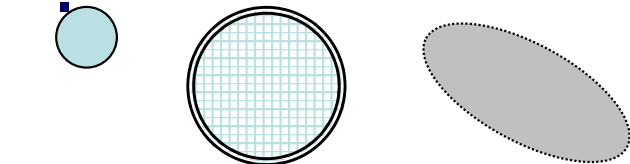
Scratchのスプライトもオブ
ジェクトです。

Officeのアプリを使って文書やシートを作成することは、紙に文字や図を書きこむこととは少し違います。
むしろ、個々の部品であるオブジェクトを貼り絵のように、ページの上に乗せるイメージです。



オブジェクトって何?

オブジェクト = 基本的な定義 + 属性 + 機能(手続き)

基本的な定義	円・楕円である。 	文字列である。 今日は晴れです
属性	サイズ、塗りつぶし、線種、 ... 	サイズ、フォント、飾り、... 今日は 今日は
機能(手続き)	削除、コピー、変形、移動	削除、コピー、移動

オブジェクトは実体や対象という英語での意味ですが、ITの世界ではデータとその属性や手続きなどが1つのまとまりになったものを表します。
Word、Excel、パワポ個々のオブジェクトは属性や機能(手続き)持っています。この属性や機能には共通したものが多く、一つ覚えると他のオブジェクトも簡単に操作できるようになります。



パワーポイントのオブジェクト

基本操作



スライドファイル

スライド

図形(描画)

ベクター

テキストボッ
クス

文字列

各種図形

文字列

Scratchの
スプライト相当

図(イメージ)

ビットマップ

背景

Scratchのステージ・背景相当

アニメーション

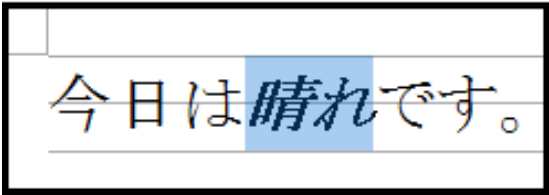
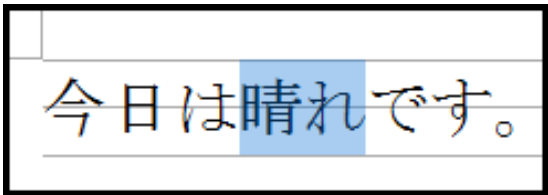
Scratchでプログラムで動かすに相当
(あまり使わなくていいでしょう)

オブジェクトの操作の基本の基本

オブジェクトの選択



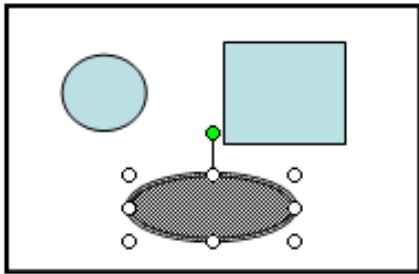
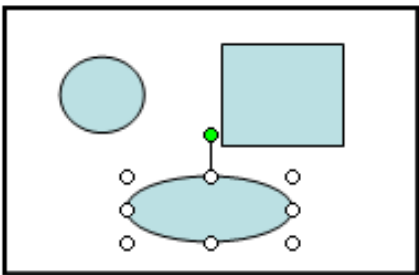
属性/プロパティの変更
削除、コピーなどの操作



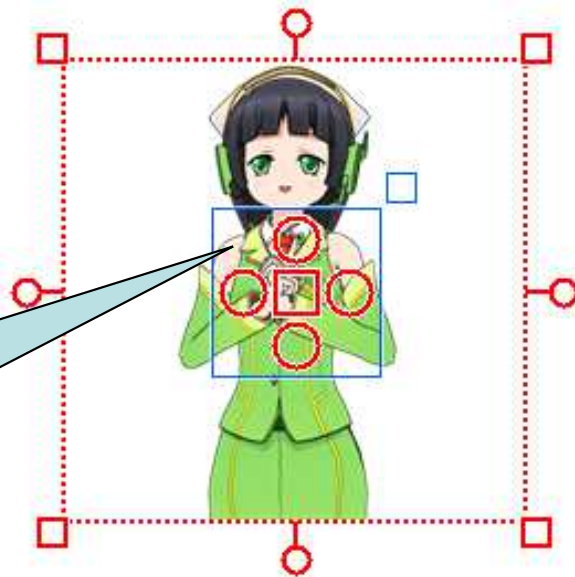
A	B	合計
100	200	300



A	B	合計
100	200	300

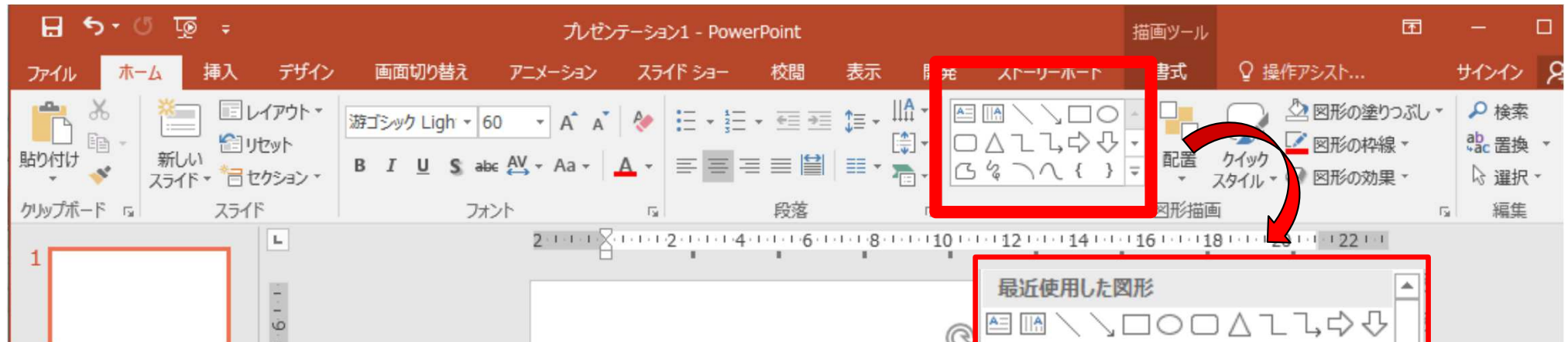


オブジェクトの操作は、まずどれを操作するか**選択**します。そのあと、属性の変更や、削除、コピーの操作など指定します。

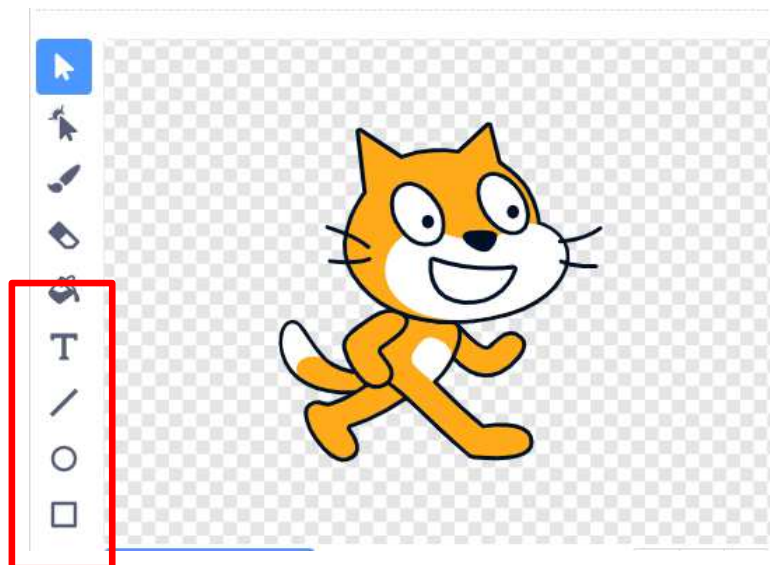


パワポの基本(1) オブジェクトの配置

基本操作

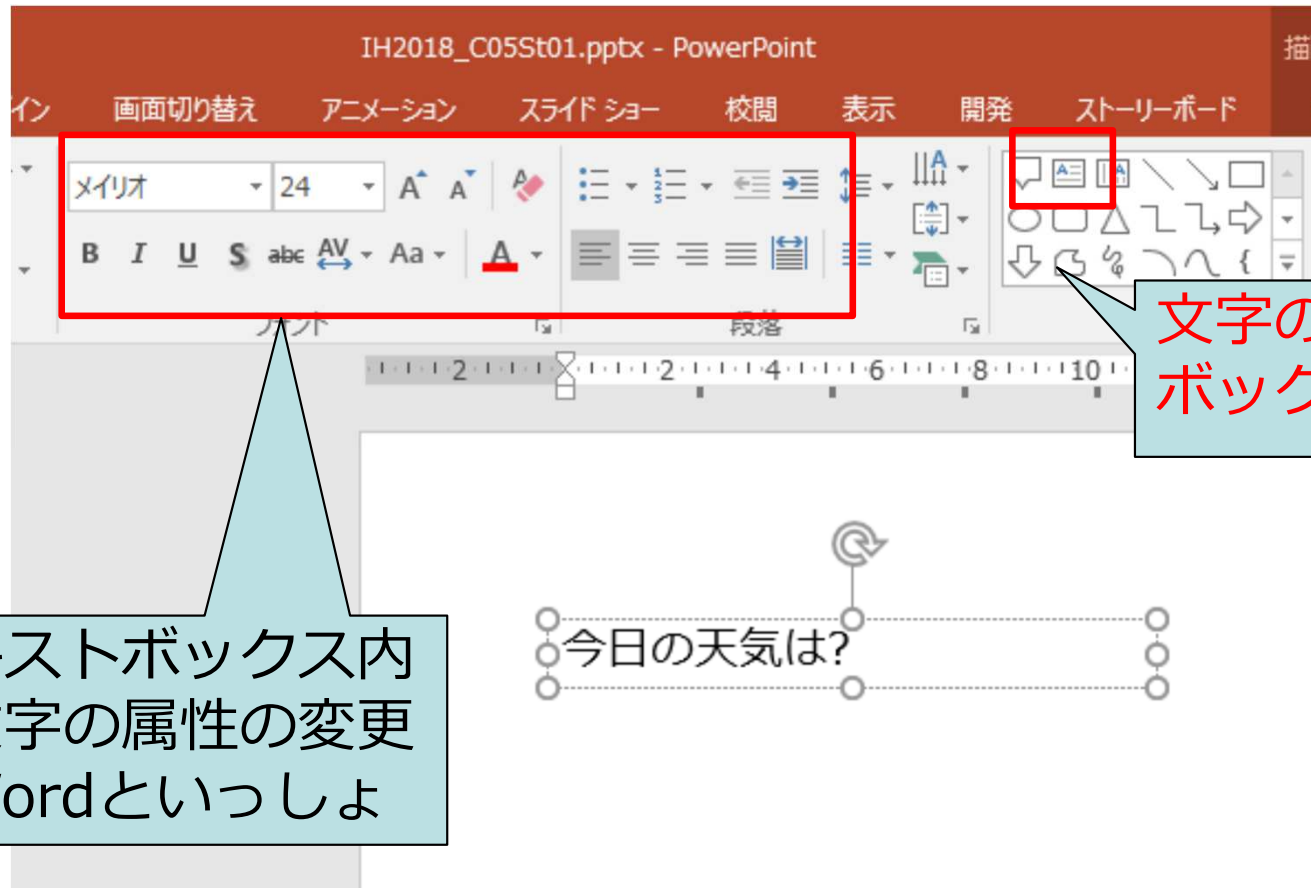


スライドに配置するオブジェクトを選択する。



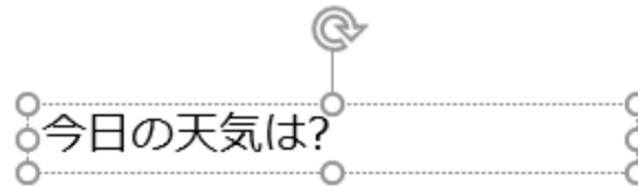
パワポの基本(3) 文字オブジェクトの配置

基本操作



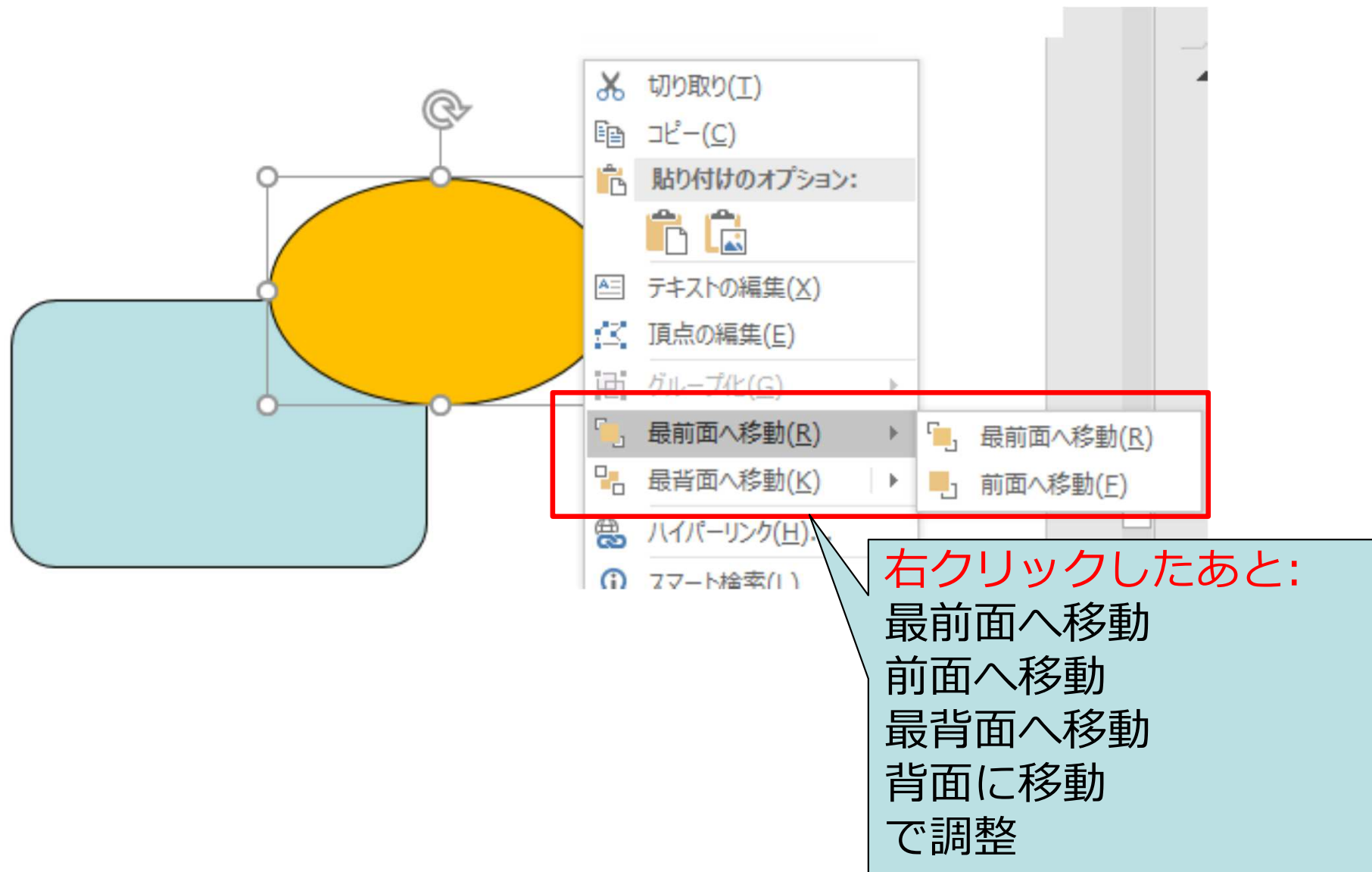
文字の入力はテキストボックスを使って配置

テキストボックス内の文字の属性の変更 Wordとっしょ



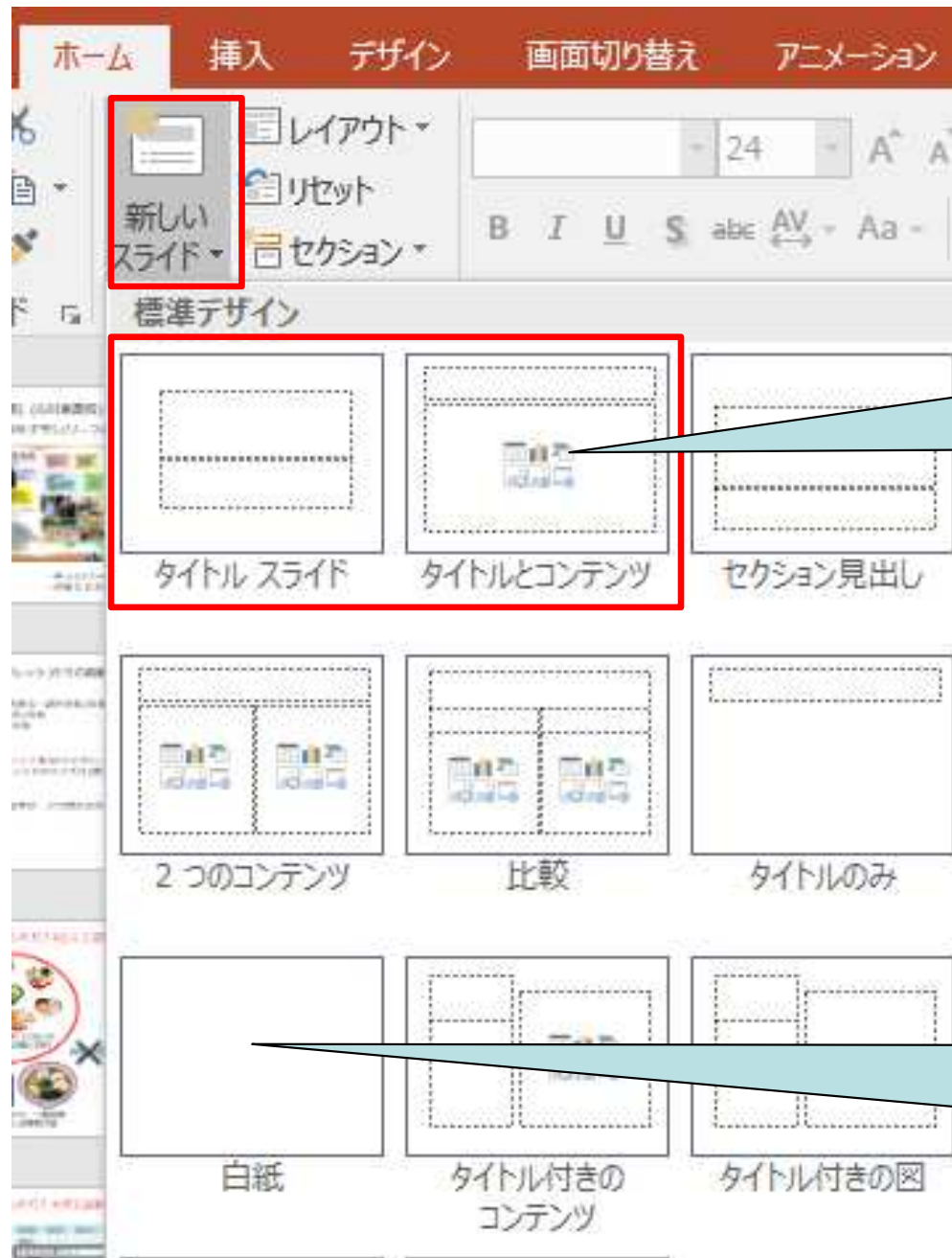
パワポの基本(5) オブジェクトの重なり

基本操作



パワポの基本(6) 新規のスライドの種類

基本操作



タイトル系のテキストボックスは自動調整が働くので使いにくい

白紙のスライドに、自分でテキストボックスを使った方が、思い通りになります。

補足: Webのイラストの利用

操作補足

方法1: 直接コピーしてからパワポに張り付け

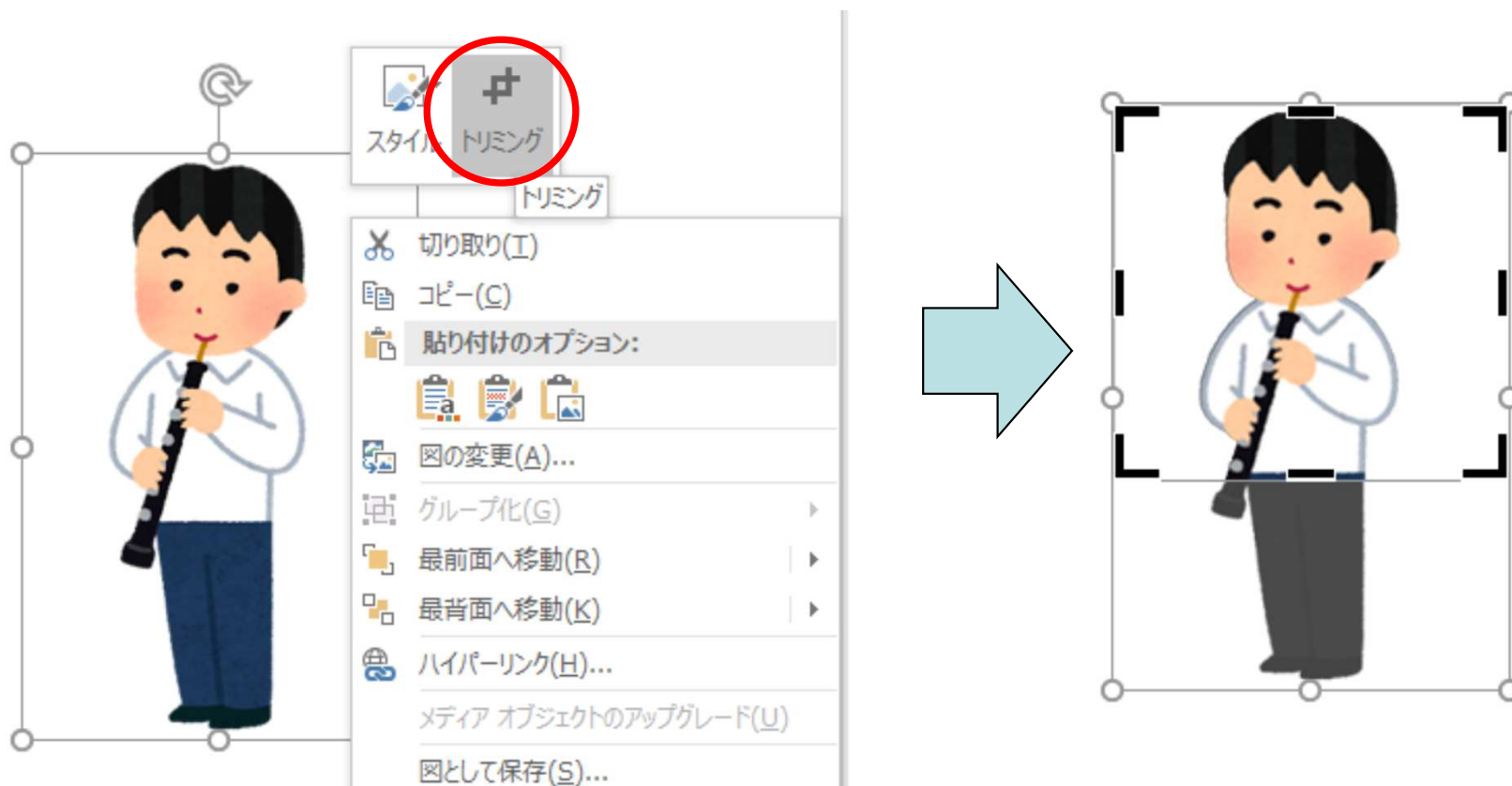
方法2: ファイルに保存してから読み込み



補足: イメージのトリミング

操作補足

図(ビットマップ)はトリミングできます



利用できる素材例(2) 自分でとった写真

○簡単なのでiPadで撮った写真

○自分でスマホなどで撮った写真をクラウドドライブ
経由で持ってくる



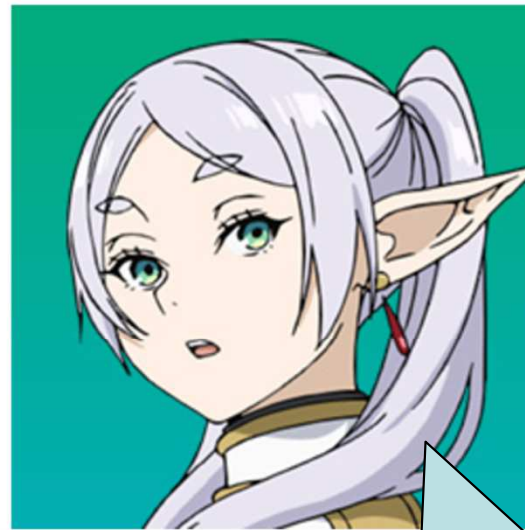
補足：イメージの背景の削除(1)

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(1)

操作補足



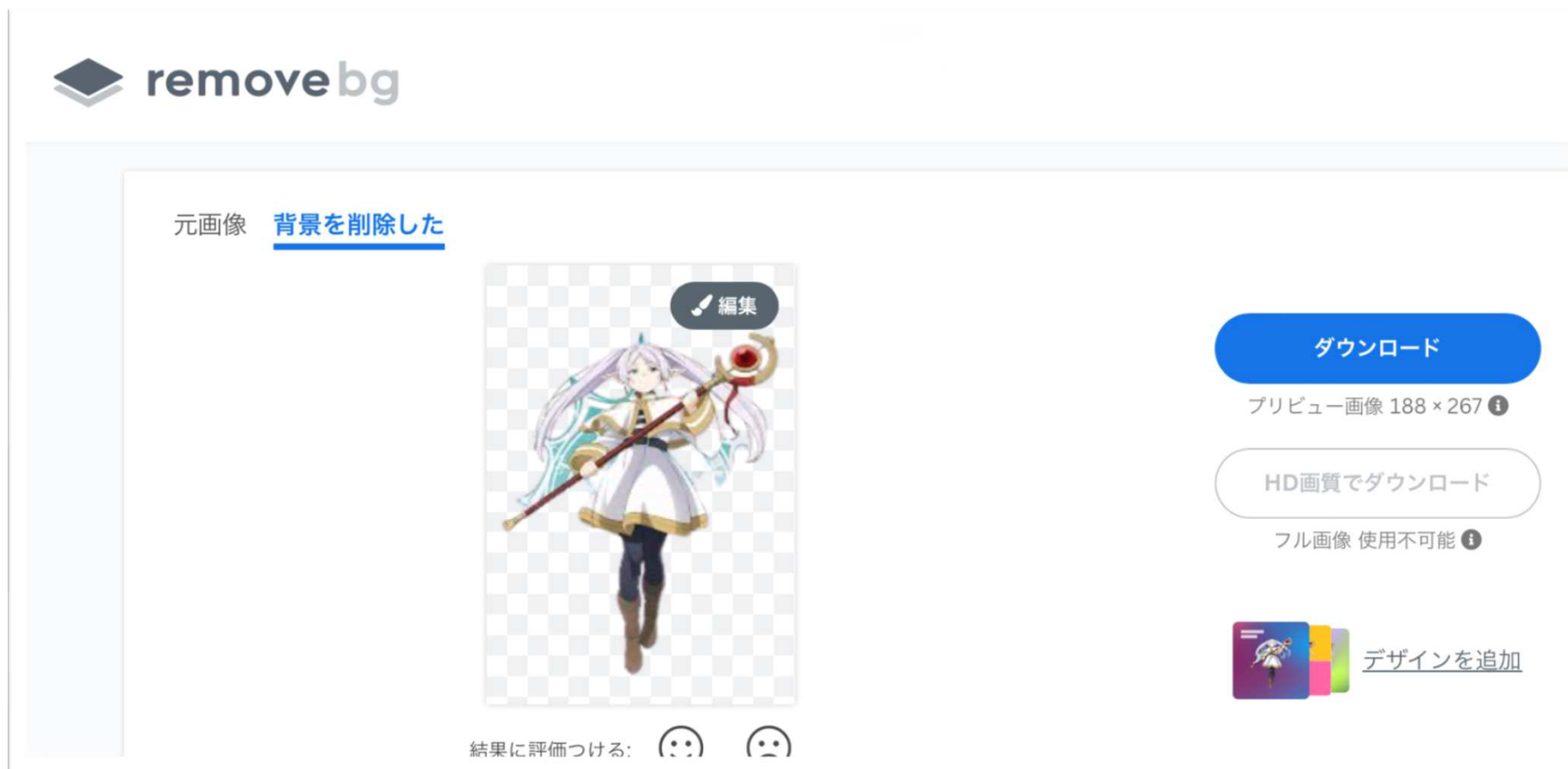
[背景の削除]
を使えば、人物や
ものだけを取り出す
ことができます。



補足：イメージの背景の削除(2)

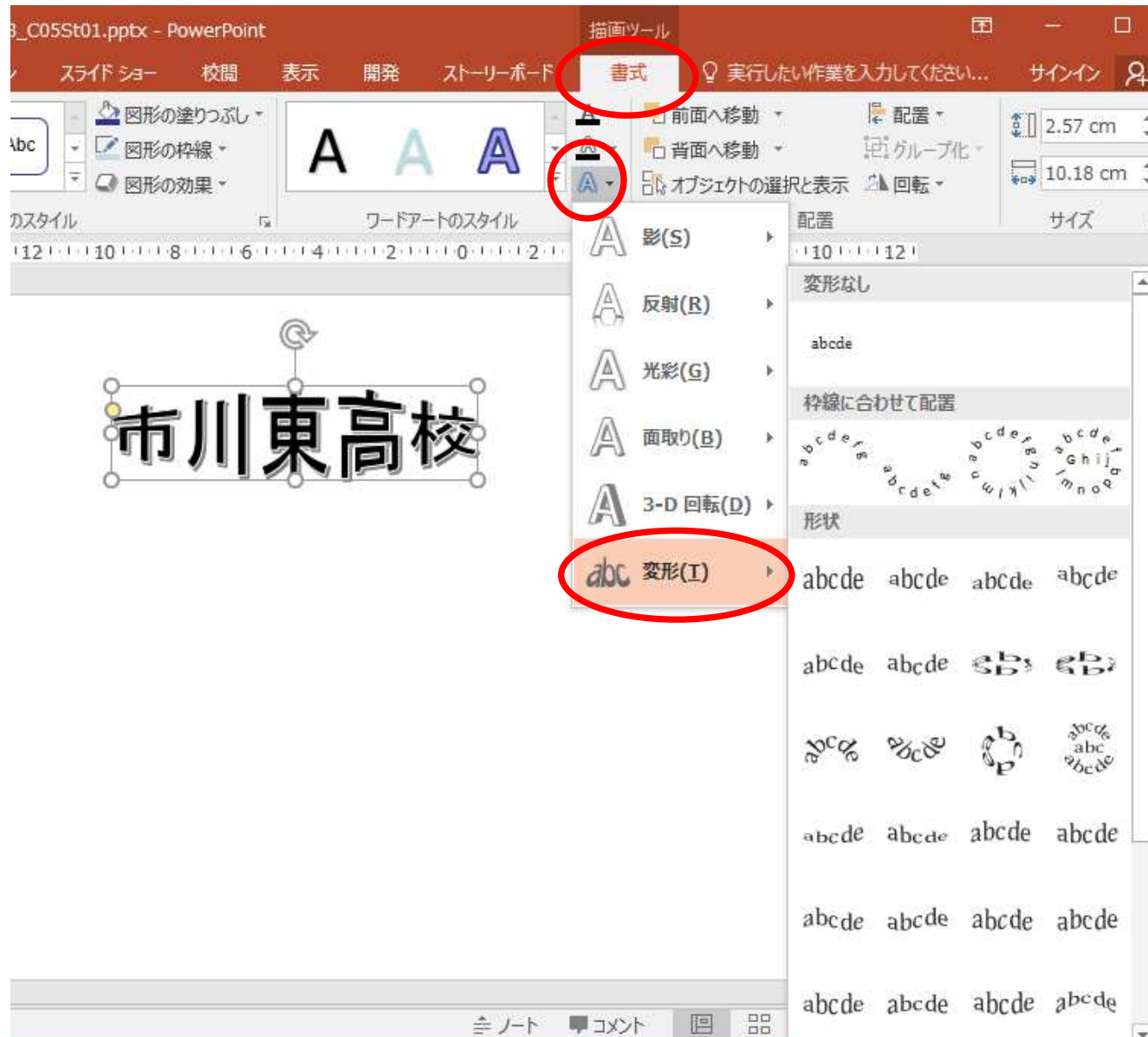
操作補足

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: ワードアートの利用

操作補足



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

