

# 成果をまとめる～ポスター作成について～

## 1. はじめに 見やすく美しいポスターとは？

- ・ 参加者の目にとまり、内容が一目でわかる。  
→いかに興味を惹きつけるか
- ・ 説明がなくても、ポスターを見れば、探究の概要がわかる。  
→見やすさ、理解しやすさ

## 2. 構成

- ① タイトル(英訳付き), 4桁番号, 氏名, SDGs
- ① 序論(動機・目的・意義・背景)
- ② 仮説
- ③ 研究(調査)対象と方法
- ④ 結果
- ⑤ 考察
- ⑥ 結論
- ⑦ 引用文献、参考文献

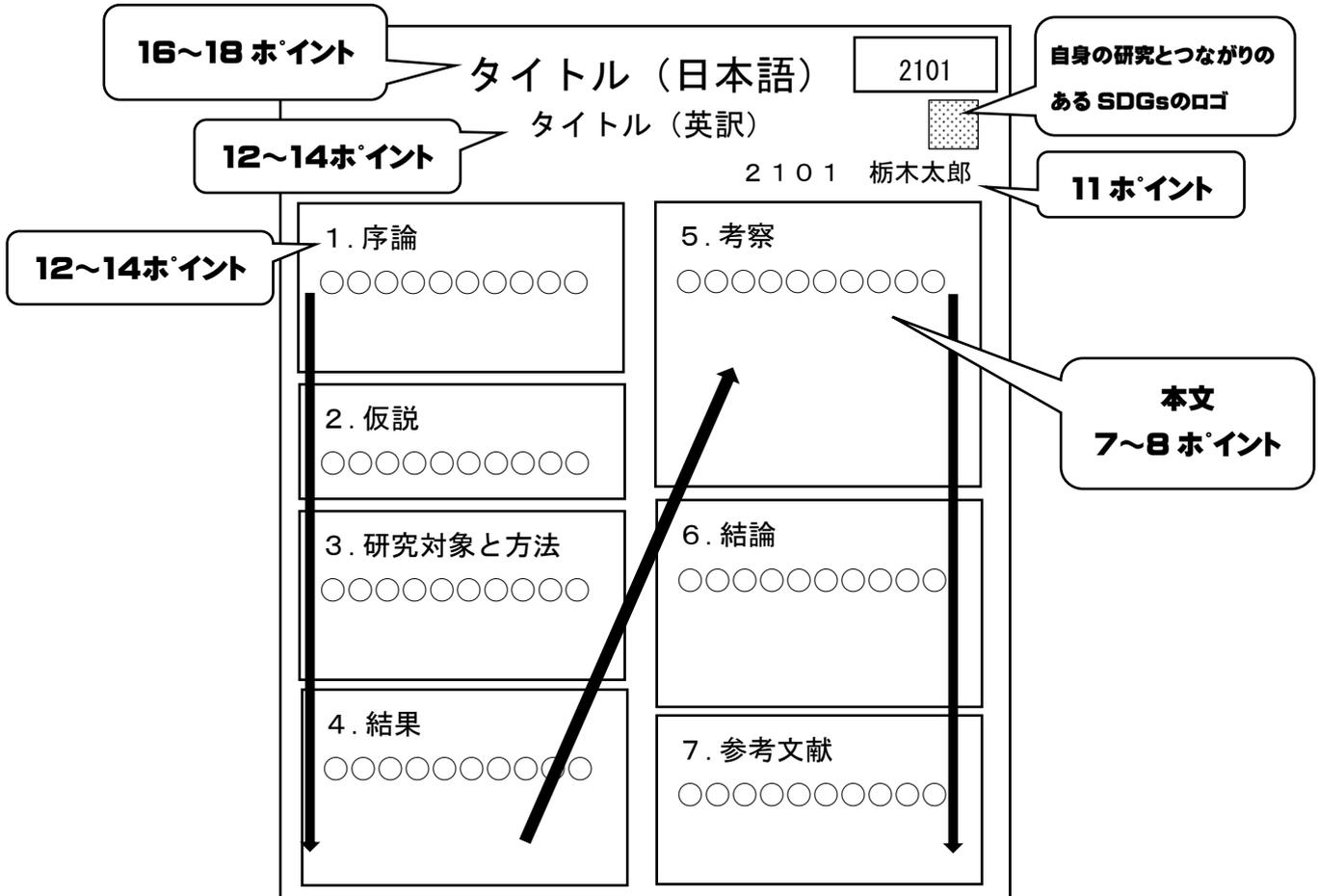
**作成前にチェック**

- シンプルに作るのが原則！過度な装飾は不要
- フォントを統一させる  
→ゴシック体、明朝体が一般的
- フォントサイズや行間を統一させる
- 色を効果的に使い、かつ使いすぎない
- 文が長くなりすぎないように、簡潔にまとめる  
→細かい内容は、説明時に口頭で伝えればOK

## 3. ポスター例

※フォントサイズや配置は一例。

研究内容によって様々なので、過去の先輩のものを参考にしてもよい。



#### 4. 各項目についての注意点（重要！）

##### ① タイトル

簡潔でわかりやすいものにする。興味を惹く、魅力的なタイトルがよい。

##### ② 序論（動機・目的・意義・背景など）

- ・ 先行研究や文検等を調べた結果，この研究に関して得られていること
- ・ この研究分野に関する問題（課題），解決すべき問題（課題）などについて，読む人に興味をもってもらえるように書く。

##### ③ 仮説

- ・ 仮説とは，理論的な予想のこと。  
探究を行う前に，テーマとする事象について過去のデータや理論をよく調べ，仮説を立てる。

##### ④ 研究対象と方法

- ・ 実験や調査の方法(使用した物，手順)を簡潔に，過不足なく書く。
- ・ 写真や図，表やイラストなどをできるだけ用いて，聞き手が短時間でわかるように工夫する。  
※写真，図，表を用いるときは必ずキャプション(説明文)を記載する！④参照

##### ⑤ 結果

- ・ 実験や調査から得られた結果を，図や表を用いて視覚的に伝える。
- ・ 結果（実験や調査で得られた事実）のみを記載し，そこからわかることは考察に記載する。
- ・ 図や表を記載するときは，以下の点に気をつけるとよい。

##### 1) キャプション（説明文）が記載されているか？

(例)

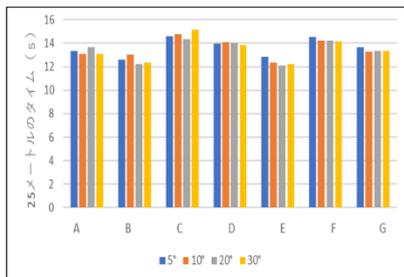


図1 入水角度とタイムの関係

表1 ツーアウトランナー無しからの各ケースと出塁率の比較

	エラー	四死球	ヒット	試合数
橋高 (昨年時)	30.0% (3/10)	22.2% (8/36)	18.5% (15/81)	41
甲子園 (春)	20.0% (1/5)	17.2% (6/29)	11.2% (7/62)	35
甲子園 (夏)	22.2% (2/9)	16.7% (6/30)	14.4% (15/104)	48

キャプションは，図の場合は下に，表の場合は上につけるのが一般的！

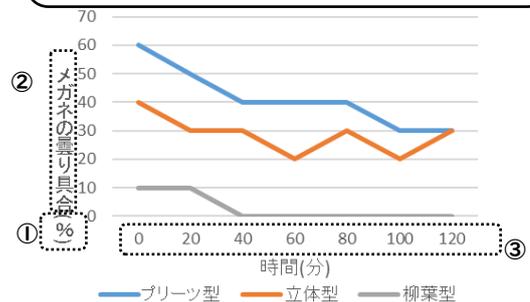
##### 2) グラフの場合グラフ内に，

- ①軸の単位
- ②軸の説明文
- ③軸の目盛り

が書かれているか？

※単位はカッコでくくり，半角英数字。

例) [g], [m/s]



##### ⑤ 考察

- ・ 「得られた結果」と「この研究に関する先行研究などから得た知識」を元に，次の3点を書く。
  - 1) 実験や調査で得られたデータの分析…データからどのようなことがいえるか。
  - 2) 仮説との関係やそこから導かれる結論…序論で示した仮説を検証できたかどうか。
  - 3) 今後の展望等…今回の研究の問題点や改善策，今後どのように発展させられるか。

⑥ 結論

・今回の研究で主張したいことを、簡潔に書く。箇条書きでもよい。

⑦ 参考文献

ポスター中で他の文献から考えや文章表現、画像等を引用した場合、引用元を記載する。

〈学術雑誌の例〉

1. 山中伸弥. iPS 細胞研究の現状と医療応用に向けた取り組み. 日本小児外科学会雑誌. 2014. vol. 50, no. 13, p. 381-382

〈単行本の例〉

2. 志田あやか. iPS 細胞の研究室. 東京書籍, 2020, 148p, ISBN978-4-487-81300-1

〈ウェブサイトの例〉

3. iPS 細胞とは?. 京都大学 iPS 細胞研究所. 2021-1. <https://www.ci.....html> (参照 2023. 4. 10)

※研究をする上で助言を受けた先生や、支援をしてもらった団体等がある場合、結論と参考文献の間に「謝辞」として記載してもよい。