

研究ポスターの作り方

福井県立若狭高等学校
SSH・研究部 野坂 卓史

1. 研究ポスターとは何のために作るのか

ポスター発表のメリット

- ・ 広い関心を引きたい口頭発表よりもポスター発表は特定の人と深く議論できる。
- ・ 学会参加で気軽に発表できる。
- ・ 研究内容を明確に発表できる。
- ・ 様々な小道具や機材も発表も利用できる。

2. 研究発表の目的

自身の研究を正確に伝え、客観的視点で自身の研究を見返すことができる。研究を進めるうえでの助言や新しいアイデアを思いつく場とする。

3. ポスター作りの基本

研究内容の「情報」を聴講者のすべてに等しく理解してもらうこと。誰もが理解しやすい見た目

シンプル

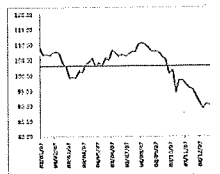
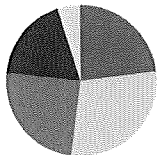
ルにつくること。

形式は (IMRADS) をメインに置く。(研究者にとってわかりやすい論文形式) ポスター≒論文

IMRADS とは・・・

1. Introduction: 導入 (背景・問題提起・仮説)
2. Material & Methods: 材料・方法
3. Results: 結果
4. Discussion: 議論・展開
5. Summary: まとめ

1. Title
2. Introduction
 - ・ ○○○○
3. Materials & Methods
 - ・ ○○○○
 - ・ ○○○○
4. Results
 - ・ ○○○○
 - ・ ○○○○
5. Discussion
 - ・ ○○○○



4. ポスターレイアウト

形式情報を並べるのみ！！

説明が 10分程度に収まるようにする。

使用ソフト：Microsoft®PowerPoint®←標準

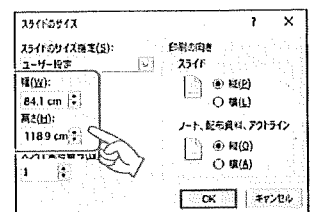
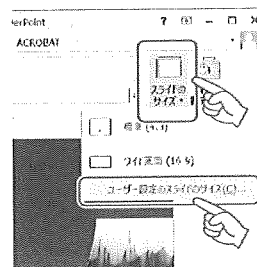
Adobe Illustrator ←プロ仕様(こだわり)

ポスタースライドサイズ

A0：幅 84.1cm×高さ 118.9cm←主にこちら

A1：幅 59.4cm×高さ 84.1cm

IMRADS をシンプルに配置するのみ



(パワーポイントでの設定方法↑)

No.	Title
1	Introduction
2	Methods
3	Results
4	
5	Discussion
6	

A0の場合
 ◀ 最もスタンダードな
 情報の配置

アウトライン・図表を
 話の流れに沿って
 PowerPointに放り込む

グリッド (格子) を
 意識しよう!

要素と要素の間は空白を入れる。

ポスター作成のポイント

- ① 飾りに凝らない
- ② タイトル・文章の文字サイズ・フォントを意識
- ③ 同じレベルの情報は揃えて並べる
- ④ 色は多用しない
- ⑤ 外見のクオリティよりも研究のクオリティ

5. まとめ

- ・ 必要な情報を並べる
- ・ 凝りすぎない (変な装飾をしない)
- ・ シンプルに

6. 参考文献

(1) 小野英理 (おのえいり)

京都大学センス不要! 伝わる研究ポスター

(<http://k-connex.kyoto-u.ac.jp/ja/wp-content/uploads/sites/2/2016/07/160711-posterseminar-pub.pdf>)

(2) 「学生・研究者のための 伝わる! 学会ポスターのデザイン術」 宮野 公樹 (著), 化学同人, 2011

(3) 「伝わるデザイン 研究発表のユニバーサルデザイン」 高橋佑磨・片山なつ <http://tsutawarudesign.web.fc2.com/>

内容はとにかく箇条書きで体言止めを適宜活用と
 にかく文字数を減らす!!

例

「この研究はニホンザルの臀部皮膚色の季節変化を評価することを目的としています。」

↓

「研究目的：ニホンザル臀部皮膚色の季節的評価」

ポスターのみで研究を100%説明するのは不可能
 簡潔に述べることを心掛ける。

× ★ ニホンザルの臀部
グラデーションは上級者向け

○ 1 ニホンザルの臀部

○ 1. ニホンザルの臀部

ニホンザルの臀部紅潮 72pt

1 はじめに | ニホンザルの臀部 48pt

ニホンザルについて 36pt
 ・ オナガザル科マカク属に分類 28pt
※アカガザルと近縁 20pt

同じレベルの情報は同じ文字サイズにする

※この文字サイズは一例です。英文の場合は2-3pt大きくしても構いません。

ニホンザルの臀部紅潮

1 はじめに | ニホンザルの臀部

ニホンザルについて

- ・ オナガザル科マカク属に分類
- ・ 体長47-60 cm
- ・ 尾が短い



臀部について

- ・ 繁殖期に赤くなる

同じレベルの情報は
 揃えて並べる