

特集 ポスターの作り方①

皆さん、学びあってるか〜い！ そして、やればできるぞー！ さて、10月3日には中間発表会が予定されています。2年生の皆さんは、そろそろポスター作成の準備を進めましょう。理数科の皆さんはパワーポイントで口頭発表をしますので、スライド作成の準備を進めてください。

今回の特集で皆さんに伝えたいのは、ポスターという表現メディアの特性です。具体的な作成のノウハウを学ぶ前に、ポスターのメディアとしての特性を理解することで、作成上注意すべき点に気づくことや、その特性を生かした効果的な表現の工夫につなげて欲しいと思います。

1 ポスターは「見せる」メディア

- ◆ 「見たい！」と思わせるデザイン
- ◆ 「見て分かる！」と思わせる情報提示

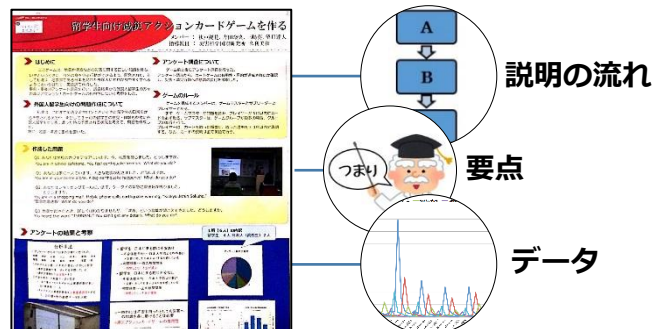
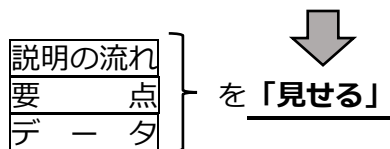


図 1：ポスターで「見せる」もの

2 「見せる」ためにはどうすればいいか

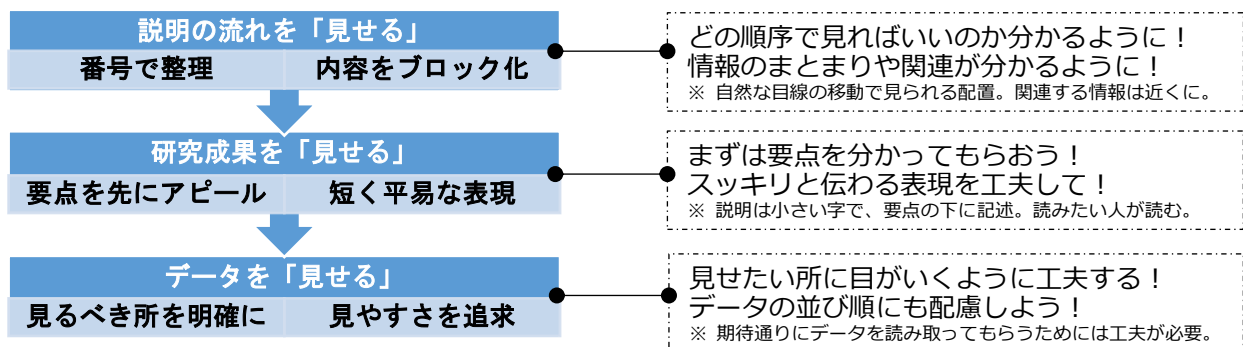


図 2：「見せる」ためのポイント

3 「見せる」ための表現の工夫 — 拾い読みしやすいように —

ポスターセッションでは、聴衆は、短い時間でさっと目を通して説明を聞くかどうか判断します。つまらなそうなポスターには近寄ってくれません。**どんなに優れた研究でも、ひと目見て魅力が伝わらなければダメなのです。**ですから、拾い読みできるようなポスターを工夫してみましょう。

表 1：ポスターの「拾い読み」を可能にするために

① 研究成果（結論）は上の方に書く	→ 伝えたいのはこれ。だから一番目につく所に！
② 番号を付けて流れを明確にする	→ 番号順に、見出しの要約とパラグラフのトピック センテンスをつなげると、研究の概要がわかる！
③ 見出しの後に要約をつける	
④ パラグラフを結論先行型で書く	

4 「見せる」ポスターを作るために — まず作って、それから直す —

- ① まずは手書きでラフなイメージ作り → とりあえず作って見直す → 「見せる」工夫を凝らす！
- ② 改良したポスターを他の人に見てもら → 意見を取り入れてさらに「見せる」化！

5 「見せる」ポスターの具体例

SS 理数探究で課題研究に取り組む高校生のための ポスターを「見せる」工夫で分かりやすくするコツ

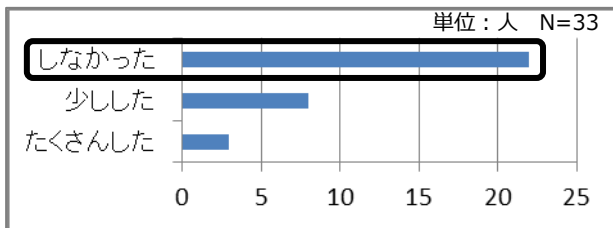
SSH 推進室「探究の道標」編集部

結論：レイアウトと要点の示し方で「拾い読み」を可能に！

1 背景：中間発表に向けて質の高いポスターを作成しなければならない

【現状】作るのに精一杯、改善せず発表へ

- 説明がわかりにくい（聴衆の感想）
- 読むのに時間がかかる（聴衆の感想）
- 発表練習をしていない（アンケート調査）



グラフ1：アンケート結果「発表練習をしたか」

【理想】「見せる」工夫を！

- 「見せる」化でわかりやすく
- 「拾い読み」で時短
- 聴衆に語りかける発表へ

《主な先行研究・文献》

1. 酒井聡樹『これから研究を始める高校生と指導教員のために —研究の進め方・論文の書き方・口頭とポスター発表の仕方—』共立出版、2013
2. 宮野公樹『学生・研究者のための伝わる！学会ポスターのデザイン術』化学同人、2011

2 問題：文字による説明が多く全部読まないと分からない

(1) 見方がわからない

- ◇ 見出しに番号がない
- ◇ 読み進める方向が不明
- ◇ 情報にまとまりがない

(2) 要点がわからない

- ◇ 要点が示されない
- ◇ 文章ばかりで長い
- ◇ トピックセンテンスがない

(3) 見づらいデータ

- ◇ 単位がわからない
- ◇ 並びが整理されていない
- ◇ 記述との関連がわからない
- ◇ 見るべき箇所がわからない

3 方法：「流れ」「要点」「データ」を分かりやすく見せる工夫

工夫 (1)

「流れ」を明確に

- イ) 見出し番号で順序を示す
- ロ) 矢印等で流れを示す
- ハ) まとまりのある情報提示

工夫 (2)

「要点」から示す

- イ) 見出しにも要点をまとめる
- ロ) 短く平易な表現で
- ハ) 要点を示してから説明

工夫 (3)

わかるデータ提示

- イ) データの並び順に注意
- ロ) 説明に必要なデータのみ
- ハ) 見るべき箇所を示す工夫

工夫 (1) ~ (3) で「拾い読み」が可能に！

4 「見せる」ポスターにすることで期待される3つの効果

① 「拾い読み」で聴衆の理解を容易にする	◎
② 伝える情報を整理する過程で研究内容の理解が深まる	◎
③ 発表時にポスターを読み上げるだけになることを防ぐ	◎

聴衆も発表者も
ハッピーに！

※ これまで SSH 推進室では左右二段組みのレイアウトを推奨してきました。しかし、その指導にとらわれて、別のレイアウトの方が適切な場合でも左右二段組のレイアウトでポスターを作成したことで、かえって見にくいものになってしまったケースもありました。左右二段組のレイアウトも「情報をすっきり整理して見やすく示す」ことをねらったレイアウトですが、特定の型がいつでもベストなのではありません。自分たちの伝えたい情報が、しっかり聴衆に伝わるレイアウトを是非工夫してみましよう！