（生徒配付）

課題研究Ⅰ《理系》　ポスターの作り方

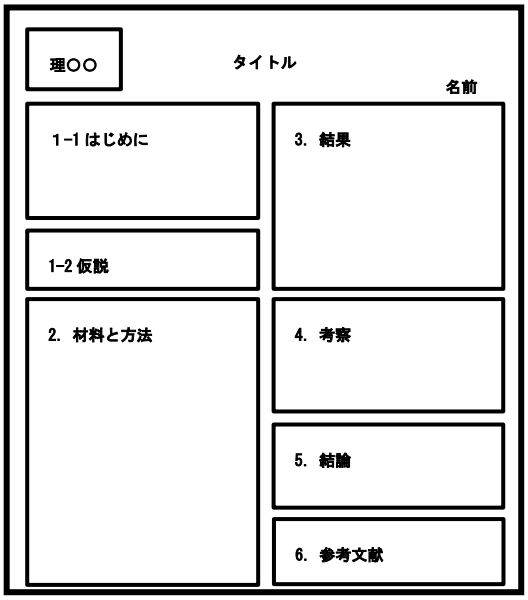
１．基本的な構成

① 縦長のポスター１枚

論文の各章をポスターにする

※印刷時に A4 をポスターサイズに拡大する。要旨、キーワードは不要である。

② 背景色は白



２．　作成のポイント

① 図などを使用

・概略図、表、箇条書きを用いたり、矢印などで内容の繋がりを分かりやすく示す。

② 読みやすいフォント（大きく、太く）

・フォントサイズは９～14 程度（Ａ４サイズ時）。明朝体より**ゴシック体**の方が良い。

③ 構成の順番を記載

・順番に従って、番号などを記載する。また、枠などで構成の領域を明確にする。

３．「論文→ポスター」の作成手順

理○○のフォルダ内にある「02 理○○「研究テーマ入力」研究ポスター」（PowerPoint）に書き加えていく

手順① 重要な情報以外を削る

１．序論（ ←論文の一例 ）

~~魅惑的な輝きを放つ~~金メッキは装飾などで多用されている。~~私たちは、そのような金メッキを作成しようと考えた。しかし、工業的には製造方法は決まっているが~~、シアン化合物などの毒物を使うために生徒実験では行うことができない。そこで、生徒実験で手軽に行うために、金メッキを作成する条件の研究を行った。

手順② 箇条書きする

１．序論

・金メッキは装飾などで多様

・シアン化合物を使って工業生産される

・シアン化合物は毒物なので危険である

・安全な物質で金メッキを作成する方法を探る

手順③ 役割ごとに分ける

１．序論

目的→安全な物質で金メッキを作成する方法を探る

背景→金メッキは装飾などで多様

シアン化合物を使って工業生産される

シアン化合物は毒物なので危険である

手順④ 視覚的に示す

１．序論

○ 研究目的

安全な物質で金メッキを作成する方法を探る

○ 背景

金メッキ

・装飾などで多用

・シアン化物を使って工業生産

毒物などで危険

《参考文献》 酒井聡樹（2013）『これから研究を始める高校生と指導教員のために』共立出版