

---

# ジュニアセッション予稿原稿の書き方

ジュニアセッション予稿集編集部

大阪 王子（高1）【青森県立九州高等学校】、埼玉 都（中3）【名古屋市立天文中学校】

---

## 要 旨

ジュニアセッションの予稿集は、webから投稿された原稿を使って編集しています。ところが、ここ数年、発表者情報が不正確だったり、文字が化けたりレイアウトが崩れたりすることが多く、確認と修正にかなりの労力が必要になってきています。予稿原稿の作成のときに注意してほしい点を紹介します。わからない点は遠慮なく、実行委員、世話人に質問してください。

### 1. はじめに

予稿やプレゼンテーションのファイルが、どのパソコンでも同じように表示されるには限りません。自分のパソコンと自分のプリンタという特殊な環境で表示されたものと、投稿先や発表会場に用意されたパソコンで表示されるものが異なってしまうことがあります。印刷された予稿集を見てがっかりしたり、壇上で動転してしまって発表が不調に終わってしまったりは、残念なことですね。このような事態を避けるために、ちょっとしたコツをまとめてみました。

### 2. フォント

ワードなどには多彩なフォントが準備されていて、ついろいろ使いたくなる気持ちはわかります。しかし、中国語フォントや後で組み込んだフォントなどで文章やプレゼンテーションを作成すると、それらを持たないシステムでは表示できないし、下手をするとサイズの違いで行送りやページ送りが意図しない変化をしてしまいます。使用するフォントは、

- ・和文：MSゴシック（この例の見出し）、MS明朝（この例の本文）
- ・英文：Arial（この文字）、Century（この文字）

に限ってください。ωなどのギリシャ文字もこれらを使ってください。意外な落とし穴が、日本語版のWindowsで使用されている、丸囲み数字とローマ数字です。この使用は避けましょう。

ワードの機能での文字飾りは使わないほうが無難です。とくに太字や斜体が問題を起こすことが多いのです。網かけや丸囲み、下線も同じです。また、独立した行に数式を書く場合は、ワードの数式エディタを使うと、うまく入れられます。

PDFで原稿を提出すれば、さまざまなフォントが使えると勘違いする方はいませんか。PDFの表示や印刷もシステム依存なのです。ワードにPDF変換の機能はありますが、特別なフォントまで面倒をみてはくれません。どうしても特別なフォントを使ってPDF入稿する場合は、Adobe Acrobatを使うなどして、フォントを埋め込んだ規格に合ったものにしてください。PDFの規格について詳しくは、参考URLをご覧ください。

### 3. 図と表

予稿にはグラフや画像など、図が載せられています。文字だけで自分の考えを伝えるのは、なかなか難しく分かりにくいからですね。しかし、グラフをワードでデータ入力して作成し、修正可能な形にしていると、レイアウト崩れの原因になります。グラフは必ず画像として貼り付け、変更できないようにしてください。表組みやテキストボックスなどを

挿入する際も、同様の注意が必要です。

#### 4. カラーか白黒か

予稿集は白黒で印刷されます。ところが、予稿原稿の本文に「赤の線が～を表わし」などと書いている例をよく見かけます。原稿は白黒にしたあとに通読して、意味不明になっていないかどうか確認してみましょう。グラフや画像も、白黒になっても意味が通るか、点や線が判別できるか、十分に注意を払ってください。

#### 5. 講演者情報

毎年、講演者や所属に間違いが多く、確認や修正にたいへん手間取っています。以下のことに特に留意してください。

- ・姓と名の上にスペースを入れてください。
- ・同学年の人が複数いる場合は、まとめて学年を書いてください。
- ・学校名は正式名称を用い、中等教育学校でない中高一貫校は、中学校か高等学校です。発表者に中学生と高校生の両方がいる場合は、両方書いてください。
- ・複数の学校の生徒による発表の場合、チーム全体を指す名称があることが望ましいです。
- ・申し込みフォームに記入した題名・発表者名と順番は、同じになるようにしてください。（以前まで申し込みフォームには文字数の制限がありましたが、撤廃されています）

#### 6. まとめ

- ・原稿はA4用紙で、2ページ（厳守）で書いてください。（ページ番号は入れない）
- ・用紙の余白は上と左右は3cm、下は4cmとってください。
- ・印刷は白黒です。原稿は、白黒で印刷されても理解できるように作成してください。
- ・予稿はジュニアセッションWebにも掲載します（Web上ではカラーも可）。
- ・申し込みは、予稿原稿のファイルが入っているパソコンから、ジュニアセッションWebにアクセスし、Web上のフォームに必要事項を記入してください。予稿原稿は、「選択」ボタンを押してファイルを選び。その後、一番下の「送信する」のボタンを押して、画面に出る指示に従ってください。申し込みの情報と予稿集原稿の到着を合わせて、発表申し込みとなります。
- ・予稿集原稿のファイルサイズは5MB以下にしてください。ファイルのフォーマットは、ワード、一太郎、PDFのいずれかにしてください。
- ・ジュニアセッションの発表申し込みの締め切りは2016年1月25日（月）です。この日までに申し込んでください。
- ・Webが使えない場合には、下の問い合わせ先まで連絡してください。技術的な問題点や質問についても、遠慮なく問い合わせてください。

#### ○相談・問い合わせ先

ジュニアセッション実行委員会委員長 大西 浩次（長野工業高等専門学校）  
TEL/FAX：026-295-7027 e-mail：ohnishi@nagono-nct.ac.jp

#### 7. おわりに

予稿は、皆さんの研究内容を「読む人に伝えるため」にあります。専門的な用語を並べるだけでは、同じ高校生どうして理解ができません。予稿を読んだだけで内容が伝わるように、いろいろな工夫をするとともに、この予稿集の書き方を守って書いてください。皆さんの原稿を読むのを楽しみにしています。

#### 参考URL

- 1) PDFの説明 [http://alps-pps.co.jp/t\\_07.html](http://alps-pps.co.jp/t_07.html)