Microsoft Word による予稿作成方法

How to Prepare a Proceedings using Microsoft Word

専攻 太郎(Taro Senkoh)

〇〇工学専攻(長岡 高志 教授, 悠久 清花 准教授)

acproceedings.dotx is the Microsoft Word Template for Thesis Work proceedings. You can create a document by selecting a template. Templates for LaTeX are also available.

Keywords: Thesis Work, proceedings, Microsoft Word

1. はじめに

acproceedings.dotx は専攻科特別研究予稿用の Microsoft Word テンプレートファイルである. このファイルを Word で起動するか, Word の新規ドキュメントのテンプレートに選択することで, 利用できる. ここでは, Word による予稿作成方法を説明する. Word ではなく LaTeX 用のテンプレートも用意されているため, 自分の好みに合わせて選択するとよい.

2. 動作要件

拡張子に \mathbf{x} が付くことからわかると思うが、Microsoft Office Word 2007 以降のバージョンで利用できる。また、Word 2007 以降のバージョンでも少し非互換である。できるだけ新しいバージョンで利用することが好ましい。このファイルは Microsoft Word for Microsoft MSO (16.0.13801.21002) 64-bit で作成されている。

3. 使い方

本テンプレートの特有の設定や、学術文書執筆に 必要な数式や図の挿入について説明する. 基本的な 要素(余白やタイトル、本文など)の体裁は指定し てある. 一方で箇条書き等の体裁は細かく指定され ていないため、その場に応じて適宜手動で設定して もらいたい.

3.1. スタイルについて

本テンプレートにはいくつかのスタイルが設定されている.本文や節は,フォントやパラグラフは手動で設定変更を行わず,スタイルを選択することで,

本文や節タイトルなどを変更する.以下に設定されたスタイル名とその説明を列挙する.

- Title: 日本語タイトル.
- English Title: 英語タイトル.
- Author: 著者.
- Major: 専攻と指導教員.
- Abstract: アブストラクト.
- Keywords: キーワード. "Keywords:" は手動で Times New Roman Bold にする.
- Normal: 本文. 改行することで, 自動でインデントができる
- Section: 節タイトル.
- Section: 番号なし節タイトル.参考文献で使う.
- Subsection: 小節タイトル.
- Subsubsection: 小々節タイトル.
- Reference-enumerate: 参考文献の箇条書き.
- ttfamily: タイプライター体. ファイル名やURLで 利用するとよい.

Title などはテンプレートに直接記入すれば意識する 必要がない. 本文の執筆時に Normal や Section を適 宜選択するだけなので難しく考えなくてよい.

3.2. フォントについて

フォントの設定は 3.1 で説明したスタイルを使うことで気にせずに利用できる. フォントを手動設定する場合は通常ウェイトには MS ゴシックと Times New Roman, ボールドには HG ゴシック Eと Times New Roman Bold を使用する.

3.3. 数式について

数式環境を用いて数式を記述する. 文章中に $E = mc^2$ のように数式を記述したり、別行立てで、

$$E = mc^2 \tag{1}$$

のように記述できる. また、本文中の「質量 20g の物質 A」のような数値も数式環境にすべきである.

3.4. 図について

図の挿入例を Figure 1 に示す. 図を挿入する場合, キャプションは図の下に置き, "Figure 1 Write a description of the figure." のように書く.

3.5. 表について

表の挿入例を Table 1 表を挿入する場合, キャプションは表の上に置き, "Table 1 Write a description of the table." のように書く.

4. ダミーテキスト

4.1. いろは

いろはにほへとちりぬるをわかよたれそつねなら むうゐのおくやまけふこえてあさきゆめみしゑひも せす

4.2. 寿限無

寿限無寿限無五劫の擦り切れ海砂利水魚の水行末 雲来末風来末食う寝る処に住む処藪ら柑子の藪柑子 パイポパイポパイポのシューリンガンシューリンガ ンのグーリンダイグーリンダイのポンポコピーのポ ンポコナーの長久命の長助

4.3. 吾輩は猫である

吾輩は猫である。名前はまだ無い。

どこで生れたかとんと見当がつかぬ。何でも薄暗いじめじめした所でニャーニャー泣いていた事だけは記憶している。吾輩はここで始めて人間というものを見た。しかもあとで聞くとそれは書生という人間中で一番獰悪な種族であったそうだ。この書生というのは時々我々を捕えて煮て食うという話である。しかしその当時は何という考もなかったから別段恐しいとも思わなかった。ただ彼の掌に載せられてスーと持ち上げられた時何だかフワフワした感じがあったばかりである。掌の上で少し落ちついて書生の顔を見たのがいわゆる人間というものの見始であろう。この時妙なものだと思った感じが今でも残っている。第一毛をもって装飾されべきはずの顔がつる



Figure 1 This is an example of figure insertion.

Table 1 This is an example of table insertion.

Name	RBG
Cyan	rgb(0, 255, 255)
Magenta	rgb(255, 0, 255)
Yellow	rgb(0, 255, 255)

つるしてまるで薬缶だ。その後猫にもだいぶ逢った がこんな片輪には一度も出会わした事がない。のみ ならず顔の真中があまりに突起している。そうして その穴の中から時々ぷうぷうと煙を吹く。どうも咽 せぽくて実に弱った。これが人間の飲む煙草という ものである事はようやくこの頃知った。

この書生の掌の裏でしばらくはよい心持に坐って おったが、しばらくすると非常な速力で運転し始め た。書生が動くのか自分だけが動くのか分らないが 無暗に眼が廻る。胸が悪くなる。到底助からないと 思っていると、どさりと音がして眼から火が出た。 それまでは記憶しているがあとは何の事やらいくら 考え出そうとしても分らない。

ふと気が付いて見ると書生はいない。たくさんおった兄弟が一疋も見えぬ。肝心の母親さえ姿を隠してしまった。その上今までの所とは違って無暗に明るい。眼を明いていられぬくらいだ。はてな何でも容子がおかしいと、のそのそ這い出して見ると非常に痛い。吾輩は藁の上から急に笹原の中へ棄てられたのである。

4.4. 憲法前文

日本国民は、正当に選挙された国会における代表 者を通じて行動し、われらとわれらの子孫のために、 諸国民との協和による成果と、わが国全土にわたつ て自由のもたらす恵沢を確保し、政府の行為によつ て再び戦争の惨禍が起ることのないやうにすること を決意し、ここに主権が国民に存することを宣言し、 この憲法を確定する。そもそも国政は、国民の厳粛 な信託によるものであつて、その権威は国民に由来 し、その権力は国民の代表者がこれを行使し、その 福利は国民がこれを享受する。これは人類普遍の原 理であり、この憲法は、かかる原理に基くものであ る。われらは、これに反する一切の憲法、法令及び 詔勅を排除する。

参考文献

1) W3C 日本語組版タスクフォース. 日本語組版の要件. https://www.w3.org/TR/jlreq/, (参照 2021-10-22).