

鈴木 太郎 *† 高橋 花子 ‡ 佐藤 次郎 § 田中 三郎 ¶ 渡邊 四郎 || 伊藤 五郎 *†‡§¶

1 はじめに

2 論文執筆について

〇△大学

るかを確認すること。また、1 ページ目のタイトルは右側の余白にはみ出さないように注意する。

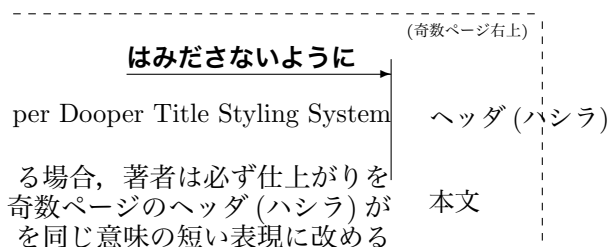


図 1. ヘッダの例

原稿を作成する場合、著者は必ず仕上がりを確認する。3 ページ以上の原稿については、3 ページ目以降の奇数ページのヘッダ (ハシラ) がページ幅を越えないように適切な長さのタイトルを付けること。ヘッダ (ハシラ) は途中で改行してはならない。また、`\journalhead{}` の中を空にしてはならない。なお、ページ番号はページ下部中央に書き込まれる。

2016 年はシングルブラインド査読のため、投稿時に著者名、所属を記入すること。著者名の姓と名の間には半角スペースを入れ、著者名の区切りはタブまたは 2 文字以上の全角スペースを用いる。カンマ区切りではないので注意。著者の所属が著者によって異なる場合は、上付き文字でマークをつけ、所属名をマークごとに 1p 目左下「Copyright is held by the author(s).」の次の行に記入する。英文名を併記する必要はない。また、全著者の所属が同じ場合は、マークを付ける必要はない。

アブストラクト (論文概要) は、`\begin{abstract}` と `\end{abstract}` の間に、400 文字程度の和文で書く (英文は 2012 年で廃止)。「概要。」と概要本文の間は改行せず、一続きで書く。

2.3 本文

`\section{}`、`\subsection{}` など、スタイルクラスで用意されている章立てを用いながら、通常の L^AT_EX 2_ε 文書執筆の要領で書く。

特別な場合を除き、投稿された原稿がそのままカメラレディとなるため、誤字脱字や不明瞭な表現が無いよう、十分にチェックの上投稿すること (共著者によるチェックも投稿前に受けること)。また、図表については十分な画質があるように著者において出力すること。なお、写真などもすべて原稿中に組み込んで出力すること。

2.4 参考文献

参考文献は、本文で「文献 [3][4] で…」というようにカッコ書きで引用し、文末に参考文献リストを作成する。本文中では参考文献リスト中の `\bibitem{}` をキーにして、本文中に `\cite{}` と記述することで引用することができる。

例) 参考文献リストにおいて

`\bibitem{rekimoto2000}` と記述した場合、本文中に `\cite{rekimoto2000}` と記述すると [3] と表示される。

参考文献リストは J_BI_BT_EX を用いて文献データベースから自動生成することを強く推奨する。文献スタイルは `jwiss` を使う。手書きで作成する場合には、文末の例のように著者名、論文名、所収冊子名 (英文の場合には斜体)、ページ番号、発行年の順で書く。英文で著者名を書く場合には、名 (first name) のイニシャル、姓 (last name) の順に書く。共著者が多い場合には「et al.」で省略してもよい。このテンプレートでは、同梱の `wiss_template.bbl` が参考文献リストになっているので適宜参照のこと。英語の文献リストの書式としては IEEE style manual [4] が詳しい。

なお、参考文献に URL を指定する場合には、そのページが存在していることを投稿前に必ずもう一度確認し、参照日を記載する。本来、ニュース記事のように短い期間で URL が変更されたりページ自体が消滅する恐れのある Web ページは参考文献として好ましくない。

2.5 未来ビジョン

未来ビジョンについては、必須とせず任意とする。論文本体とは別に、「この研究はどういう未来を切り拓くのか」について、著者の視点からアピールしたい点があれば、最終頁に欄を設けて設けて自由に議論する。外枠の大きさはページ下余白から最大 93mm の範囲であれば、ある程度改変してもよいものとする。

3 論文作成の例

`\section{論文作成の例}` と書くと上のように表示される。

3.1 図表挿入の例

`\subsection{図表挿入の例}` と書くと上のように表示される。

3.1.1 表の例

`\subsubsection{表の例}` と書くと上のように表示される。表 1 は表の例である。

表 1. 食欲を満たす方法と特徴。

	値段	スピード
高級料亭	高い	遅い
ファミリーレストラン	中ぐらい	中ぐらい
ファーストフード	安い	早い



図 2. 図面の例

図の例

\subsubsection*{図の例}と書くと上のように表示される。アスタリスク(*)をつけたことにより番号が表示されない。図2は論文中に図面を挿入した例である。

図表の配置

全ての図表は「…を図5に示す」「…である(表2)」というように本文から引用し、図表自体はその文と同じページか、それ以降のページに配置する。読む順番の観点から、初出の文章より前のページに図を掲載することは厳禁である。

まれに、編集時に図の位置がずれてヘッダやフッタ部に重なってしまっていることがあるので、投稿前に十分に確認されたい。

図3は、2段抜きの図の例である。2段抜きの図を挿入するときには、\begin{figure}の代わりに\begin{figure*}とし、\end{figure*}で終わるようにすればよい。同様にtableについても*をつけることで2段抜きにできる。

ただし2段抜きの図や表は、L^AT_EXによって別のページに移動して張り付けられてしまうことが多いので注意が必要である。

3.2 キャプション、図表中のテキスト

図表のキャプションについては、図の場合は図の下、表の場合は表の上に配置する。

図中の注釈などのテキストはキャプションと同じかやや小さいサイズ、読みやすさの観点ではゴシック系フォントの利用が望ましい。表のテキストもキャプションと同じかやや小さいサイズが望ましい。

3.3 図作成上の注意点

原稿を作成する場合、著者は必ず仕上がりを確認し、図が鮮明に、意図した場所に出力されることを確認する。特に、次の点に留意すること。

- 画面キャプチャした画像を使って図を作る際、非可逆圧縮を使わないこと。画面キャプチャした画像をファイルに保存する場合には、保

存形式として非圧縮形式(BMP等)または可逆圧縮形式(GIF, PNG等)を用いる。

- 図に文字を使って注釈を書き込む場合、極力、アウトラインデータの文字を用いること。ビットマップデータの文字を用いた場合、文字の輪郭がギザギザに見える。

3.4 数式の例

数式の書き方の詳細はIEEE style manual[4]を参照。長すぎる数式は適宜改行し、余白にはみ出さないようにすること。

式(1)は数式の例である。

$$\sum_{n=1}^N n = \frac{1}{2}N(N+1) \quad (1)$$

3.5 節と項の数について

1つの章の中に節を作るときは必ず複数個の節を作ること。1個しか節を作る必要がないときはそもそも節に分ける必要がない、ということである。同様に、1節の中に1個しか項がない、という場合も章構成を見直す。

良い例) 1章→1.1節, 1.2節, 2章…

悪い例) 1章→1.1節, 2章…

4 著作物の利用について

論文中に掲載する写真、イラストについて、他者の著作物ではないか、肖像権等に問題はないか、など十分に留意し、必要に応じて適切な手続き、記述の追加を行うこと。

5 むすび

このサンプルは次の環境を用いて動作を確認した。

- UNIX用のpL^AT_EX 2_ε(pT_EX3.1.2)
- Windows用のpL^AT_EX 2_ε(pT_EX3.1.3)

本スタイルシートが著者諸氏の論文作成に役立つことを期待する。

6 謝辞

シングルブラインド査読のため、謝辞は入れた状態で投稿する。謝辞の例: 本研究はJSPS科研費JP12345678の助成を受けたものです。

参考文献

- [1] WISS ホームページ. <http://www.wiss.org/>.
- [2] H. Aoki, B. Schiele, and A. Pentland. Realtime Personal Positioning System for Wearable Computers. In *Proceedings of the 3rd IEEE International Symposium on Wearable Computers*, pp. 37–43, 1999.

[3] 暦本 純一. まえがき: WISS2000 について. インタラクティブシステムとソフトウェア VIII, pp. i-ii. 近代科学社, 2000.

未来ビジョン

未来ビジョンについては、必須とせず任意とする。論文本体とは別に、「この研究はどういう未来を切り拓くのか」について、著者の視点からアピールしたい点があれば、このような欄を設けて設けて自由に議論してよい。例えば、「こういう未来社会が到来して欲しいから、我々の研究でこう貢献していきたい」、「主張が大きすぎて本文中では書きにくかったが、この研究は、実はこういう気持ちで研究している」、「現在の実装では、小さいトピックであるかのように誤解を招きやすいが、本当はこういう大きなことを狙って、その第一歩として研究に取り組んでいる」のように、研究の未来、魅力を語る場として利用できる。大きさや形

てすとてすとてすとてすとてすとてすとて
すとてすとてすとてすと、てすとてすとて
とてすとてすとてすとてすとてすとてすと
てすと、てすとてすとてすとてすとてすと
すとてすとてすとてすとてすと、てすとて
とてすとてすとてすとてすとてすとてすと
てすとてすと、てすとてすとてすとてすと
すとてすとてすとてすとてすとてすと、て
とてすとてすとてすとてすとてすとてすと
すとてすとてすと、てすとてすとてすとて
とてすとてすとてすとてすとてすとてすと