非公式 LATEX テンプレートによる

令和5年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会原稿の書き方

名城 太郎 ^{†*}, 名城 次郎 [†], 名古屋 花子 [‡], 鈴木 秀和 [†] ([†] 名城大学, [‡] ○○大学)

How to Write a Manuscript for the 2023 Tokai-Section Joint Conference on Electrical, Electronics, Information and Related Engineering
Using Unofficial LATEX Template

Taro Meijo[†], Jiro Meijo[†], Hanako Nagoya[‡], Hidekazu Suzuki[†] ([†]Meijo University, [‡] ○○ University)

1. はじめに

毎年8月下旬から9月上旬に開催される電気・電子・情報関連学会東海支部連合大会は、原稿のテンプレートが Microsoft Word しか公開されていない. そこで、令和5年度大会のフォーマットをもとに、非公式 LATEX テンプレートを作成した. 本稿では本テンプレートの使い方を解説する.

2. ソースファイルの構成

<2・1>プリアンブル

- \title, \etitle: 和文表題, 英文表題
- \author, \eauthor:和文著者名・所属,英文著者名・所属和文著者名の姓と名の間に全角スペースを入力し,講演者の名前の後ろに\PRESENTER を記載する。英文著者名の姓と名の間は半角スペースを入力する。著者名と所属の間にはる括弧の前に記載されている""の記号は,半角空白を挿入するためのものであるため,削除しないこと。なお,所属が複数の場合は\DAG,\DDAG を用いて各著者の所属を区別すること。
- <**2・2>タイトルの表示** \maketitle によりタイトル (題目, 著者, 所属) が出力されるため, 消さないように.
- < $2 \cdot 3 >$ 本文 東海支部連合大会の原稿は A4 で標準 1 ページ,かつファイルサイズは 3MB 以下である必要がある. なお,2023 年度からの変更点として,ファイルサイズが 3MB 以下であれば 2 ページ以上の原稿も投稿可能になった.
- <**2・4>箇条書き** 番号無し箇条書きは、下記のように出力される.
 - 項目 1
 - 項目 2
 - 項目 3

番号付き箇条書きは、括弧付きで表示されるようにスタイルファイルで設定している.

- (1) 項目 1
- (2) 項目 2
- (3) 項目 3
- $<2\cdot5>$ 図 Fig. 1 や Fig. 2 のように、PDF 形式や PNG 形式の 図形ファイルを取り込むことができる。 キャプションは英文で記載する.
- <2・6>表 本テンプレートでは、情報処理学会論文誌の書き方に準拠して、Table 1 のように罫線を少なくして仕上がりをスッキリさせている。図と同じく、キャプションは英文で記載する。下記の点に気をつけて表を作成すること。
 - 表の最上部の罫線は\hline\hline として二重線とする.
 - 表の最下部は一重線とする.

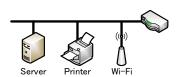


Fig. 1 Network configuration



Fig. 2 This is a tiger

Table 1 Table style based on Journal of Information Processing

	ヘッダ 1	ヘッダ 2	ヘッダ 3
項目1	データ 11	データ 12	データ 13
項目 2	データ 22	データ 22	データ 22

- その他の罫線は見出しとデータの境界などに限定する.
- <**2・7**>**図表の参照と配置** 本文から図表を参照する場合は、下記に示す独自のマクロを利用する.これらは情報処理学会論文誌の IAT_FX テンプレートで使われるマクロと同じである.
 - \figref{x}: \label{x}を設定した図の参照
 - \tabref{y}: \label{y}を設定した表の参照

図および表は段落の途中で掲載するのではなく,ページ上部か下部のどちらかに寄せて配置する.すなわち, \begin{figure}[z] および\begin{table}[z] の z の部分には、"t"(上部) または"b"(下部) のいずれかとする.

<**2・8>参考文献** 参考文献は最後の thebibliography 環境に記載する. 文献情報は\bibitem{label}の後に, 著者名, 掲載誌名, 巻, 号, ページ, 発行年などを入力する. 書き方の一例として論文誌 [1], 国際会議 [2], RFC[3] を示す.

3. まとめ

本稿は非公式 LATEX テンプレートに基づいて作成されている。本稿のソースファイルをコピーして必要な箇所を修正すれば、公式テンプレートのフォーマットにほぼ準拠した原稿 PDFを作成できるため、是非利用してほしい.

謝辞 謝辞を記載する必要がある場合は、ここに記載する.不要であれば\subsection*{謝辞}ごと削除する.

文 献

- [1] 松岡. 他:情報処理学会論文誌 Vol. 63, No. 1, pp. 130-142, 2022.
- [2] H. Suzuki, et al.: Proc. ACM MobiCom 2013, pp. 171–174, 2013.
- [3] C. Perkins: RFC 5944, IETF, 2010.