20XX年度人工知能学会全国大会・IATeX スタイルファイル

LATEX Style file for manuscripts of JSAI 20XX

第 XX 回全国大会プログラム委員会 *1

第2筆者氏名*2

The Program Committee of the XXth annual conference of JSAI

Second Author's Name

*1人工知能学会

*2所属和文 2

*3 Affiliation #3 in English

The Japanese Society for Artificial Intelligence

Affiliation #2 in English

Here is an abstract of up to 150 words in English. This document describes the format guidelines for Japanese manuscripts in ETEX of the annual conference of JSAI. This is also a sample of a formatted manuscripts (see 2.4 for writing the abstract).

- 1. はじめに
- 2. 全般的事項
- 2.1 ファイル形式・サイズ
- 2.2 ヘッダー部分

2015 年大会から講演番号およびヘッダの会議名は,原稿提出後に運営側で挿入しますので,著者が作成する原稿には記入しないでください.

2.3 タイトルと著者名

原稿におけるタイトル・筆者名等は,発表申し込み時に入力したものに一致させてください.原稿のタイトルや著者名が発表申し込み時と異ならないように十分注意してください.

2.4 アブストラクト

概要 (Abstract) には (1) 目的と (2) 結果の概要あるいは 結論を含めてください.必要に応じ方法を記載してください.(1)(2) の記述のない場合は不採択となることがあります.

2.5 原稿枚数

下記指定フォーマットで A4 用紙 2 ページです . 希望により さらに 2 ページまで無料で追加できます .

2.6 国際セッション

国際セッションについては英語のみとなります. 国際セッション論文は,会議時には大会ホームページに掲載されますが,その後に選ばれた論文は Post Proceedings での刊行が計画されています.

3. IPT_EX 原稿のスタイル

論文のスタイルを統一するために,原稿はできるだけ以下のスタイルファイルを使ってください.基本的には2000年度までの全国大会論文集用に配布されていた原稿用紙と同じ形に仕上がるようになっています.スタイルファイル自体は昨年度用のものと同一です.

スタイルファイルは以下のように指定してください. ASCII 版 I⁴TEX2.09 なら

\documentstyle[twocolumn,jsaiac]{jarticle}

NTT 版 LATEX 2.09 なら

連絡先: 氏名,所属,住所,電話番号,Fax番号,電子メール アドレスなど \documentstyle[twocolumn,jsaiac]{j-article}

ASCII 版 I₄TFX 2ε なら

\documentclass[twocolumn]{jarticle}
\usepackage{jsaiac}

欧文使用の IATEX2.09 なら

\documentstyle[twocolumn,jsaiac]{article}

欧文使用の \LaTeX 2ε なら

\documentclass[twocolumn]{article}
\usepackage{jsaiac}

"jsaiac.sty" は以上のように,標準で配布されるパッケージである jarticle.sty , j-article.sty , jarticle.cls (欧文論文の場合は article.sty , article.cls) を主のスタイルファイルとして,それにオプションという形で使うように設定されています。 "jsaiac.sty" はタイトル部分,文字組の調整,一部脚注の調整以外は行っていませんが,共通版にする関係から,オプションのtwocolumnの指定が必須です.以上のことから,"jsaiac.sty"を使う場合は,上記の指定方法を必ず守るようお願いいたします

"jsaiac.sty" は以上の 3 つの \LaTeX のバージョンに対応しています.NTT 版の \LaTeX 2 ε は動作確認を行っていません.

- **3.1 "jsaiac.sty"** を使うことで指定が不要なもの "jsaiac.sty" を使えば,次の指定は必要ありません.
 - ページ番号の書式
 - マージン等の位置
 - 用紙(A4)用紙
 - 本文(2段組)
- 3.2 "jsaiac.sty"を使うことで指定が必要なもの
- タイトル領域: "jsaiac.sty" の書き方のきまりは次のようになります。
 - タイトル:

```
\title{
    \jtitle{和文タイトル}
    \etitle{欧文タイトル}
 なお,欧文論文の場合は,単に
 \title{欧文タイトル}
 としてください.
● 筆者名(同一所属の場合):
 \author{%
    \jname{筆者氏名}
    \ename{Given-name Surname}
    \jname{筆者氏名}
    \ename{Given-name Surname}
 \and
   Given-name Surname
 なお,欧文論文の場合は,単に
 \author{%
   Given-name Surname
 \and
    Given-name Surname
 としてください.\jname{}や\ename{} は指定しませ
● 筆者名 (所属が異なる場合):
 \author{%
   \jname{第1筆者氏名\first{}}
   \ename{Given-name Surname}
 \and
    \jname{第2筆者氏名\second{}}
    \ename{Given-name Surname}
 \and
   Given-name Surname\third{}
 }
 所属が異なる場合,違いを識別するため,
 \first
        \second
                  \third ....
 の指定を加えてください.これは同一の所属は同一のコマ
```

の指定を加えてください.これは同一の所属は同一のコマンドを与えます.さらに所属の方にも,該当する \first,\second,\third… の指定を加えますが,その順序は自由です.具体的な出力は,\first と指定すると, "*1" が筆者名の右上(所属は左上)に表示されます.これは単純なコマンドです.全部で9つ用意してあります.以下がその内訳です.

```
\label{thirst} $$\left(\frac{\infty{\infty}{\hat t}^{\alpha t 1}}\right)^{\c} \left(\frac{\hbar t^{\alpha t 2}{\hbar s}} \right)^{\c} \left(\frac{\hbar t^{\alpha t 3}}{\hbar s}} \left(\frac{\hbar t^{\alpha t 3}}{\hbar s}} \right)^{\c} \left(\frac{\hbar t^{\alpha t 4}{\hbar s}} \right)^{\c} \left(\frac{\hbar t^{\alpha t 4}}{\hbar s}} \left(\frac{\hbar t^{\alpha t 4}}{\hbar s}} \right)^{\c} \left(\frac{\hbar t^{\alpha t 5}}{\hbar s}} \left(\frac{\hbar t^{\alpha t 7}}{\hbar s}} \right)^{\c} \left(\frac{\hbar t^{\alpha t 7}}{\hbar s}} \left(\frac{\hbar t^{\alpha t 7}}{\hbar s}} \right)^{\c} \left(\frac{\hbar t^{\alpha t 7}}{\hbar s}} \left(\frac{\hbar t^{\alpha t 7}}{\hbar s}} \right)^{\c} \left(\frac{\hbar t^{\alpha t 7}}{\hbar s}} \right)^{\c} \left(\frac{\hbar t^{\alpha t 7}}{\hbar s}} \left(\frac{\hbar t^{\alpha t 7}}{\hbar s}} \right)^{\c} \left(\frac{\hbar t^{\alpha 1 7}}{\hbar s}} \right)^{\c} \left
```

所属: \jname{}や\ename{}の指定は筆者名の場合 と同じです、次のように指定します。

```
\affiliate{
  \jname{\first{}所属和文 1}
  \ename{Affiliation #1 in English}
\and
  \jname{\second{}所属和文 2}
  \ename{Affiliation #2 in English}
\and
  \third{}Affiliation #3 in English
}
```

なお,欧文論文の場合は,単に

```
\affiliate{
  \first{}Affiliation #1 in English
\and
  \second{}Affiliation #2 in English
\and
  \third{}Affiliation #3 in English
}
```

とします.\jname{}や\ename{} は指定しません.ただし,和欧文とも所属が同一の場合は,\first の指定は不要です。

 連絡先: 代表者の氏名,所属,所在地,電話番号,Fax 番号,e-mail アドレスなどをお書き下さい.

\jaddress{氏名,所属,住所,電話番号,Fax 番号,電 子メールアドレスなど}

とすれば,脚注の位置に"連絡先:" という形で出力されます.なお,欧文論文の場合は,

```
\address{name, affiliation, address,
phone number, Fax number,
e-mail address}
```

とすれば , 脚注の位置に "Contact: " という形で出力されます .

○ その他

● 脚注: 脚注は,下にある例のように *1 通常の L^AT_EX ([Lamport 86])の書き方である\footnote{ } を使って書きます.

^{*1} この例が脚注です.

- 参考文献: j(-)article.cls(sty)(欧文論文の場合は article.sty(cls))が用意しているものを使うことになります.著者名,文献名,ジャーナル(出版社),発行年など,イニシャル,略語のスタイル,記載順などは論文誌の規則に従ってください.jBiBTeXを使う場合は論文誌用のI⁴TeXスタイルファイルと同時に配布されている"jsai.bst"を使うことをお勧めします.参照ラベルの \cite{}も使えます.最後の部分に参考文献のサンプルが添付してあります.
- 他のコマンド 通常の IATEX の組版と変わりありません。 j(-)article.clssty(欧文論文の場合は article.sty(cls))で 扱えるものはすべて使うことができます。

参考文献

[Knuth 84] Knuth, D. E.: The T_EXbook, Addison-Wesley (1984), (邦訳: T_EX ブック, 斎藤 信男 監修, 鷺谷 好輝訳, アスキー出版局 (1992)).

[Lamport 86] Leslie, L: IATEX: A Document Preparation System (Updated for IATEX2ɛ), Addison-Wesley, 2nd edition (1998) (邦訳: 文書処理システム IATEX2ɛ, 阿瀬 はる美 訳, ピアソン・エデュケーション, (1999)).