

tieice.bst の改訂版 sieicej.bst について

この度，電子情報通信学会論文誌の編集規定の改訂をもとに，既存の tieice.bst を改訂した sieicej.bst を作成しました．

この解説書は，tieice.bst からの変更点および bib ファイルを書く上での注意点について書いてあります．

tieice.bst からの変更点

年表示を変更

- [1] Lawrence Lessig: “The Future of Ideas: The Fate of the Commons in a Connected World”, Random House (2001). ⇒ [1] Lawrence Lessig, “The Future of Ideas: The Fate of the Commons in a Connected World,” pp.●●–●●, Random House, 2001.

月を表示

例えば, bib ファイルに month=“April” と入力しても出力されませんでした.

- [2] “IP 電話の通話品質評価法”, TTC 標準 JJ-201.01 (2003). ⇒ [2] ●●, “IP 電話の通話品質評価法” TTC 標準 JJ-201.01, pp.●●–●●, April 2003.

和文著者名をフルネームで表示

今までは, 姓と名の間に空白を入れると姓しか表示されませんでした. 著者名が 3 文字以下の場合, 姓と名の間に空白を入れるようにしました.

- [3] 山崎, 瀬崎: “位置情報適応型サービスに向けた地理的経路制御手法の提案”, 電子情報通信学会 和文論文誌 B (2002). ⇒ [3] 山崎浩輔, 瀬崎 薫, “位置情報適応型サービスに向けた地理的経路制御手法の提案”, 電子情報通信学会 和文論文誌 B, pp.●●–●●, 2002.

著者名の区切り記号を変更

英文において, 3 名以上の場合最後の区切りを and から ,and に変更し, 和文においては, ,(半角カンマ) から ,(全角カンマ) に変更しました. さらに, 著者名とタイトルの間を :(コロン) から ,(カンマ) に変更しました.

- [4] G. Kunito, K. Yamazaki, H. Morikawa and T. Aoyama: “An Ad-hoc Routing Control Method in Sensor Networks”, IECON (2000). ⇒ [4] G. Kunito, K. Yamazaki, H. Morikawa,and T. Aoyama, “An Ad-hoc Routing Control Method in Sensor Networks,” IECON, pp.●●–●●, 2000.
- [5] 山崎, 瀬崎: “時空間での唯一性を利用したアドレッシングに関する一検討”, 信学技報 NS (2004). ⇒ [5] 山崎浩輔, 瀬崎 薫, “時空間での唯一性を利用したアドレッシングに関する一検討”, 信学技報 NS, pp.●●–●●, June 2004.

タイトルの囲み方を変更

“title”, から “title,” に変更しました.

- [6] Y.-B. Ko and N. Vaidya: “GeoTORA: A Protocol for Geocasting in Mobile Ad Hoc Networks”, International Conference on Network Protocols (2000). ⇒ [6] Y.-B. Ko and N. Vaidya, “GeoTORA: A Protocol for Geocasting in Mobile Ad Hoc Networks,” International Conference on Network Protocols, pp.●●–●●, 2000.
- [7] 山崎, 瀬崎: “時空間での唯一性を利用したアドレッシングに関する一検討”, 信学技報 NS (2004). ⇒ [7] 山崎浩輔, 瀬崎 薫, “時空間での唯一性を利用したアドレッシングに関する一検討”, 信学技報 NS, pp.●●–●●, June 2004.

number と volume の表示を変更

\bf で太字にしないように変更. 大文字を小文字に変更. ,(半角空白) を取り除きました.

- [8] G. Salton and C. Buckley: “Term-weighting approaches in automatic text retrieval”, Information Processing and Management, 24, 5, pp. 513–523 (1988). ⇒ [8] G. Salton and C. Buckley, “Term-weighting approaches in automatic text retrieval,” Information Processing and Management, vol.24, no.5, pp.513–523, 1988.
- [9] J. M. Martinez, R. Koenen and F. Pereira: “MPEG-7: the generic multimedia content description standard”, IEEE Multimedia, Vol.9 (2), pp. 78 – 87 (2002). ⇒ [9] J.M. Martinez, R. Koenen, and F. Pereira, “MPEG-7: the generic multimedia content description standard,” IEEE Multimedia, vol.9 (2), pp.78–87, 2002.
- [10] 小山, 葛岡, 上坂純一, 山崎敬一: “実空間上の遠隔コミュニケーションを支援するシステムの開発”, 情報処理学会論文誌, 45, 1, pp. 178–187 (2004). ⇒ [10] 小山慎哉, 葛岡英明, 上坂純一, 山崎敬一, “実空間上の遠隔コミュニケーションを支援するシステムの開発”, 情報処理学会論文誌, vol.45, no.1, pp.178–187, 2004.
- [11] 小林: “会話ロボットの実現に向けて”, 電子情報通信学会技術報告 HCS, No.1, pp. 1–6 (2003). ⇒ [11] 小林哲則, “会話ロボットの実現に向けて”, 電子情報通信学会技術報告 HCS, no.1, pp.1–6, 2003.

新しく url というフィールドを作成 今までは, URL を note 等を書けば表示できましたが (sample12), 新しく url というフィールドを作成し, URL を最後に表示するように変更しました .

```
@misc{sample12,
  note = "http://www.sanbi.co.jp/",
}
@misc{sample13,
  url = "http://www.sanbi.co.jp/",
}
@misc{sample14,
  title = "New tieice.bst",
  url = "http://www.sanbi.co.jp/",
}
```

[12] <http://www.sanbi.co.jp/>.
⇒ [13] <http://www.sanbi.co.jp/>
[14] “New tieice.bst,”. <http://www.sanbi.co.jp/>

編集者の表示を変更 和文では、と の間を縮めています .

- [15] H. Lieberman: “Letizia: An agent that assists web browsing”, Proceedings of the Fourteenth International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-95) (Ed. by C. S. Mellish), Montreal, Quebec, Canada, Morgan Kaufmann publishers Inc.: San Mateo, CA, USA, pp. 924–929 (1995).
- [16] M. Sahami, S. Yusufali and M. Q. Baldonado: “SONIA: a service for organizing networked information autonomously”, Proceedings of DL-98, 3rd ACM Conference on Digital Libraries (Eds. by I. Witten, R. Akscyn and F. M. Shipman), Pittsburgh, US, ACM Press, New York, US, pp. 200–209 (1998).
- [17] 林 (編) : “現代国語例解辞典”, 小学館, 第三版 (2000).

- [15] H. Lieberman, “Letizia: An agent that assists web browsing,” Proceedings of the Fourteenth International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-95), ed. by C.S. Mellish, pp.924–929, Montreal, Quebec, Canada, Morgan Kaufmann publishers Inc.: San Mateo, CA, USA, 1995.
- [16] M. Sahami, S. Yusufali, and M.Q. Baldonado, “SONIA: a service for organizing networked information autonomously,” Proceedings of DL-98, 3rd ACM Conference on Digital Libraries, eds. by I. Witten, R. Akscyn, and F.M. Shipman, pp.200–209, Pittsburgh, US, ACM Press, New York, US, 1998.
- [17] 林 巨樹 (編), 現代国語例解辞典, 第三版, 小学館, 2000 .

book 型エントリでは title を囲まない

- [18] 林 (編) : “現代国語例解辞典”, 小学館, 第三版 (2000).

⇒ [18] 林 巨樹 (編), 現代国語例解辞典, 第三版, 小学館, 2000 .

series 等出力位置の変更 現段階では正しいかどうかははっきりしていません .

準備中

⇒ 準備中

bib ファイルを書く上での注意点

必須フィールドについて 各エントリの型 (article, book, inproceedings 等) には, 必須フィールドと任意フィールドがそれぞれあります (例えば, article 型では, 必須: author, title, journal, year 任意: volume, number, pages, month, note, url). 必須フィールドに何も書かない場合, **Warning** が b1g ファイルに書き出され, bb1 ファイルには, ●●が書き出されます. もし, 書き出されたらわかる範囲でその必須フィールドを埋めてください. また, 任意フィールドでも書き出されることがあります. そのときもわかる範囲で埋めてください.

```
@article{sample19,
  author = "Taro Sanbi",
  title = "New tieice.bst",
  journal = "",
  year = 2006,
}
```

⇒ [19]T. Sanbi, “New tieice.bst,” ●●, 2006.

著者名について 和文著者名において, 3 文字以下の著者名には, 文献リストの出力結果では, 姓と名の間に 〃を挿入するので, 入力用の bib ファイルでは, 姓と名の間に 〃 (半角空白) もしくは 〃 (全角空白) を入れて下さい (sample20 のような書き方ではなく, sample21 または sample22 のように書いて下さい). また, 和文著者名を複数書くときは, 著者名を and (sample21) または 〃 (全角カンマ) (sample22) で区切ります. ただし, 欧文著者名を複数書くときは, 著者名は and のみで区切ります (sample23) (改訂第 3 版 L^AT_EX 2_ε美文書作成入門 p.174 参考) もし 〃 (全角カンマ) を使用すると, 著者名が和文扱いとなり, 区切り文字が 〃 (半角カンマ) や and から 〃 (全角カンマ) に変わってしまいます. また, 欧文著者名に全角文字が使用されているときも同様です.

```
@misc{sample20,
  author = "三美一",
  title = "新 tieice.bst について",
  year = 2005,
}
```

```
@misc{sample21,
  author = "三美〃 and 三美太郎",
  title = "新 tieice.bst について",
  year = 2005,
}
```

```
@misc{sample22,
  author = "三美〃三美太郎",
  title = "新 tieice.bst について",
  year = 2005,
}
```

```
@misc{sample23,
  author = "Taro Sanbi and Hanako Sanbi and Jiro Sanbi",
  title = "New tieice.bst",
  year = 2005,
}
```

[20] 三美一, “新 tieice.bst について,” 2005 .

[21] 三美〃, “新 tieice.bst について,” 2005 .

[22] 三美〃, “新 tieice.bst について,” 2005 .

[23] T. Sanbi, H. Sanbi, and J. Sanbi, “New tieice.bst,” 2005.

必要以上に {} で囲まないで下さい {} (中括弧, ブレースまたはカーリーブレースと呼ぶ) で文字をくくると変換等処理が無効になってしまいます。sample24 では, 姓と名の間に (半角空白) があり, その著者名を {} でくくっています。この場合, 姓と名の間に \hskip1zw を入れる処理が無効になります。意図的に使用する以外は使用しないで下さい。

```
@misc{sample24,
  author = "{ 三美一 }",
  title = "新 tieice.bst について",
  year = 2005,
}
```

⇒ [24] 三美一, “新 tieice.bst について,” 2005 .

月の書き方 month フィールドには, ” ” 等で囲むときも囲まないときも, 数字, フルスペル, 頭文字 3 文字のいずれかで書きます。もしこれ以外の文字を書くと, その文字がそのまま表示されます (sample30 では “August” を “Augast” と間違っ打っている)。

```
@misc{sample25~30,
  author = "三美太郎",
  title = "新 tieice.bst について",
  (以下 month をひとつ選んで右の結果を得ます)
  month = "1", (右の [25])
  month = "Dec", (右の [26])
  month = 10, (右の [27])
  month = November, (右の [28])
  month = Sep, (右の [29])
  month = "Augast", (右の [30])
  year = 2005,
}
```

⇒ [25] 三美太郎, “新 tieice.bst について,” Jan. 2005 .
[26] 三美太郎, “新 tieice.bst について,” Dec. 2005 .
[27] 三美太郎, “新 tieice.bst について,” Oct. 2005 .
[28] 三美太郎, “新 tieice.bst について,” Nov. 2005 .
[29] 三美太郎, “新 tieice.bst について,” Sept. 2005 .
[30] 三美太郎, “新 tieice.bst について,” Augast 2005 .

バグについて

バグは、必須フィールドをきちんと書けば起こりませんので、必須フィールドは書くようにして下さい。
もし、必須フィールドを書かないと、●● の位置や (カンマ) の位置が正しく表示されないときがあります。
次に、必須フィールド（赤字で表示しています）が書かれていない場合の例をいくつか挙げます。

article 型

```
@article{sample31,
  author = "",
  title = "New tieice.bst",
  journal = "Sanbi Journal",
  volume = "2",
  number = "1",
  pages = "1-12",
  year = "2005",
}

@article{sample32,
  author = "Taro Sanbi and Hanako Sanbi",
  title = "",
  journal = "Sanbi Journal",
  volume = "2",
  number = "1",
  pages = "1-12",
  year = "2005",
}

@article{sample33,
  author = "Taro Sanbi and Hanako Sanbi",
  title = "New tieice.bst",
  journal = "Sanbi Journal",
  volume = "2",
  number = "1",
  pages = "1-12",
  year = "",
}
```

⇒ [31] ●●, “New tieice.bst,” Sanbi Journal, vol.2, no.1, pp.1–12, 2005.
[32] T. Sanbi and H. Sanbi, “●●,” Sanbi Journal, vol.2, no.1, pp.1–12, 2005.
[33] T. Sanbi and H. Sanbi, “New tieice.bst,” Sanbi Journal, vol.2, no.1, pp.1–12, ●●.

book 型 sample35 では, “第 1 版” のあとに “(カンマ)” が入っていません . sample36 では, “第 1 版” と “●●” との間にくるはずの “(カンマ)” が違う場所に入ってしまっています .

```
@book{sample34,
  author = "",
  title = "新 tieice.bst について",
  publisher = "三美",
  edition = "1",
  year = "2005",
}

@book{sample35,
  author = "三美太郎, 三美 一",
  title = "",
  publisher = "三美",
  edition = "1",
  year = "2005",
}

@book{sample36,
  author = "三美太郎, 三美 一",
  title = "新 tieice.bst について",
  publisher = "",
  edition = "1",
  year = "2005",
}
```

[34] ●●, 新 tieice.bst について, 第 1 版, 三美, 2005 .

⇒ [35] 三美太郎, 三美 一, “●●,” 第 1 版三美, 2005 .

[36] 三美太郎, 三美 一, 新 tieice.bst について, 第 1 版 ●● ,, 2005 .

```
@inproceedings{sample37,
  author = "Taro Sanbi and Hanako Sanbi and Jiro Sanbi",
  title = "",
  booktitle = "Sanbi",
  volume = "3",
  pages = "1-20",
  month = 1,
  year = 2006,
}

@inproceedings{sample38,
  author = "Taro Sanbi and Hanako Sanbi and Jiro Sanbi",
  title = "New tiece.bst",
  booktitle = "",
  volume = "3",
  pages = "1-20",
  month = 1,
  year = 2006,
}
```

⇒ [37] T. Sanbi, H. Sanbi, and J. Sanbi, “●●,” Sanbi, vol.3, pp.1-20, Jan. 2006.

[38] T. Sanbi, H. Sanbi, and J. Sanbi, “New tiece.bst,” ●●, vol.3, pp.1-20, Jan. 2006.

sieicej.bst の権利については，所有いたしません．

sieicej.bst は，当学会の方はご自由にお使いいただけます．

ただし，この解説書については，無断転載転用を堅くお断りします．

内容についてのお問い合わせは，下記へメールにて，質問事項，参考ファイルなどを添付し，ご相談いただけますようお願い申し上げます．

三美印刷 (株)

松崎修二

e-mail: matuzaki@sanbi.co.jp

佐藤秀幸

e-mail: hsato@sanbi.co.jp

116-0003

東京都荒川区西日暮里 2-49-2

TEL 03-5850-4515

FAX 03-5850-4520
