

BIBTEX の使用例

論文集 編集委員会¹

¹正会員 工博 土木大学教授 工学部土木工学科 (〒 160-0001 東京都新宿区四谷一丁目無番地)
E-mail: your_name@foo.ac.jp

BIBTEX の使用例を示す.

Key Words: BIBTEX

1. 参考文献の引用とリスト

参考文献は出現順に番号を振り, その引用箇所でのように^{1),2)} 上付き右括弧付き数字³⁾で指示します.

1. まず, ソースファイルの参考文献リスト部分を
`\bibliographystyle{jsce}`
`\bibliography{bibtexdb}`
とします. 通常の `'thebibliography'` 環境は使いません.
2. ファイル `'bibtexdb.bib'` は BIBTEX 形式のデータベースです. 普段からメンテナンスしておくといつも同じファイルが使えて便利です. 中身を見ていただければ作り方は簡単だと思います.
3. 一度コンパイルします.
`platex bibtex-j`
4. 次に `jBIBTEX` で, データベースから該当する文献を取り出して成形します.
`jbibtex bibtex-j`
この操作で文献リストファイル `'bibtex-j.bbl'` ができあがります. 中身を見ていただければ, 普段 `'thebibliography'` 環境に並べているものができ

ていることがわかります.

5. 再度コンパイルします.

`platex bibtex-j`

6. おしまい.

7. **注意 1:** 土木学会のクラスファイル (スタイルファイル) で定義した `\CITE` で引用している場合には, その引数の二つの文献しかリストされませんので, `\CITE` を使わないようにしてください.
8. **注意 2:** もしソースファイルを学会等に提出する場合は, 生成された `'bibtex-j.bbl'` も忘れずに提出してください.

参考文献

- 1) Asaro, R. J.: Geometrical effects in the inhomogeneous deformation of ductile single crystals, *Acta Met.*, Vol.27, pp.445-453, 1979.
- 2) Antman, S. S.: The theory of rods, *Handbuch der Physik*, Bd. VIa/2; editor C. Truesdell, (Ed. by S. Fluegge), pp. 641-703, Springer-Verlag, Berlin, 1972.
- 3) Hill, R.: *The Mathematical Theory of Plasticity*, Oxford Classic Texts in the Physical Sciences, Oxford University Press, New York, 1998.

(2012. 12. 11 受付)

USAGE of BIBTEX

Editorial COMMITTEE

Example of the bibliography using BIBTEX.