

編集委員会から

References はデータベース

多くの学術雑誌と同様に日本食品工学会誌の論文には References (引用文献リスト) が付いています。学術論文 (原著論文, 技術論文, 総説, 解説, ノート, レター) の PDF ファイルを J-STAGE を利用して無料公開する (<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jsfe/-char/ja>) とともに References は Abstract (抄録) などとともに「書誌」データとして HTML 化して J-STAGE に掲載しています。References の文献のうち, 青色で表示されているものをクリックすると各文献の digital object identifier (DOI) を示すウェブページ「リンク情報詳細」 ([https://jlc.jst.go.jp/DN/JALC/\[J-STAGE内の文献番号JOI\]](https://jlc.jst.go.jp/DN/JALC/[J-STAGE内の文献番号JOI])) へジャンプします。さらにそのウェブページ中の DOI の表示されたリンク (<https://doi.org/xxxxxx/yyyyyyyyy>) をクリックするとその引用文献の抄録または全文のウェブページが表示されます。この JST リンクセンターのサービスは 2002 年から運用されています [1]。

日本食品工学会誌の References では各文献のタイトルは省略せずに記載していただいています。論文・記事においては「タイトル重要」です [2]。ご自身が書かれた論文を研究者・技術者の方に読んでいただくためにもタイトルは重要ですが, 引用された文献をどのような理由で引用されたかの手掛かりになりますので, References 中の文献のタイトルは有用です。過去において多くの学術雑誌は (現在も一部の学術雑誌では), References 中の引用文献のタイトルを省略していましたが, これは活字で学術雑誌を印刷していた時代に活字と紙を節約するためであったと考えられます。また, 学術論文の出版数が少ない時代では必要な文献は, 図書館等で調べるか, 著者に「別刷り」(印刷物) を送ってもらって, その内容を確認することに時間がかげられた, もしくはかけざるを得ませんでした。現在は学術論文の出版数は膨大となり, 入手する文献の選択も短時間で行わなければならない時代になりました。文献のタイトルは入手すべき文献の選択時に役立ちます。また, 学術論文は活字ではなく電子的なファイル (PDF ファイル, HTML ファイルなど) で編集・出版されるようになり, References 中のタイトルの省略による費用節約よりもタイトルの記載による文献情報の充実の利点が上回るようになったと考えられます。たとえば, アメリカ化学会の Journal of the American Chemical Society 誌も References 中のタイトルが省略されていた時代がありましたが, 現在はタイトルも記載されています。References は, 記載されている論文の内容に関連した文献のデータベースとしても活用できるのです。

JST リンクセンターへリンクするためには文献が正しく記載されていることが必要です。日本食品工学会誌の References では ISO 4 に準拠した雑誌名の省略形で雑誌名を記載していただいていますのでご協力ください [3]。

日本食品工学会誌では第 25 第 1 号 (2024 年 3 月 15 日発行) から全文 HTML 化した J-STAGE への掲載を始めました。HTML 化された論文では本文中の引用文献から References の引用文献へジャンプでき, さらに上述のように JST リンクセンターから doi.org へ, doi.org から各文献のウェブページへジャンプできます。ウェブページを用意していない学術雑誌や書籍などにはアクセスできませんが, この JST および DOI の仕組みと日本食品工学会誌を皆様の研究のデータベースとしても役立てていただければ幸いです。

References

- 1) 科学技術振興事業団; JST リンクセンターの本運用を 9 月より開始いたしました, J-STAGE NEWS, **6**, 1-2 (2002). (https://www.jstage.jst.go.jp/static/files/ja/J-STAGE_NEWS_NO6.pdf)
- 2) 田中孝明; 編集委員会から「タイトル重要」, 日本食品工学会誌, **23** (1), A-1 (2022). (<https://www.jsfe.jp/journal/kaiho/23/2301/k1.pdf>)
- 3) 田中孝明; 編集委員会から「ISO 4 に準拠した雑誌名の省略形」, 日本食品工学会誌, **23** (2), A-1-A-4 (2022). (<https://www.jsfe.jp/journal/kaiho/23/2302/k1.pdf>)

(新潟大学 田中孝明)