



<J-STAGE利用学協会説明会>

永続的識別子のDOIへの一本化

平成26年6月12日

独立行政法人科学技術振興機構 知識基盤情報部

余頃祐介

1. 現在登録している永続的識別子

現在、J-STAGEでは、ジャパンリンクセンター (JaLC) と協力して、**JOI** (JST Object Identifier)と、**DOI** (Digital Object Identifier) の二つの永続的識別子を登録しています。

情報管理

Vol. 57 (2014) No. 3 P 149-156

記事言語: Japanese ▼

次の記事 >

 <http://dx.doi.org/10.1241/johokanri.57.149>

 DN/JST.JSTAGE/johokanri/57.149

人間可読性から機械可読性の時代へ XML組版への製作現場からの提言

中西 秀彦¹⁾

1) 中西印刷株式会社

⊕ J-STAGE公開日 20140601

キーワード: 人間可読性, 機械可読性, コンピューター可読性, XML, JATS, オンラインジャーナル, 組版

 全文HTML

 本文PDF [644K]

抄録

引用文献(8)

機械可読性とはコンピューターによる文書構造の認識しやすさである。機械可読性に配慮した文書はより検索されやすく、利用されやすくなる。逆に、機械可読性を考慮しない文書は流通しにくい。今まで、文書は人間可読性を高めることに重点が置かれてきたが、文書流通がインターネットを中心と

2. DOIへ一本化（平成26年12月～）

平成26年12月から、J-STAGE掲載記事へ登録する永続的識別子を **DOI**へ一本化します。



The screenshot shows a J-STAGE article page with the following details:

- 情報管理 (Information Management)
- Vol. 57 (2014) No. 3 P 149-156
- 記事言語 (Article Language): Japanese
- 次の記事 (Next Article) button
- DOI: <http://dx.doi.org/10.1241/johokanri.57.149>
- 人間可読性から機械可読性の時代へ XML組版への製作現場からの提言
- 著者: 中西 秀彦¹⁾
- 所属: 1) 中西印刷株式会社
- J-STAGE公開日: 20140601
- キーワード: 人間可読性, 機械可読性, コンピューター可読性, XML, JATS, オンラインジャーナル, 組版
- Download options: [FREE HTML 全文HTML](#) and [FREE PDF 本文PDF \[644K\]](#)

JOI (JST Object Identifier) は、JSTオリジナルの識別子であるのに対し、DOI (Digital Object Identifier) は、国際標準の識別子 (ISO:26324) であり、世界中で 96,234,516 件 (2014年5月21日時点) も流通しています。DOIに一本化することにより、より国際的流通に寄与するものと期待されます。

3. FAQ

Q1. JOIはいつから登録されなくなりますか？

A1. 平成26年12月から、新たなJOIの払い出しは行われなくなります。

Q2. これまで、既に登録されたJOIの扱いはどのようになりますか？

A2. JOIによる解決（JOIリダイレクト）は、継続して行われます。
J-STAGEの画面上からは、平成26年末以降、非表示になります。

Q3. 予稿集など、現在、DOIを登録していない記事はどうなりますか？

A3. 現在、DOIの一括登録作業を進めております。
対象の学協会様には個別にご連絡を差し上げております。

Q4. DOIの組立ルールはどのようになりますか？

A4. これまでのJOIの組立ルールが継承されます。

【参考】 [Q3]. J-STAGE搭載中の全記事にDOIを登録

J-STAGEでは、予稿集を中心にDOI登録が済んでいない記事が、約40万件存在します。



平成26年度上期中を目途に、これらすべての記事に対してDOIの登録を実施しています。

これにより、原則、J-STAGE内の全ての記事にDOIが登録されることとなります。

- 一括登録の対象学協会様には、JSTより個別にご連絡を差し上げております。
- **一部の対象学協会様には、データ修正等でご相談をさせていただく場合がございます。**

【参考】 [Q4].DOI (suffix) 生成ルール

- ◆ DOI suffixは、JOI suffixをもとに生成しております。

(例)  → 

(ご参考) JOI suffix 生成ルール

※初回説明の際に、学協会様にお決めいただいたものです。

(例1) 【巻・号・ページ番号】で生成

TOHOKU JOURNAL OF RURAL ECONOMICS
Vol. 28 (2010) No. 2 p. 68-74





(例2) 【巻・ページ番号】で生成

Journal of Information Processing and Management
Vol. 56 (2013) No. 12 P 881-884





(例3) 【論文番号】で生成 (早期公開している場合)

Chemistry Letters
Vol. 43 (2014) No. 4 P 396-398





ご清聴いただきありがとうございました。



最新情報を JaLC Webサイトで発信中！
<http://japanlinkcenter.org/>