



ジャパンリンクセンター(JaLC)の紹介

平成24年 5月

JaLC 事務局

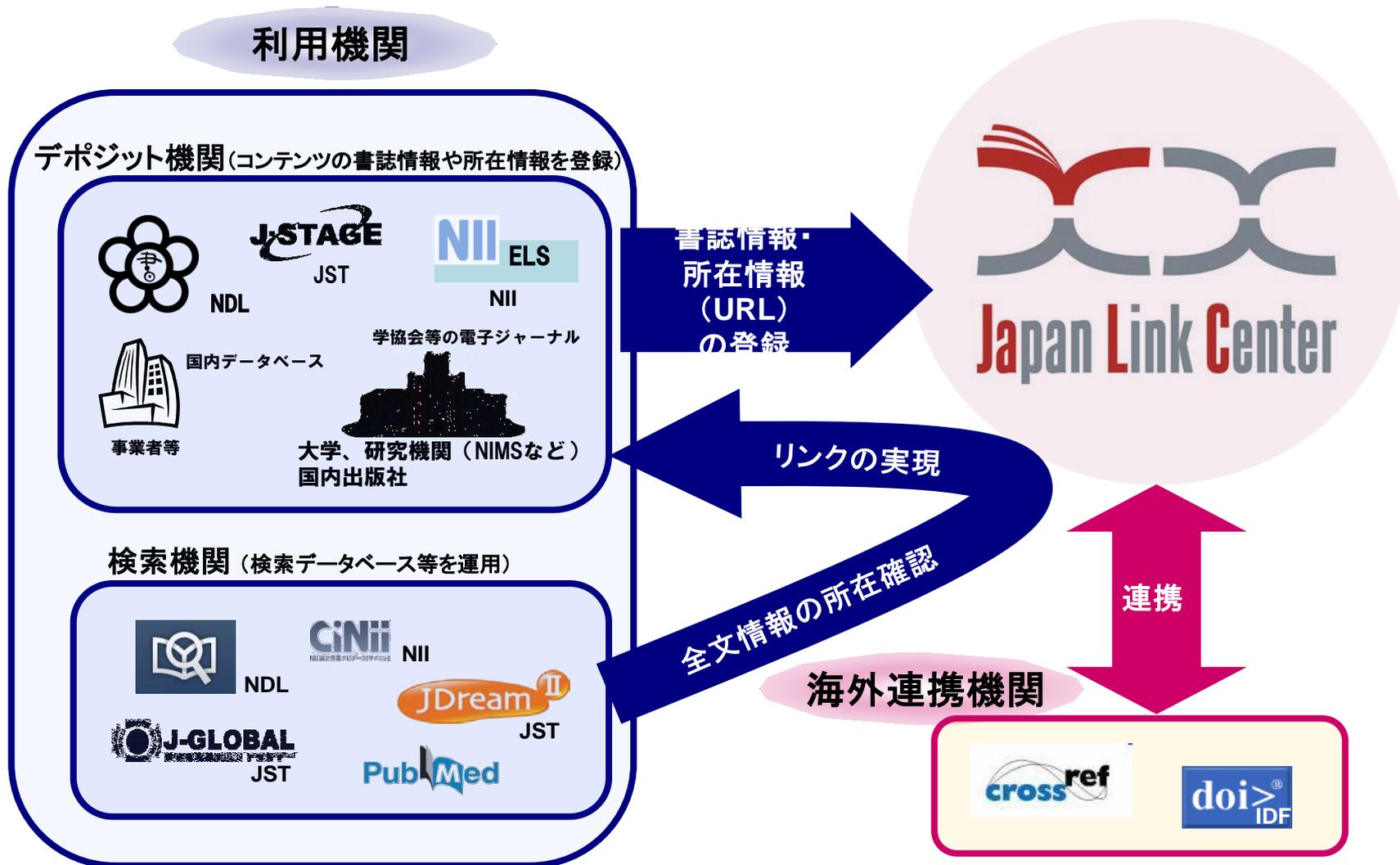
■ ジャパンリンクセンター

(Japan Link Center、JaLC)とは

- 電子化された日本国内の学術論文、論文付随の情報、書籍などの学術コンテンツ一つ一つに国際標準の識別番号 (Digital Object Identifier、DOI) を付与
- 国内外のコンテンツの書誌情報と所在情報を一元的に管理、コンテンツ間のリンク関係(引用・被引用も含む)を中継
→ 永続的なアクセスの保障に基づく相互リンクでコンテンツの流通性・活用度を飛躍的に向上
- 日本の情報提供機関および研究機関(NDL,NII,JST,NIMS)による共同運営
- 世界で9番目のDOI登録機関 (付与権限を持つ機関)

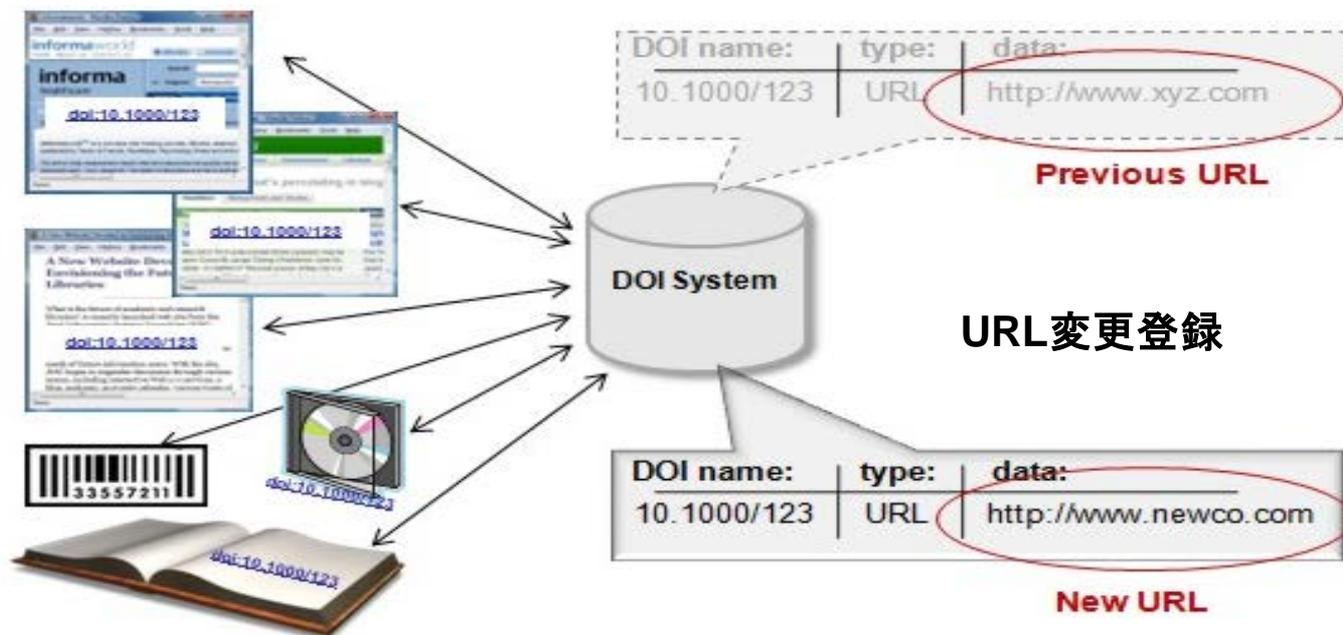
ボーン・デジタルの時代に欠かせない情報流通基盤

■ ジャパンリンクセンターの概要



■ ジャパンリンクセンターの機能（1 / 4）～アクセス保証～

識別子DOIを付与することにより、URLの変更によらずコンテンツへの恒久的なアクセスを実現



リンク先のURL(所在)が変わってもDOIは変わらない。

⇒ 同一のURL (<http://dx.doi.org/DOI>) で恒常的にアクセス可能

■ ジャパンリンクセンターの機能（2 / 4）～全文サイトリンク～

データベースなどの検索結果から電子ジャーナルサイトの論文の全文へのリンクを実現

例：PubMedからJ-STAGE全文へのリンク（イメージ）

全文データベースへのリンクボタンをクリック

JALC経由で...

全文サイトへ移動

Japan Link Center

■ ジャパンリンクセンターの機能（3 / 4）～引用文献リンク～

電子ジャーナルサイトの論文中にある引用文献へのリンクを実現

例：J-STAGEの引用文献からその全文または抄録DBへのリンク（イメージ図）

The image shows a screenshot of a J-STAGE article page for the journal "Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry". The article title is "Post-Translational Isoprenylation of Tryptophan" by Masahiro OKADA. The article is from Volume 75, No. 8, P. 1413-1417. The page includes a list of references. The first reference is circled in red: "1) Faqua WC, Winkas SC, and Greenberg EP, J Bacteriol, 176, 268-275 (1994)". A red box highlights this reference with the text "引用文献リンクをクリック".

Annotations with blue arrows point to the following elements:

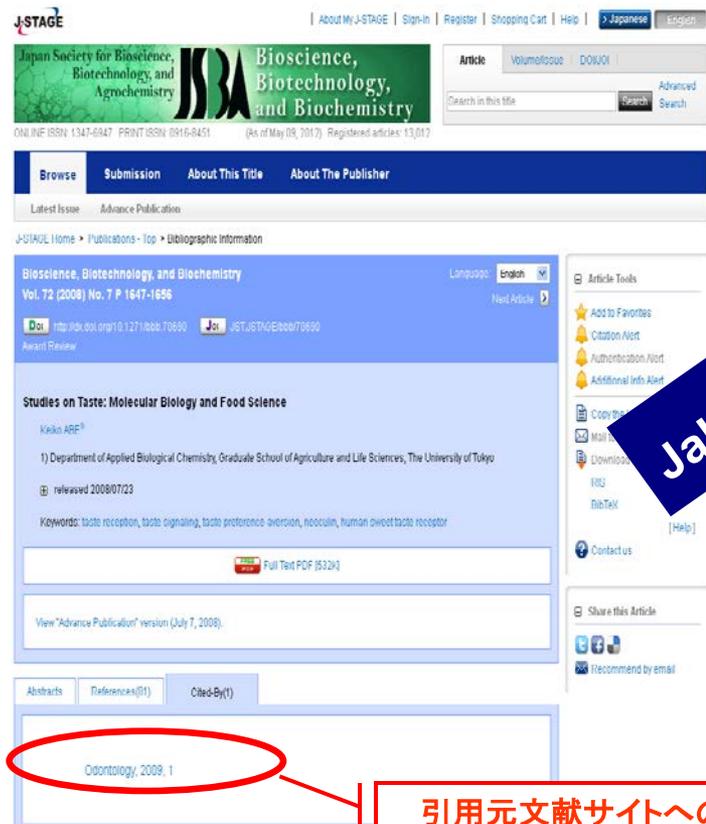
- "引用文献サイト(全文)へ" (To citation site (full text)) points to the "Full Text PDF (100K)" link.
- "JaLC経由で..." (Via JaLC...) points to the "Full Text PDF (100K)" link.
- "引用文献サイト(抄録DB)へ" (To citation site (abstracts DB)) points to the "References(3)" tab.
- "選択可能" (Selectable) points to the "Full Text PDF (100K)" link.

The central logo of the Japan Link Center is visible, featuring a stylized 'X' shape with the text "Japan Link Center" below it.

■ ジャパンリンクセンターの機能（4 / 4）～被引用文献リンク～

他論文に引用された場合、元論文全文へのリンクを実現(イメージ図)

例：J-STAGEの被引用文献リンクから引用元文献サイトへ（イメージ図）

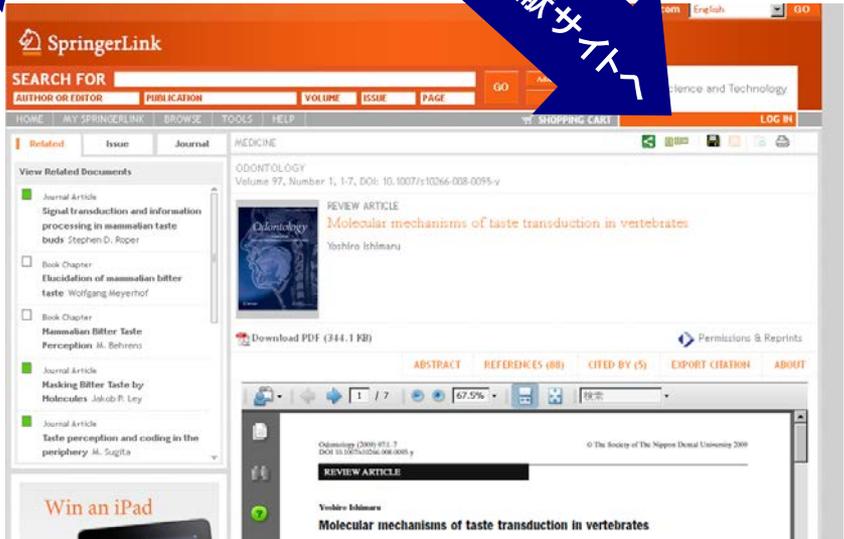


引用元文献サイトへのリンクをクリック



JaLC経由で...

引用元文献サイトへ



【補足】DOI について

国際標準の識別子 DOIとは

- DOIは、コンテンツ個々の電子データに付与される国際的な識別子 (Digital Object Identifier) で、ISO規格26324 (ISO委員会TC46/SC9の規約上、識別または叙述の責任に及ぶ範囲内) によって標準化されている。
- 各機関固有のDOI-prefixと、個々のコンテンツを特定するDOI-suffixとを / (スラッシュ記号) でつないで並べた形となっている。
- 冊子や論文単位だけでなく、任意の図表やページなど、より細分化したレベルで付与することもできる。

DOIの例: **10.1231** / **johokanri.39.1**



アクセスする際のURL ⇒ <http://dx.doi.org/10.1231/johokanri.39.1>