

J-STAGE3

独立行政法人 科学技術振興機構
知識基盤情報部

平成24年5月24日

■ジャーナルトップ画面

学協会で作成したHTMLや各種情報も多彩なメニューから表示。

(J-STAGE)

ジャーナルの「顔」カバーアートを号ごとに表示可能。

(J-STAGE)

ジャーナルツールで新着号をRSS配信、メールアラートも充実。

(J-STAGE)

YAKUGAKU ZASSHI
日本薬学会

ONLINE ISSN: 1347-5231 PRINT ISSN: 0031-6903 2010年7月30日現在 収録数: 307,019記事

閲覧する | 論文を投稿する | このジャーナルについて | 発行権限について

最新巻号 | 早期公開 | 特集号 | 購読について | 認証パスワード変更

J-STAGEトップ > 資料トップ

YAKUGAKU ZASSHI Vol.131(2011) No.12

全ての記事の 抄録を開く

▼誌上シンポジウム

Stimulating Oral and Nasal Chemoreceptors for Preventing Aspiration Pneumonia in the Elderly p.1677
海老原 覚, 海老原 孝枝, 山崎 都, 上月 正博
発行日: December 1, 2011

▼総説

両親媒性物質の自己組織化が造る世界 ベンキル形成を中心に pp.1781
上野 雅晴
発行日: December 1, 2011

最新巻号
早期公開
特集号

目次 後続誌
新薬学雑誌(サンプル)
変遷の樹形図

目次 巻号一覧
現行誌: YAKUGAKU ZASSHI
Vol.131(2011)
No.12 p.1675-
No.11 p.1527-

目次 ジャーナルツール
お気に入り
新着記事アラート
お知らせアラート
新着RSS
書誌事項を全てダウンロード
RIS
BibTex
[Help]

目次 この資料を共有
メールで知らせる

目次 発行権限からのお知らせ
2010年7月27日
関連事業の連携・協力についての
合同説明会
2010年3月27日
情報管理説明会の様子をお伝えし
ます。

巻号一覧はツリー表示。前身誌や後継誌巻号も上下に表示。
J-STAGEとJournal@rchiveで分か
れていた巻号もシームレスに一覧表
示が可能。

複雑な誌名変遷を持つジャーナルに
ついても変遷の樹形図が表示できる
ようになります。(オプション)

学協会からのお知らせやおすすめ記
事も表示可能に。(J-STAGE)

Infection Control in Healthcare Settings in Japan P86-90
Keita Morikane
Published : March 05, 2012
Abstract **FREE PDF** Body PDF[85K]

Original Article

Effects of Maternal 5,10-Methylenetetrahydrofolate Reductase C677T and A1298C Polymorphisms and Tobacco Smoking on Infant Birth Weight in a Japanese Population P91-102
Thamar Ayo Yila, Seiko Sasaki, Chihiro Miyashita, Titilola Serifat Braimoh, Ikuko Kashino, Sumitaka Kobayashi, Emiko Okada, Toshiaki Baba, Eiji Yoshioka, Hisanori Minakami, Toshiaki Endo, Kazuo Sengoku, Reiko Kishi
Published : March 05, 2012
Abstract **FREE PDF** Body PDF[317K]

Effect of Distributing an Evidence-Based Guideline for Prevention of Osteoporosis on Health Education Programs in Municipal Health Centers: A Randomized Controlled Trial P103-112
Yoshimi Nakatani, Junko Tamaki, Misa Komatsu, Masayuki Iki, Etsuko Kajita
Published : March 05, 2012
Abstract **FREE PDF** Body PDF[229K]

Lifetime Residential Mobility History and Self-Rated Health at Midlife P113-122
Kuan-Chia Lin, Hui-Chuan Huang, Ya-Mei Bai, Pei-Chun Kuo
Published : March 05, 2012

Share this Title
Twitter Facebook Email
Recommend by email

Recommended Article
Vol. 22 No. 2 P79-85
Epidemiology of Kawasaki Disease in Asia, Europe, and the United States

About this Title
The Journal of Epidemiology is the official scientific journal of the Japan Epidemiological Association. The Journal publishes a broad range of original research on

■記事トップ画面(開発中)

DOI/JOI等の識別子で検索が可能。
翻訳検索にも対応予定。

前の記事/次の記事リンクで、ページをめくるような感覚で書誌ページを閲覧。

タブ切替によりみたい項目を整理して表示。

記事ツールで学術情報を共有、SNS※にも対応。

※ソーシャル・ネットワーキング・サービス

Aspiration pneumonia remains a major cause of death in the elderly. However, fundamental and effective treatment has not been established yet. Onset of aspiration pneumonia is based on the presence of dysphagia, such as delayed triggering of the

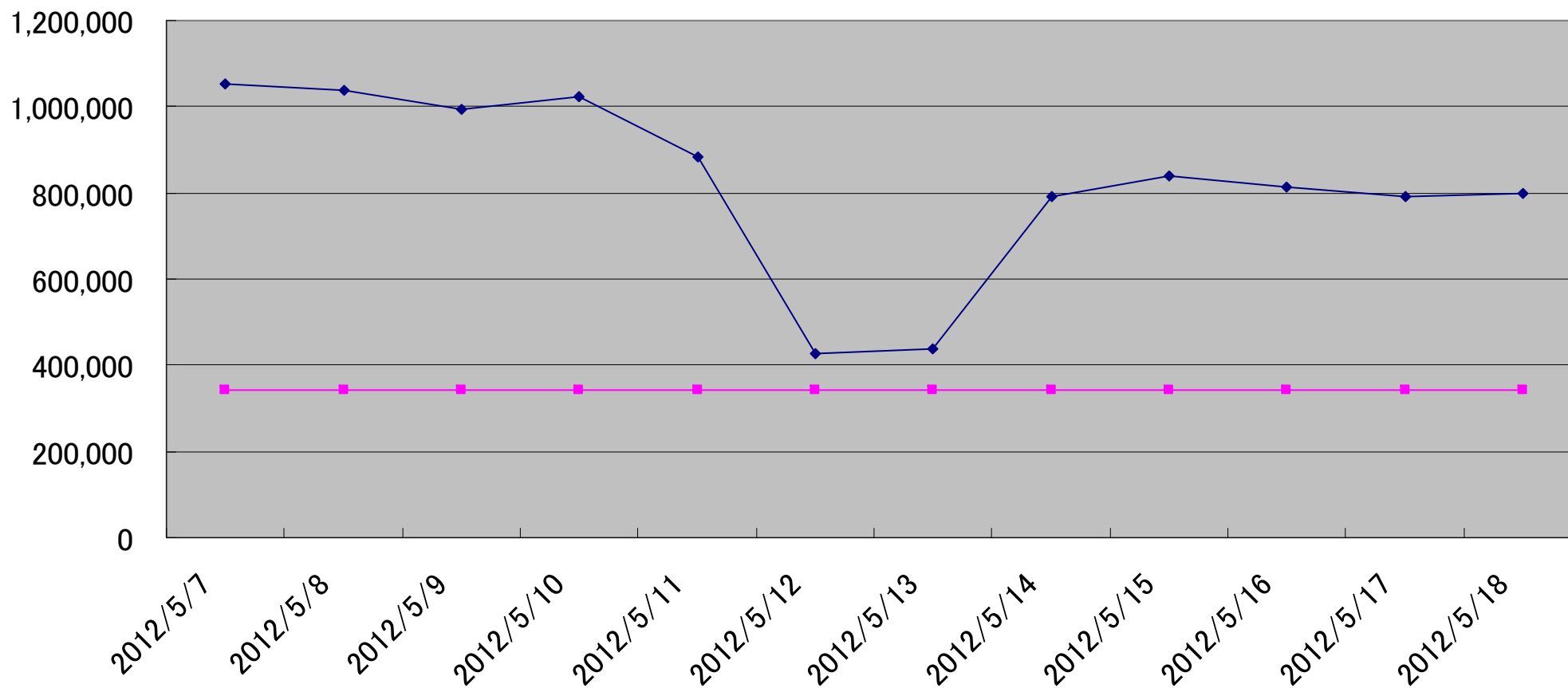
J-STAGE3の特徴

- XML化による標準化
 - 世界標準のJATS XMLの採用(JATS: Journal Article Tag Suite)
 - 多言語化(NLMDTDv3.0→JATS0.4)
 - メリット(システムの高機能化、検索精度向上、データの汎用性、再利用性向上)
- J-STAGEとJournal@rchiveの統合
- Japan Link Centerとの連携によるリンク先の拡大
- 投稿システムのASP化
- CrossCheckを4月からスタート
- (より使いやすいシステムへ)

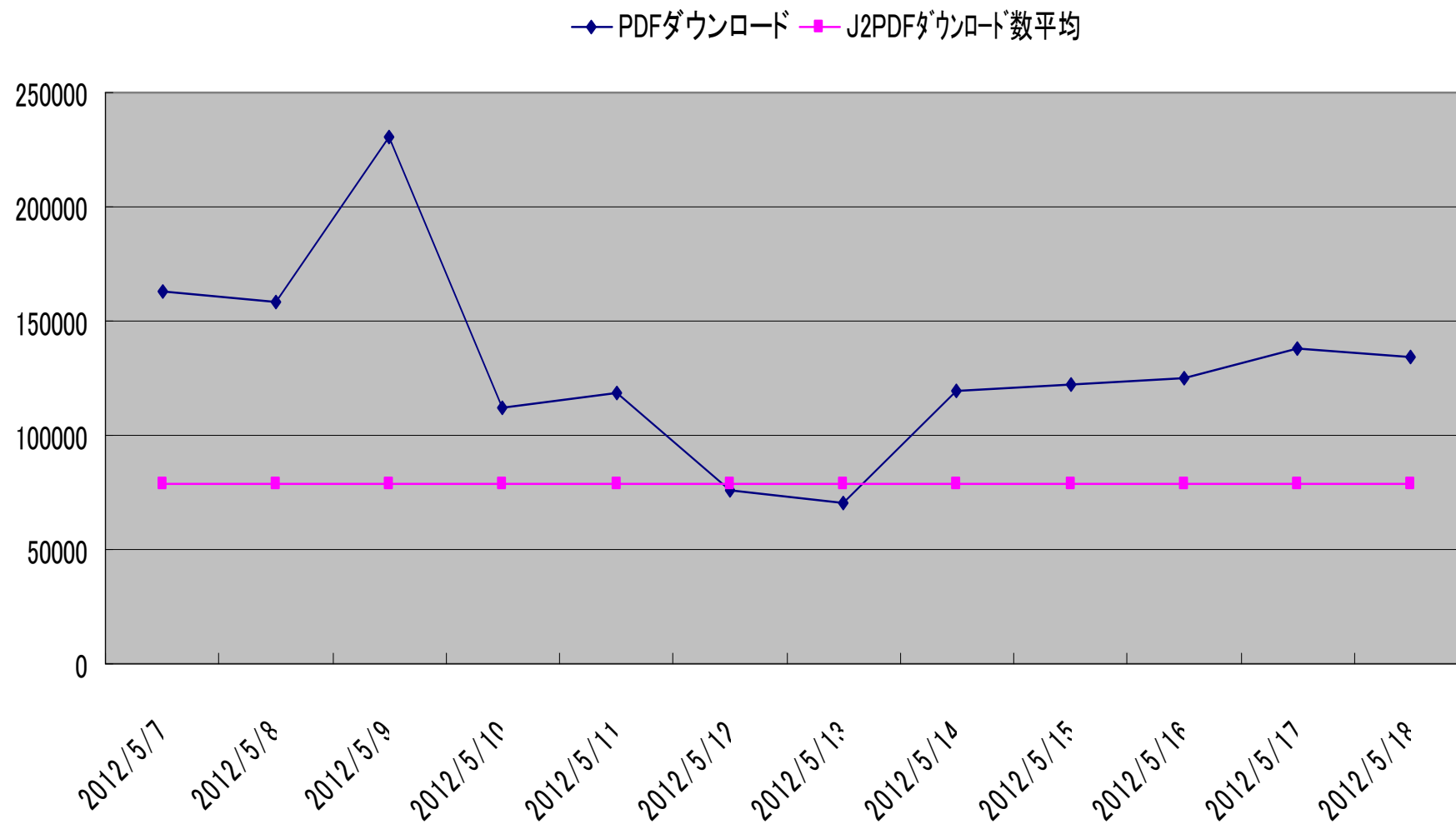
J-STAGE3 5/7~5/18の日別総アクセス数

(HP、ジャーナルトップ、抄録、全文等、すべての画面表示数の和)

◆ 総アクセス数 ■ J2総アクセス数平均



J-STAGE3 5/7~5/18の日別PDFダウンロード数

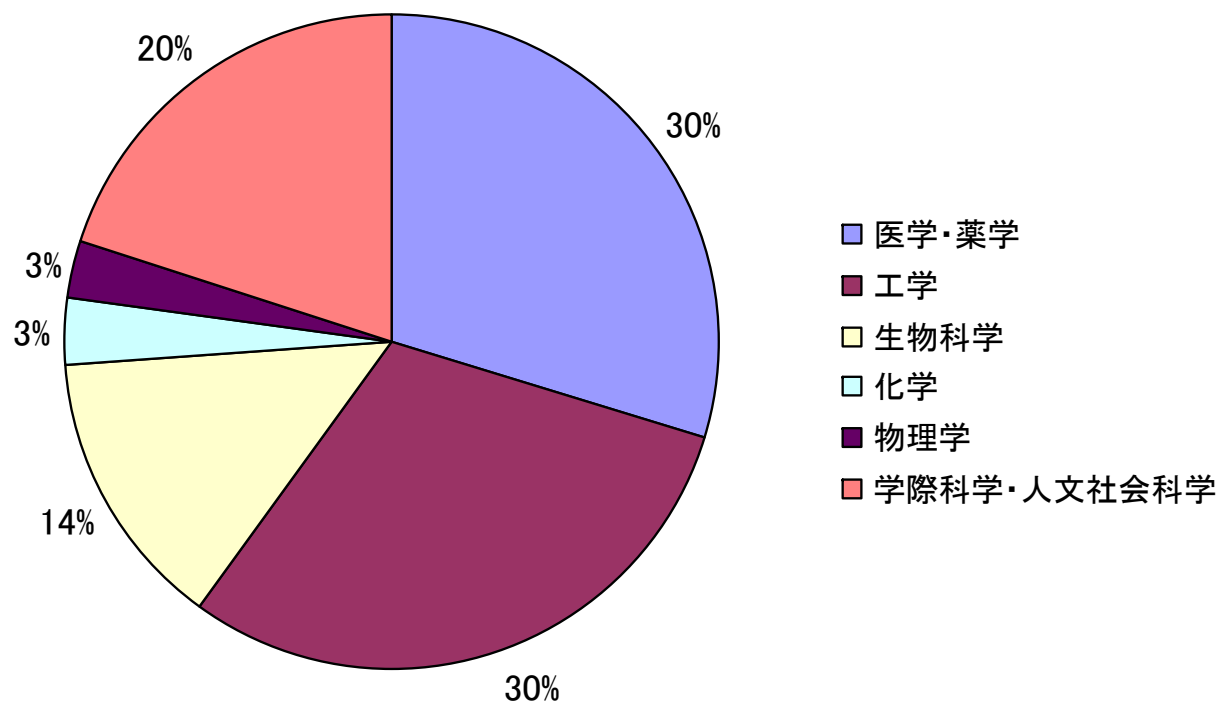


J-STAGE3の公開状況

● 公開ジャーナル誌数

857誌（平成24年4月末現在）

● 公開ジャーナル分野別割合





ジャパンリンクセンター(JaLC)のご紹介

平成24年5月

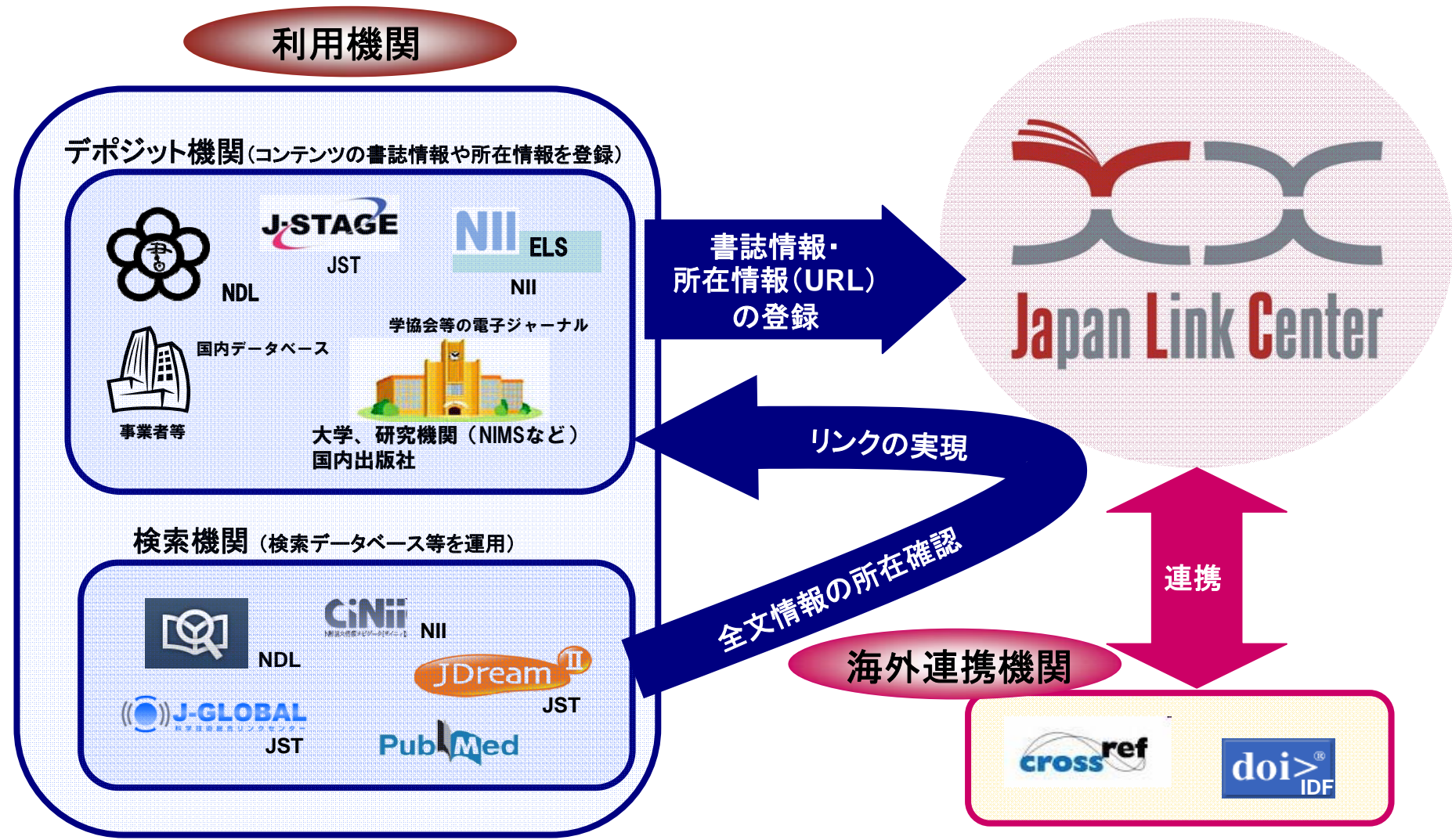
JaLC 事務局

■ 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**でスタート。民間出版社、大学などJaLCの輪を拡げ、オールジャパンのインフラに。
- 世界で9番目のDOI登録機関 (付与権限を持つ機関)

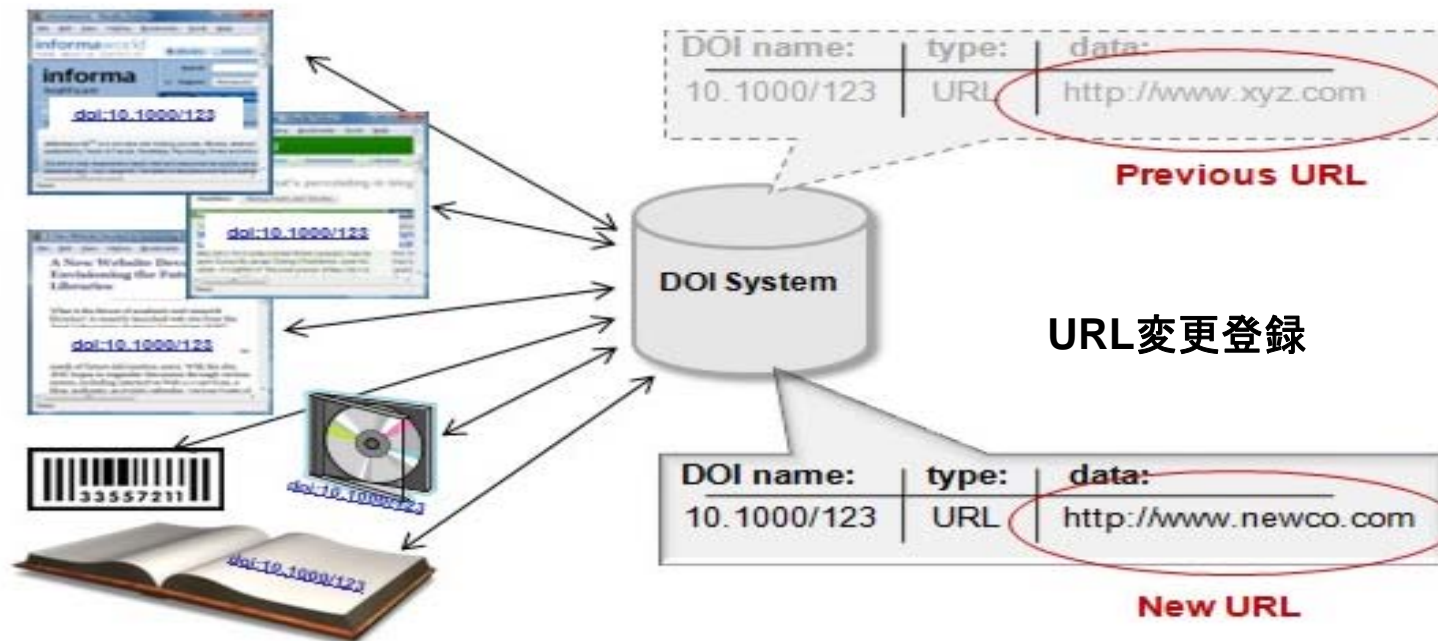
ボーン・デジタルの時代に欠かせない情報流通基盤

■ 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~

データベース等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（イメージ図）

The image shows a workflow for linking PubMed search results to J-STAGE full-text articles. On the left, a PubMed search result for 'Post-translational isoprenylation of tryptophan' is shown. A red box highlights the 'FULL TEXT Free' link, with a callout box stating '全文データベースへのリンクボタンをクリック' (Click the link button to the full-text database). A blue arrow labeled 'JALC経由で...' (via JALC...) points from this link to the J-STAGE website on the right. The J-STAGE page shows the article details for 'Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry', Vol. 75 (2011) No. 8 P 1413-1417. A blue arrow labeled '全文サイトへ移動' (Move to full-text site) points from the J-STAGE page to the Japan Link Center logo at the bottom. The logo features a stylized 'JALC' and the text '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 paper "Post-Translational Isoprenylation of Tryptophan" by Masahiro OKADA. The article is from the journal "Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry", Volume 75 (2011) No. 8, pages 1413-1417. The article text includes a reference list with two entries circled in red:

- 1) Fugua WC, Winans SC, and Greenberg EP, *J. Bacteriol.*, **176**, 269-275 (1994).
- 2) Williams P, Winzler K, Chan W, and Camara M, *PNAS*, *Trans. R. Soc. Lond. B Biol. Sci.* **362**, 1119-1134 (2007).

Annotations on the page include:

- A blue arrow pointing to the first reference with the text "引用文献サイト(全文)へ" (to the reference site (full text)).
- A blue arrow pointing to the second reference with the text "引用文献サイト(抄録DB)へ" (to the reference site (abstracts DB)).
- A red box containing the text "選択可能" (selectable).
- A blue arrow pointing to the reference list with the text "JaLC経由で..." (via JaLC...).
- A red box at the bottom containing the text "引用文献リンクをクリック" (click the reference link).

The Japan Link Center logo is visible in the center of the image.

■ 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）

The diagram illustrates the process of linking from a cited article back to the original source. It features three main components:

- J-STAGE Article:** A screenshot of a J-STAGE article page for "Studies on Taste: Molecular Biology and Food Science". A red circle highlights a link in the "Cited-By(1)" section labeled "Odontology, 2009, 1". A red box with the text "引用元文献サイトへのリンクをクリック" (Click the link to the original literature site) points to this link.
- Japan Link Center:** A central logo for the Japan Link Center, which acts as the intermediary between the two databases.
- SpringerLink Article:** A screenshot of a SpringerLink article page for "Molecular mechanisms of taste transduction in vertebrates". A blue arrow labeled "引用元文献サイトへ" (To the original literature site) points from the Japan Link Center logo to this article.

Another blue arrow labeled "JaLC経由で..." (Via JaLC...) points from the J-STAGE article towards the Japan Link Center logo.

【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等、より細分化したレベルで付与することもできる。

DOIの例: **DOI-Prefix** ↓ **DOI-Suffix** ↓
10.1231 / johokanri.39.1

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