

論文識別子のデファクトスタンダード



情報発信力強化ソリューション

DOI 付与サービス

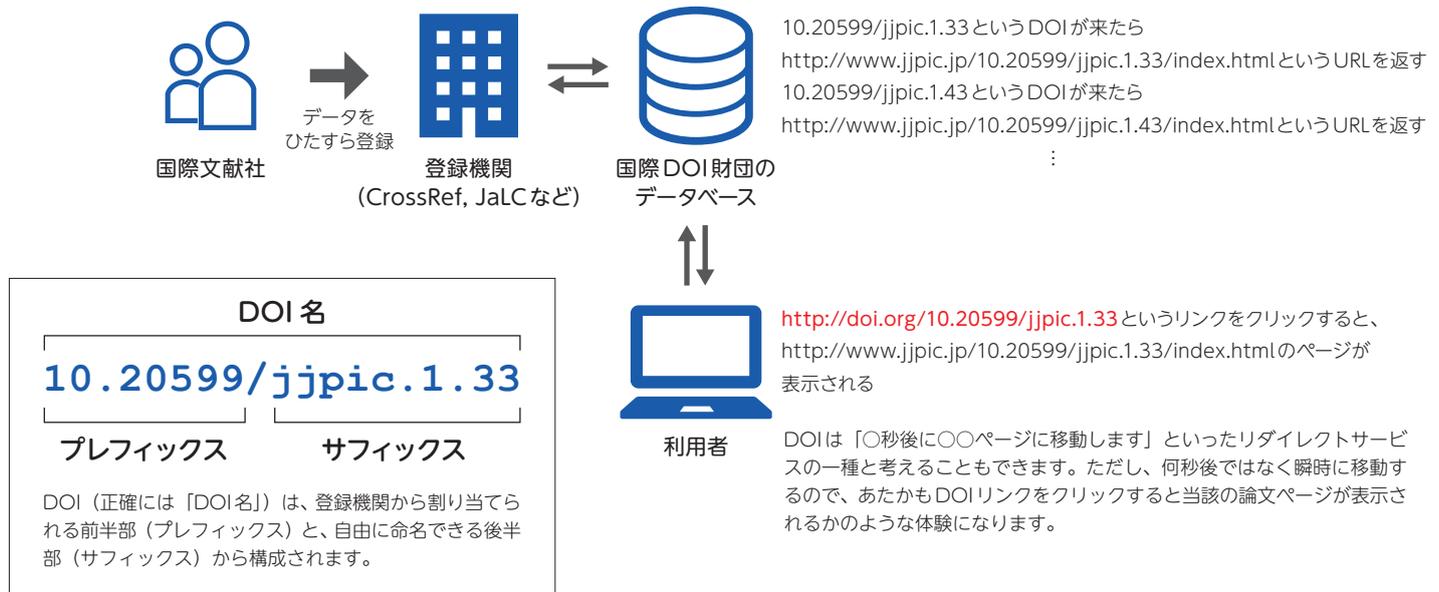
DOI (デジタルオブジェクト識別子) のない論文は、どんなに内容が良くても引用されません。当社では印刷・公開するすべての論文にDOIを発行することができます。

永続的なリンクにはDOIが必要です

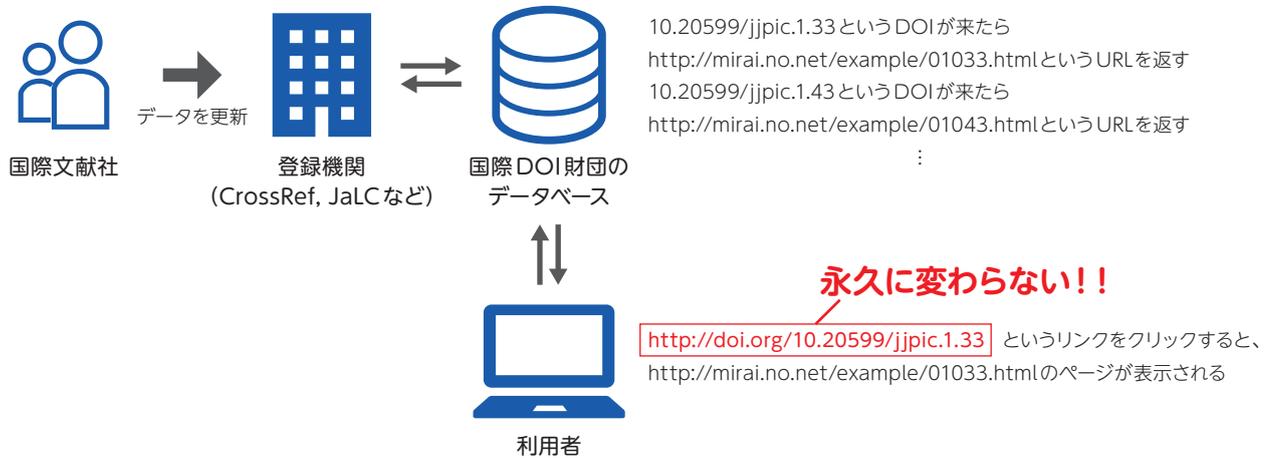
Webページに論文を公開しても、プロバイダを替えたりサービスが閉鎖されたりするとURLが変わってしまいます。印刷物に掲載したURLはもちろん、インターネット上で第三者がリンクしてくれたURLも機能しなくなってしまいます。そんな

“リンク切れ”をこの世から一掃するために登場したのが、DOIです。DOIを発行できる国際文献社が、お客様に代わって発行・管理いたします^{※1}。

DOIシステムの仕組み



5年後、ページをリニューアルしたら……



データベース上の対応関係を更新するだけなので、利用者が入力するDOIは変わりません。つまり、印刷物やインターネット上に掲載したDOIは50年後も機能するという事です。

※1 当社ジャーナルサイト構築サービスをご契約中の雑誌に限りです。

One-Source Multi-Useのデータ作成

DOIを登録するには1論文ずつWeb画面上で登録することもできますが、当社ではXMLファイルを使った一括登録を行っています。これにより、膨大な論文数であっても瞬時に登録完了となります。One-Source Multi-UseなXML自動組版を導入している当社ならではのサービスといえます。



DOIの登録用データはジャパンリンクセンター（JaLC）にいったん格納されます。その後、国際DOI財団のデータベースに登録されます。

一般的な登録手順

論文1つにつき題名、著者名、抄録、キーワード、掲載している雑誌名、巻、号、ページなどを入力していきます。

国際文献の登録手順

```

    <content "2" 10.14952/SEIKAGAKU.2017.890325
    <content "3" 10.14952/SEIKAGAKU.2017.890333
    <doi 10.14952/SEIKAGAKU.2017.890333
    <url http://seikagaku.jbsoc.or.jp/10.14952/SEIKAGAKU.2017.890333/
    <journal_id_list 0037-1017
      <journal_id "ISSN" 0037-1017
      <journal_id "ISSN" 2189-0544
    <title_list
      <titles "ja" 血栓形成機序の新概念と次世代型抗血栓療法
      <titles "en" Revised mechanisms of thrombus formation and next-generation
    <creator_list
      <creator "1"
        <names "en" Miyata
        <names "ja" 宮田
        <affiliation 国立循環器病研究センター, 脳血管内科
          <affiliation_name "1" 国立循環器病研究センター, 脳血管内科
          <affiliation_name "1" Department of Cerebrovascular Medicine, National C
      <creator "2"
        <names "en" Eura
        <names "ja" 樋口 (江浦)
        <affiliation 国立循環器病研究センター, 分子病態部
          <affiliation_name "2" 国立循環器病研究センター, 分子病態部
          <affiliation_name "2" Department of Molecular Pathogenesis, National C
      <creator "3"
        <names "en" Suzumoto
        <names "ja" 杉本
        <affiliation 奈良県立医科大学, 血栓制御医学
          <affiliation_name "3" 奈良県立医科大学, 血栓制御医学
  
```

スクリプトを使ってすべての論文を収集し、必要な情報をXMLファイルに出力します。そのXMLファイルをサーバーにアップロードします。

安心の管理体制

論文が公開されたあと、お客様から当社にDOI発行の指示は必要ありません。公開と同時に登録作業が開始されます。また、論文のURLが変わった場合も、当社が直ちに登録内容を更新します。具体的には、登録手順と同じように論文の情報をXMLファイルに出力し、JaLCのサーバーにアップロードします。入稿から印刷／公開まで、一貫した制作工程を築いているからこそこの管理体制といえます。



DOI名の発案から登録・更新まで、すべて当社が代行いたします。

DOI発行実績

当社がこれまでに発行したDOIは、以下のとおりです。

公益社団法人日本生化学会「生化学」	316論文
一般社団法人日本ゼオライト学会「ゼオライト」	277論文
特定非営利活動法人日本小児循環器学会 [Journal of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery]	14論文
JPIC学会「Journal of JPIC」	10論文
計4誌	617論文

ちなみに、国内のDOIは約420万件（2017年8月）。主な発行機関とDOI発行数は以下のとおりです。

国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）	3,336,882
特定非営利活動法人医学中央雑誌刊行会	415,948
国立国会図書館（NDL）	246,038
国立情報学研究所（NII）	130,514

お問い合わせ

03-6824-9362

E-mail: sales@bunken.co.jp

(担当: 笠井、電話受付: 平日10:00~17:00)

株式会社国際文献社

International Academic Publishing Co., Ltd.

〒162-0801 東京都新宿区山吹町358-5

<http://www.bunken.co.jp>

このパンフレットの内容は2017年12月現在のものです。