

J-STAGE オプション機能

J-STAGEは、閲覧者や発行機関をサポートするために、様々なオプション機能が用意しています。

その多くは無料でご利用いただけますが、一部で有料オプションもございます。



科学技術振興機構

購読者認証 (審査なし・無料)

全文閲覧用PDF等に、論文単位でアクセス制限をかけることができます。

アクセス制限の有効期間、購読期間の設定も個別にできます。

購読者は、アクセス制限がかけられたものに対しては、IPアドレス認証またはパスワード認証によりアクセスが可能になります。

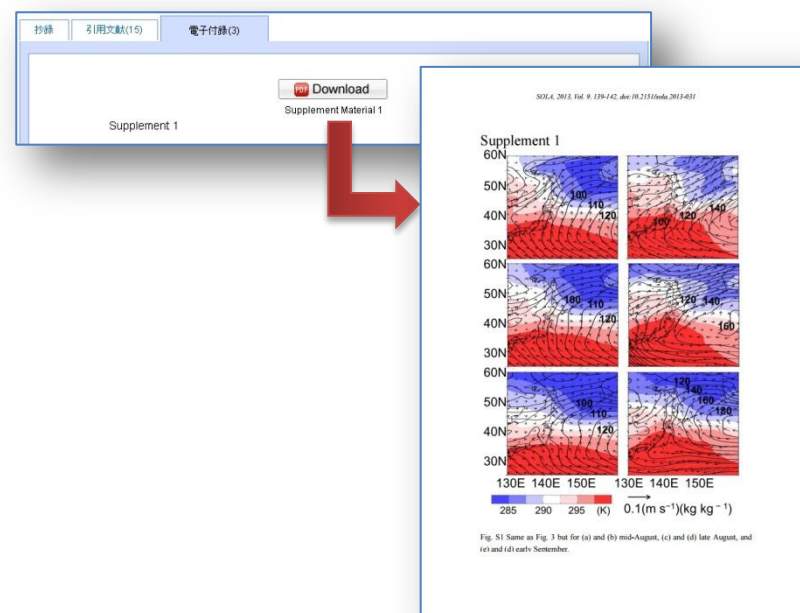
The screenshot shows the J-STAGE website interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'J-STAGEへようこそ', 'ログイン', '購読', etc. Below this, the main header includes the J-STAGE logo and the text 'Japan Science and Technology Information Aggregator, Electronic'. A search bar is present. The main content area has a '購読者認証' (Subscriber Authentication) section. It includes a heading '購読者番号をお持ちの方' (For those with a subscriber number) and instructions: '本誌の購読者番号、パスワードをお持ちの方は、発行機関に問い合わせてください。' (For those with the journal's subscriber number and password, please contact the publisher). There are input fields for '購読者番号' (Subscriber Number) and 'パスワード' (Password), and a 'ログイン' (Login) button. A checkbox option is also visible: '購読者番号をログイン中にJ-STAGEに記憶させる' (Remember subscriber number during login to J-STAGE).

電子付録 (審査なし・無料)

登載記事に動画、音声、高精細写真などを付録として公開することができます。

各データはファイルとして登載され、これらを見るアプリケーションは閲覧者が用意する必要があります。

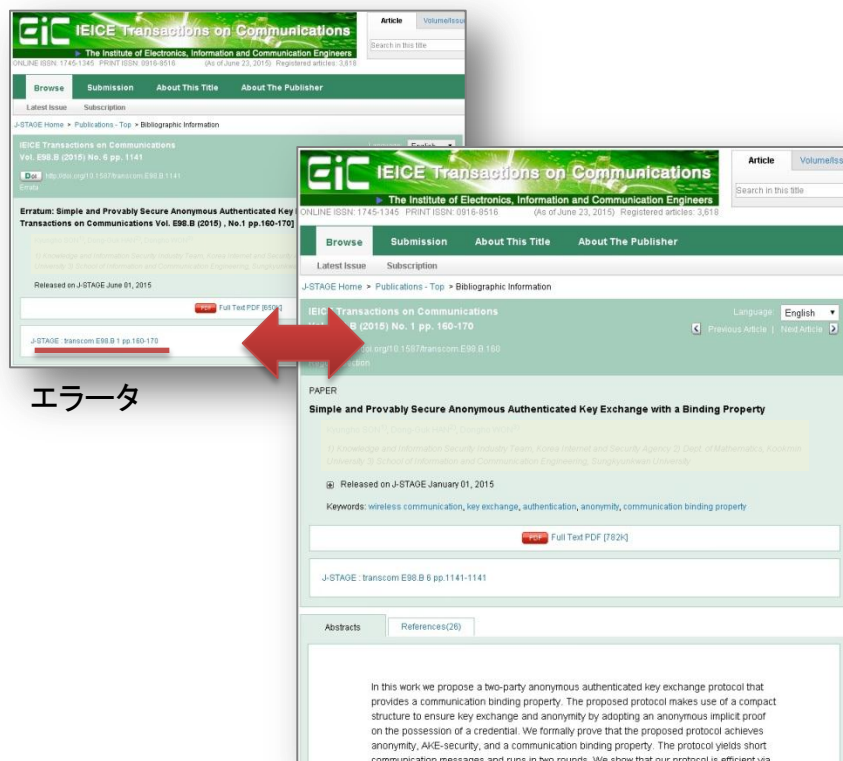
電子付録は、1記事に対して100ファイルまで載せることができます。ファイル容量は、1ファイルあたり50MBまで載せることができます。



訂正記事リンク

(審査なし・無料)

エラータや記事撤回、コメント記事など同一ジャーナル内で関連する記事をリンクすることができます。元記事とエラータ記事、撤回告知記事と撤回対象記事などがリンクされます。



エラータ

元の記事

早期公開(Advance Publication)

(審査なし・無料)

採択された論文を巻・号あるいは開始ページなどが未確定のままで速やかにJ-STAGEで公開することができます。



Graphical Abstract (審査なし・無料)

全文HTML (審査なし・無料)

書誌事項画面に画像を表示できる機能です。

各記事の書誌事項画面に、画像と説明文(キャプション)を掲載できます。

1つの論文にGraphical Abstractを1つ掲載できます。

論文本文をPDFに加えてHTMLページとしてJ-STAGEで公開することができます。

※公開には、XML及び画像データを作成・登録していただく必要があります。

Analytical Sciences
Vol. 31 (2015) No. 6, 481-485

[DOI | http://doi.org/10.2116/analsci.1481](http://doi.org/10.2116/analsci.1481)

Original Papers

Original Papers

Photoluminescent Detection of Nitrite with Carbon Nanodots Prepared by Microwave-assisted Synthesis

Kotaro MOTOYA,¹ Yu Akane, p-PDA / CNDP*, Hirokazu INOUE, Kazuo ITO, Hiroyuki SUGIYAMA^{†*}

¹⁾ Division of Material Sciences, Graduate School of Natural Science and Technology, Kansaiwa University; ²⁾ Chemistry Course, School of Chemistry, College of Science and Engineering, Kansaiwa University


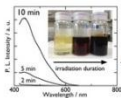
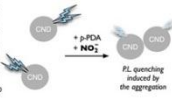
Released on J-STAGE June 10, 2015

キーワード: Carbon nanodots, photoluminescence, nitrite, p-phenylenediamine

本文PDF [652K]

抄読 引簡文献(27) 電子付録(1)

A photoluminescent detection method for nitrite with high selectivity and sensitivity using carbon nanodots (CNDs) is demonstrated. The selectivity of nitrite is accomplished by a highly specific diazotization reaction between nitrite and p-phenylenediamine (p-PDA). In the presence of nitrite, p-PDA easily reacts to form the diazonium cation in the acidic aqueous solution. By alkalization of the reaction mixture, diazonium cation of p-PDA was converted to an aryl radical to form aggregated CNDs, which causes the change in the photoluminescent intensity of CNDs. In the present method, nitrite can be selectively detected down to 1 μM over several anions, such as nitrate, perchlorate, sulfate, fluoride, chloride, and bromide at mM levels.

Fulsize Image

本文PDF [652K]

Copyright © 2015 by The Japan Society for Analytical Chemistry

情報管理 記事検索 Japanese ▼

Vols. 65 (2012) No. 1 P. 42-46

<http://dx.doi.org/10.1241/jstohkani.65.42>

全文 図表(4) 引用文献(0) 被引用文献(0)

ジャパンリンクセンターによるリンク管理と日本語の電子学術コンテンツへのDO付与

(著者) 山本 浩二 (所属) 国立科学図書館
(発行) 日本図書館協会 機関誌「図書館」 巻65号 42-46頁 2012年1月

公開日 20120401

キーワード ジャパンリンクセンター、電子ジャーナル、引用リンク、被引用リンク、デジタルオブジェクト識別符

本文PDF [1477K]

Index

- ▼ 著者の経歴
 - ▼ 1 山本浩二
 - ▼ 2 経歴
 - ▼ 3 JALCの概要
 - ▼ 3.1 JALCについて
 - ▼ 3.2 DOの登録機能(RA)としてのJALC
 - ▼ 3.3 運用方針について
 - ▼ 3.4 利用者とサービス・コンテンツと利用環境
 - ▼ 3.5 JALCの主要機能
 - ▼ (1) 権利取得機能
 - ▼ (2) 権利の継承サービスの連携
 - ▼ (3) リンク先変更機能
 - ▼ (4) リンク先検索機能
 - ▼ (5) リンク先更新機能
 - ▼ 4 現在の状況と課題
 - ▼ 参考文献

要旨と抄録

JST中心となって現在開発中のジャパンリンクセンター(JALC)は、国内の各機関が保有する電子学術コンテンツ(雑誌、論文、書籍、音声映像等の書誌)存在権を一元管理・提供・管理し、国際的なデジタルオブジェクト識別符であるDOが付与されたものとなる権利関係の中で運用するシステムである。国内外の電子コンテンツのリンク先を統一管理・継承機能を有することで、日本の機関サービスの統合化と学術情報の定着・発信に資するものである。ジャパンリンクセンターは、日本で実行される権利エンディングにDO付与するための登録DO保持国(DOホルダー)の役割を担っており、DO登録機能(RA)として認定を受ける予定である。

DOI付与10.1234abc-oo-jstohkani.65.42で発表し、TJで登録された番号がある。その前記期間で発行希望を設定し、発行になっておいた後々の部分は発行希望次第でも、DOの前綴http://dx.doi.org/abcを指定した。
URL/<http://dx.doi.org/10.1234abc-oo-jstohkani>は、コンテンツのURLに置き換えられる(図1)。

▶ Page top

図1 DOリンクスラム

これによって学術コンテンツの共有、活用が可能になる。また、著作権、取扱い、記事、利用、引

▶ Page top

たため、コンテンツの所有権情報などを遠く離れたところから取り出すことが可能である。URLを指定してコンテンツへと送り、コンテンツが利用可能なURL、DOを返す。

図1 DOリンクスラム

2012年度版第2巻、JALCからの登録情報として、図1のとおり構成するジャパンリンクセンター推進事務局

関係する機関、権利関係情報などからJALCで管理システムを構築したいと考えている。公的サービスから開始するが、幅広く行いたい。

メタデータ共有の策定によるサービス向上も重要な課題

▶ Page top

リンクの実現、情報管理、2002, vol. 45, no. 7, p. 502.

リンクセンターを利便性、電子ジャーナルのリンクの模

vol. 42, no. 1, p. 32-46.

4) Peltier, Ed. CrossMarkとは電子コンテンツに適用する「権利管理」、2011, vol. 54, no. 1, p. 35-39.

▶ Page top

本文PDF [1477K]

Copyright © Japan Science and Technology Agency 2012

アクセス統計 (審査なし・無料)

発行機関向け利用統計です。

発行機関は、資料毎に1ヶ月単位のアクセス数をダウンロードすることができます。サマリ(総アクセス数、総登載数など)、記事別、国別、ドメイン別のアクセス数などが集計されています。

アクセス統計はTAB区切りのテキストファイルでダウンロードでき、エクセル等の表計算ソフトを利用して解析できます。

J-STAGEアクセス統計 サマリレポート			
資料名称	Science Technology Information Society		
集計対象開始日	2012/5/1		
集計対象終了日	2012/5/31		
作成日	2012/6/10		
●資料基本情報			
記事数	5265		
資料アラート登録数	10		
お気に入り資料登録数	20		
お気に入り記事登録数	7		
総被引用数	3058		
当該資料よりリンク	0		
J-STAGE他資料よりリンク	0		
●アクセス数(画面別内訳)			
画面種別	合計	英語画面	日本語画面
資料TOP	389	304	85
投稿規程	0	0	0
番号一覧	0	0	0
目次	735	504	231
書誌事項	125	119	6
全文PDF	138	-	-
全文HTML	0	-	-
引用文献	4	2	2
被引用文献	0	0	0
電子付録	0	0	0
成果	0	0	0
エラー	0	0	0
検索画面	16	10	6
検索実行	152	128	24
その他	0	0	0
●JSTリンクセンター利用別アクセス数			
サイト	書誌事項(英)	書誌事項(日)	全文PDF
CrossRef	8	0	0
PubMed	3	0	0
ChemPort	148	0	0
JOISLink	0	0	0
JDream	4	0	0
J-STAGE	1	0	0

お気に入り記事への登録件数や被引用数等

アクセス数

COUNTERサービス (審査なし・無料)

図書館や大学などの購読機関へ提供する利用状況レポートです。

電子ジャーナルのアクセス数を、COUNTERの規格に準拠して集計します。

COUNTERレポートを購読機関へ提供するか、学協会で選択可能です。

COUNTER は、Counting Online Usage of NeTworked Electronic Resourcesの略称で、電子サービスの利用統計についての国際基準です。

Journal Report 1 (R3) Number of Successful Full-Text Article Requests by Month and Journal										
<Criteria>										
Date run:										
yyyy-mm-dd										
	Publisher	Platform	Print ISSN	Online ISSN	Jan-2009	Feb-2009	Mar-2009	YTD Total	YTD HTML	YTD PDF
1	Total for all journals	Platform Z			772	972	1165	2909	1832	1077
2	Journal of AA	Publisher X	1212-3131	3225-3123	456	521	625	1602	522	1120
3	Journal of BB	Publisher X	Platform Z	1921-3361	231	28761	203	295	729	409
4	Journal of CC	Publisher Y	Platform Z	2464-2121	0	0	0	0	0	0
5	Journal of DD	Publisher Y	Platform Z	5365-6444	0165-5542	113	200	225	538	226

登載資料

各月のアクセス数

投稿審査システム

(審査あり・基本機能は無料)

- － インターネットでもどこからでも投稿・査読審査可能
- － 投稿、査読、連絡などの全てを電子化
- － 学会ごとの様々な審査フローに対応
- － 日本語、英語に対応

機能		内容	作業者
投稿・受付機能	投稿	投稿票の入力、原稿ファイルの送付	投稿者
	受付	投稿の受付	事務局
編集・審査支援機能	査読	論文の査読、査読表の記入	査読者
	審査	査読結果に基づき審査、投稿者への結果の通知	編集委員会
	最終投稿	修正原稿ファイルの送付	投稿者
工程管理機能	工程管理	投稿論文のステータスの管理	

利用規約に基づく審査

- － 対象：J-STAGE公開システム利用中の雑誌のみ
- － 申請：登載公開の安定的運用を前提とさせていただきます。

投稿・受付機能

- － J-STAGEには、投稿票の入力、原稿ファイルの送付などの電子投稿機能があります。投稿する原稿のファイル形式は特に指定はありません。電子投稿をすると、システムが自動的に仮受付を行います。その後、編集部が本受付を行います。

編集・審査支援機能

- － J-STAGEには、投稿論文に対する担当編集者や査読者の割り当て、査読結果や審査結果の入力、工程管理などの機能があります。担当編集者や査読者は、投稿された原稿を参照することが可能です。査読の依頼などはシステムからの電子メールを通じて行われます。

工程管理機能

- － 編集者は投稿論文がどの工程にあるかを確認することができます。投稿者も自分の論文のステータスを確認することができます。
- － Editorial Manager(アリエス・システムズ社)とScholarOne Manuscripts(トムソン・ロイター社)のシステムを、J-STAGE用にカスタマイズしてご提供しています。

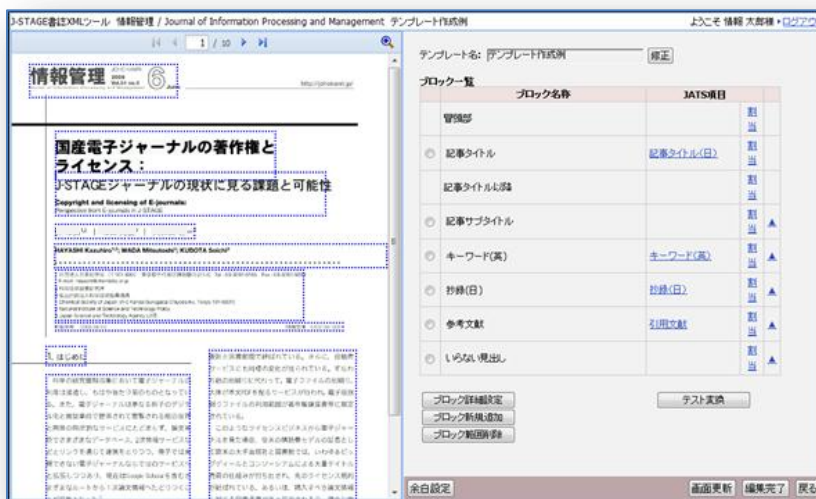
書誌XMLツール (審査なし・無料)

CrossCheck (審査あり・利用料が課金)

- 書誌XML作成ツールは、論文、短報、総説等の全文PDFファイルから、J-STAGEに登載可能な書誌XMLに自動で変換するシステムです。

書誌XMLの作成手順

- ① 典型的な記事フォーマットに対応するテンプレートを作成
- ② テンプレートにより記事PDFを書誌XMLに変換
- ③ 変換した書誌XMLの内容を確認・編集



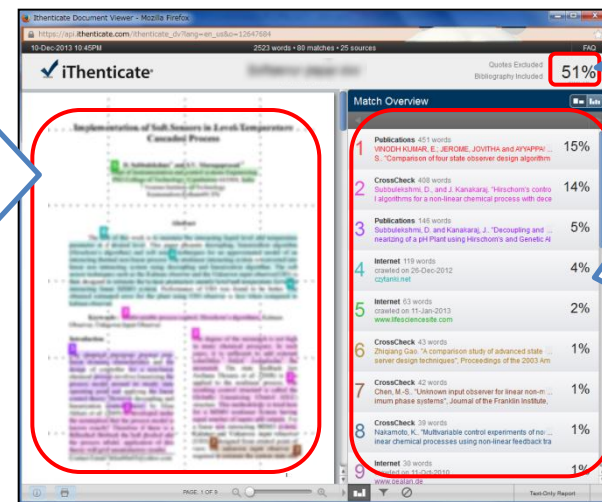
例:テンプレート作成におけるブロック設定画面

- CrossRefが提供する剽窃検知サービスです。
- CrossCheckは米国iParadigms のiThenticate システムをCrossRefが提供しています。
- 投稿された論文がすでに発表されている論文を盗用していないか、過去に著者自身が発表した論文の二重投稿ではないか、CrossRefに登録されているジャーナル・書籍などのデータと照合し類似文書とその類似率を示します。

投稿審査システムとの連携

- Editorial ManagerやScholarOne Manuscripts等の各ジャーナルの事務局(管理者)画面からCrossCheckを実行、結果の閲覧が可能です。

(投稿された論文のファイルのフォーム)



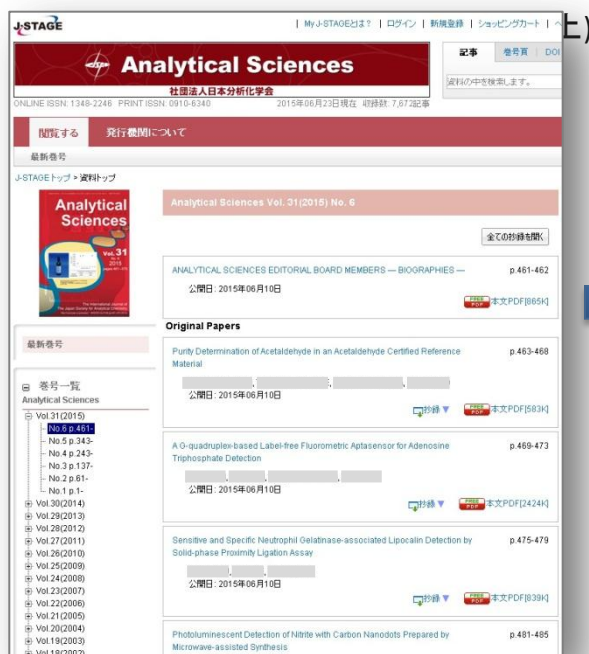
一致率

参照元の文献リスト

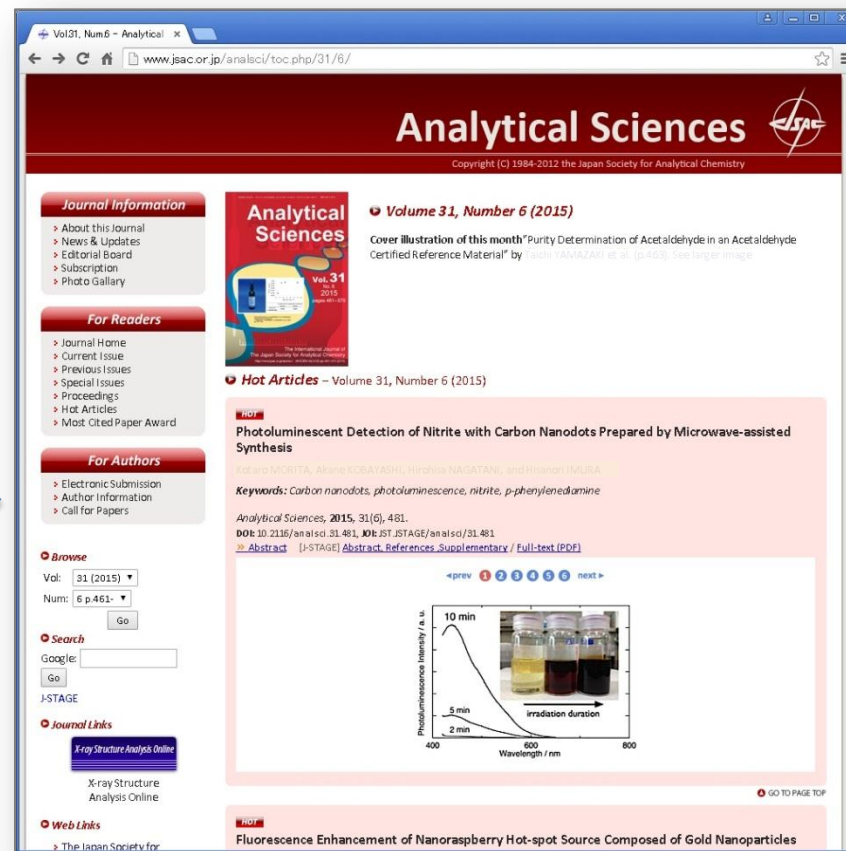
学協会ウェブサイトとの連携

(審査なし・無料)

- 発行機関のホームページからJ-STAGEの記事に直接リンク設定できます。
- 発行機関のホームページに論文が掲載されているように見せる事が可能です。



J-STAGEの画面



発行機関のホームページ

My J-STAGE (審査なし・無料)

- My J-STAGEは、お気に入りの資料、記事、検索条件等を登録できる閲覧者向けサービスです。
- 閲覧者がMy J-STAGEで個人アカウントを登録の上、ID/パスワードでログインして利用します。

My J-STAGEの代表的な機能は以下の通りです。

お気に入り検索	検索条件をMy J-STAGEに登録しておくことができます。
お気に入り記事	よく閲覧する記事を、My J-STAGEに登録しておくことができます。
お気に入り資料	よく閲覧する資料をMy J-STAGEに登録しておくことができます。
お知らせアラート	お気に入り資料へのお知らせ情報をメールでお知らせするサービスです。
新着アラート	お気に入り資料に新規号が登録された場合、メールでお知らせするサービスです。
追加情報アラート	お気に入り記事に訂正情報が登録された場合、メールでお知らせするサービスです。
被引用アラート	お気に入り記事が引用された(被引用)場合、メールでお知らせするサービスです。
認証解除アラート	お気に入り記事の認証状態が認証ありから認証なしに変更した場合、メールでお知らせするサービスです。



My J-STAGE「お気に入り管理」画面の「お気に入り資料」



My J-STAGE「お気に入り管理」画面の「お気に入り記事」