

J-STAGEとGoogle Scholarの 連携向上について

2016年5月26日



科学技術振興機構

J-STAGEとGoogle Scholarの連携向上について

J-STAGEは、Google Scholarとデータ連携をおこなっており、J-STAGE掲載記事はGoogle Scholarで検索・閲覧されます。これにより、J-STAGE掲載記事の閲覧機会向上を図っています。

今回、2016年7月頃に、以下のGoogle Scholarとの連携向上を予定しています。

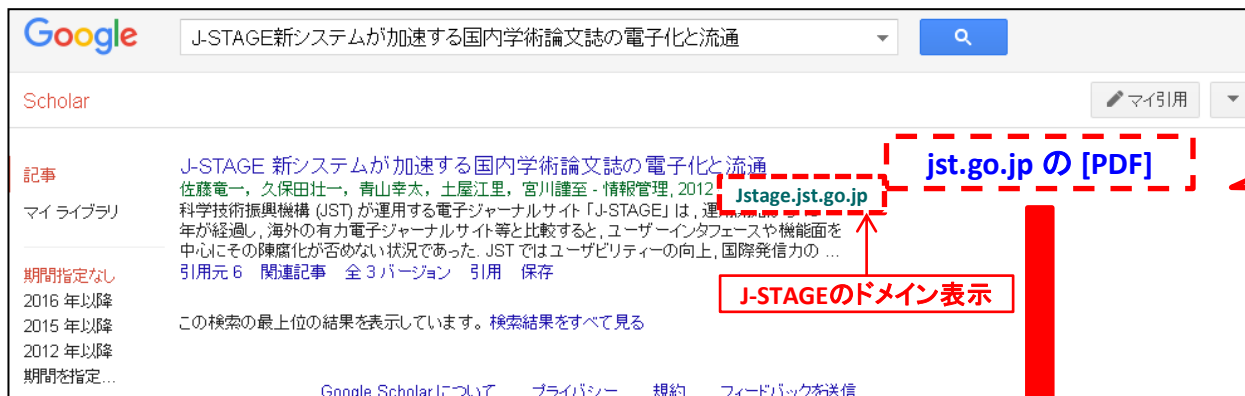
1. Google Scholar検索結果画面におけるJ-STAGE全文PDFファイルへのリンク追加
2. Google Scholar掲載までの期間短縮

Google ScholarからJ-STAGE全文PDFファイルが直接リンクされることで、アクセス性が向上し閲覧数増加が期待されます。また、Google Scholar掲載までの期間短縮は、J-STAGE掲載記事の速報性向上に寄与すると考えられます。

Google Scholarとの連携に関連するJ-STAGE記事掲載時のご注意事項も、合わせてご案内します。

1. 全文PDFファイルへのリンク表示追加

J-STAGE掲載記事がGoogle Scholarの検索結果一覧に表示される際、全文PDFファイルへのリンクが表示されるようになります。
これによりGoogle ScholarからJ-STAGEの全文PDFファイルへのアクセス性が向上します。



変更後イメージ

全文PDFファイルへの
リンク表示追加(※)

J-STAGEのドメイン表示

J-STAGEの全文PDFファイルへ直接遷移

※全文PDFリンクの注意点

・全文PDFファイルに認証が設定されている場合、全文PDFファイルのリンクは表示されません。

2 .Google Scholar掲載までの期間短縮

J-STAGEの新規公開記事がGoogle Scholarの検索結果に掲載されるまでの期間が、大幅に短縮されます。
これまで1週間以上を要していましたが、1日から数日程度になります。



The screenshot shows the J-STAGE website interface. At the top, there are navigation links for 'My J-STAGEとは?', 'ログイン', '新規登録', 'ショッピングカート', and 'ヘルプ'. The main header includes the J-STAGE logo, the journal title '情報管理 Journal of Information Processing and Management', and the JST logo. Below the header, there are sections for '最新巻号' (Latest Issue) and '目次' (Table of Contents). The '目次' section lists three sample articles with their authors and page numbers. The first article is 'サンプル記事1' by 科学 太郎, published on 2016年05月01日, spanning pages 75-88. The second is 'サンプル記事2' by 科学 花子, published on 2016年05月01日, spanning pages 89-95. The third is 'サンプル記事3', published on 2016年05月01日, spanning pages 96-104. Each article entry includes options for '抄録' (Abstract), '全文HTML' (Full Text HTML), and '本文PDF' (Full Text PDF).



The screenshot shows the Google Scholar search page. At the top, there is the Google Scholar logo. Below the logo is a search input field with a search button. There are two radio buttons for search options: 'ウェブ全体から検索' (Search from the entire web) and '日本語のページを検索' (Search Japanese pages). Below the search options is the slogan '巨人の肩の上に立つ' (Standing on the shoulders of giants). At the bottom, there are links for 'Google Scholarについて' (About Google Scholar), 'プライバシー' (Privacy), '規約' (Terms), and 'Google Scholar in English'.

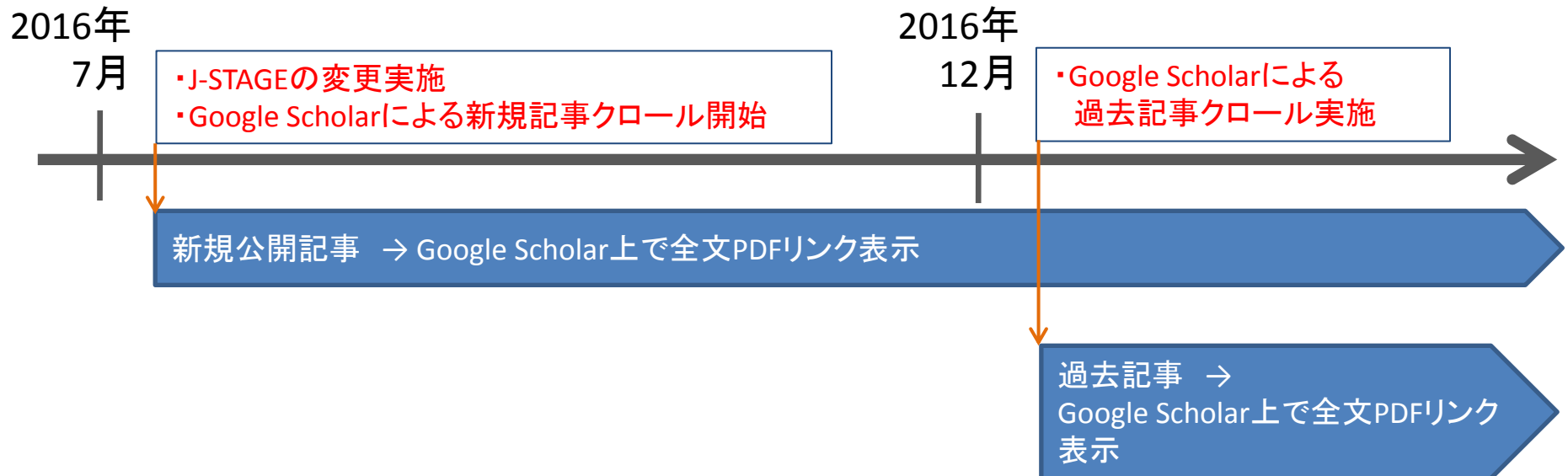


新規公開記事が1日～数日程度の期間で
Google Scholarの検索結果に反映されます。

実施スケジュール

2016年7月ごろに変更を予定しています。

- ・Google Scholar上の全文PDFリンクは、変更実施後に新規公開された記事について表示が開始されます。
- ・変更実施以前に公開された記事については、2016年12月ごろ全文PDFリンクが表示されます。(予定)



Google Scholar連携時のご注意

①J-STAGEへの記事登載の際、正確な「記事記述言語」の入力をお願いいたします

Google Scholarは、記事本文の記述言語に対応する書誌情報を検索結果に表示します。
(本文が日本語の記事は日本語の書誌情報を、本文が英語の記事は英語の書誌情報を表示)

J-STAGEでは、本文の記述言語は「記事記述言語」の項目で設定します。
発行機関様には、J-STAGE記事登載時の正確な記事記述言語の入力をお願いいたします。

J-STAGE 編集登載画面

巻: Vol.55 号: No.2

基本書誌情報	著者・所属機関	キーワード	引用文献	ファイルアップロード	公開データ訂正履歴
<input type="checkbox"/> 外部サイトの記事をリンクする。					
原稿種別	英語				
	日本語				
分野(サブジェクト名)	英語				
	日本語				
標題 (英語、日本語の少なくとも1つは必須)	英語	New J-STAGE system accelerates digitization and distribution of academic journals from Japan			
	日本語	J-STAGE新システムが加速する国内学術論文誌の電子化と流通			
副標題	英語				
	日本語				
抄録	英語	13 years have passed since J-STAGE was launched. At present no one could deny that its user interface and functions were already out of date comparing to foreign established e-journals. So JST has developed a new system called "J-STAGE3" in order to offer better usability and give powerful dissemination of academic papers from Japan.			
	日本語	科学技術振興機構(JST)が運用する電子ジャーナルサイト「J-STAGE」は、運用開始から13年が経過し、海外の有力電子ジャーナルサイト等と比較すると、ユーザーインタフェースや機能面を中心にその陳腐化が否めない状況であった。JSTではユーザビリティの向上、国際発信力のさらなる強化を目的として、新システム「J-STAGE3」を開発し、(1)過			
著作権	英語	2012 JSTJ			
	日本語	2012 科学技術振興機構			
開始ページ 連番 (論文番号がない場合は必須)	106	終了ページ	114	論文番号 (開始ページがない場合は必須)	原稿受付
発行年(必須)	2012	DOI	10.1241/jhokanri.55.106	記事記述言語 (必須)	<input type="radio"/> 英語 <input checked="" type="radio"/> 日本語 <input type="radio"/> その他

Google Scholar search results for "J-STAGE新システムが加速する国内学術論文誌の電子化と流通". The search results show the article title in both English and Japanese. A red dashed box highlights the Japanese title, and a blue box points to it with the text "「日本語」の標題を 検索結果に表示". Another blue box points to the English title with the text "検索結果と本文の言語 表示が一致". A blue arrow points from the search results to a PDF document titled "jst.go.jpの[PDF]".

J-STAGE article page for "J-STAGE新システムが加速する国内学術論文誌の電子化と流通". The page shows the article title in Japanese and the text "「日本語」の本文".

※記事記述言語が「その他」の場合、資料の言語(英文誌/和文誌/英和混在誌/その他)より判断します。

Google Scholar連携時のご注意

②透明テキスト付きの本文PDF作成を推奨いたします

Google Scholarは、前項の「記事記述言語と一致する書誌情報」および「本文PDFの透明テキスト」をJ-STAGEより取得し、検索対象とします。



書誌情報
(記事記述言語と一致するもの)

全文PDF情報
(PDF透明テキスト)



※抄録は本文PDFから取得されます

本文PDFが、透明テキストのない画像PDFの場合、Google Scholarは検索用テキストを取得できないため、Google Scholarの検索にヒットしづらくなります。

発行機関様には、透明テキスト付きの本文PDF作成を推奨いたします。

本文PDFの作成については、J-STAGEのPDF作成指針をご参照ください。

(PDF作成指針のURL : <https://www.jstage.jst.go.jp/pub/html/pdf//AY04S630.files/shiryo6.pdf>)