

# J-STAGE 操作マニュアル

編集登載編

別紙 4 外字画像表示

<第 1.20 版>

平成 27 年 11 月

国立研究開発法人 科学技術振興機構

変更履歴

No.	版	日付	区分	変更内容	変更箇所
1	1.00	2014/4/26	新規	初版作成	
2	1.10	2015/11/30	修正	編集掲載メニュー、資料一覧の改修に伴い、イメージ張替え	2. 記事アップロード
3	1.20	2016/7/9	修正	画面の改修に伴い、イメージ張替え	3. ファイルアップロード

1. 抄録内での外字画像表示について .....	1
2. 記事アップロード .....	1
3. ファイルアップロード.....	4
4. プレビュー.....	6

## 1. 抄録内での外字画像表示について

抄録内に文字では表現できない記号や数式などを表示するには、記号や数式の画像ファイルを抄録に埋め込み表示することができます。

## 2. 記事アップロード

抄録内に外字画像を表示するには、XML ファイル形式の記事アップロードにより記事の作成を行う必要があります。

記事アップロードの手順は、通常の記事アップロードと違いはありません。

抄録内に外字画像を表示する際の XML ファイルの記述は、以下の様に<inline-graphic>タグを利用します。

※ XML ファイルの詳細内容については J-STAGE3XML データフォーマットガイドラインをご参照ください。

例) XML ファイルの抄録記述例

```
<abstract>
<title>著者抄録</title>
<p>わが国の主要な電子ジャーナル・プラットフォーム***<inline-graphic xlink:href=" abst-123_1. jpg" >***<inline-graphic
xlink:href=" abst-123_2. png" >***重複が多いことがわかった。</p>
</abstract>
```

外字画像ファイルのファイル名は、必ず先頭「abst-」である必要があります。先頭「abst-」でない場合、抄録内に表示されません。

abst-{任意の文字}. 拡張子 (. jpg, . gif, . png)

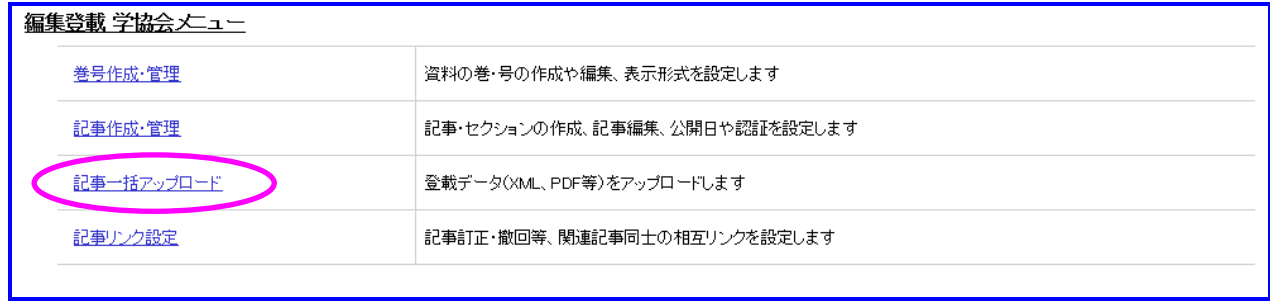
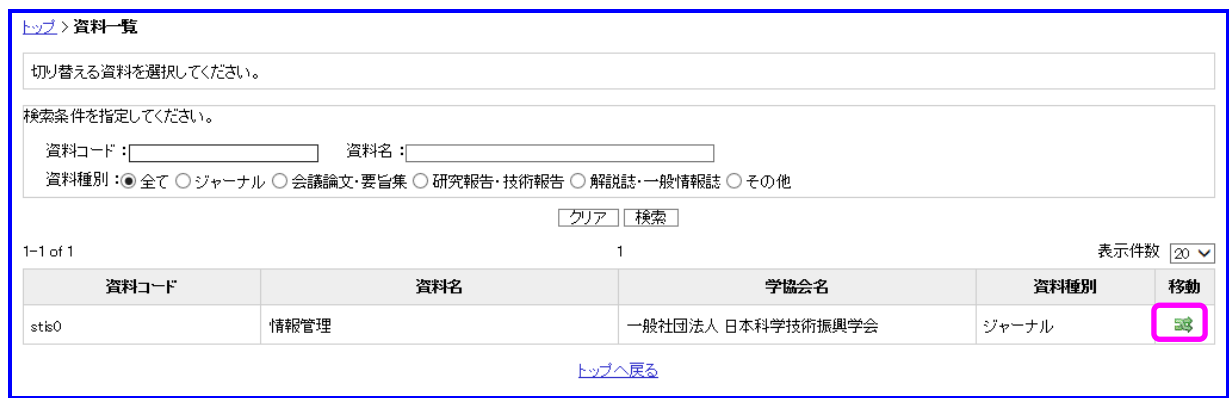
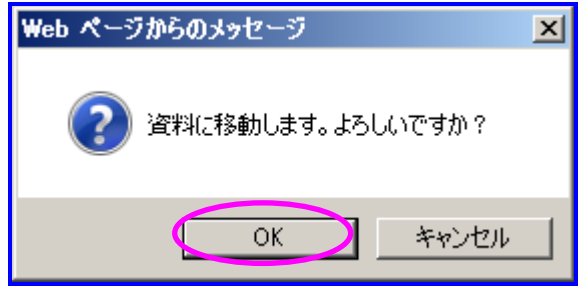
例) abst-123\_1. jpg

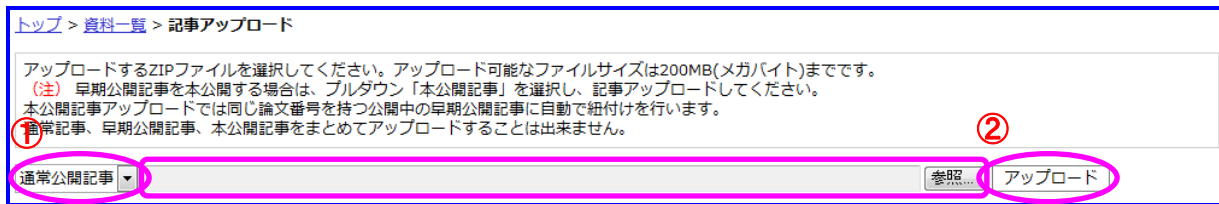
外字画像ファイルは、ZIP ファイルの Graphics フォルダに格納します。

※ ZIP ファイルの詳細内容については別紙 2 をご参照ください。

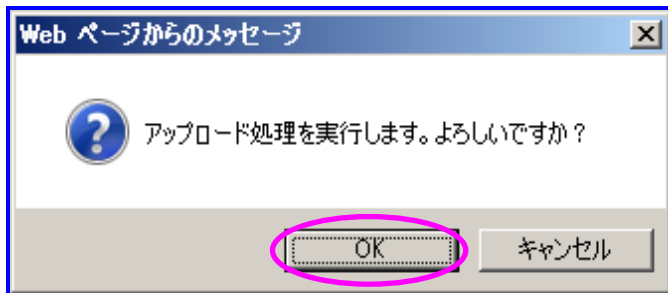
外字画像を埋め込んだ抄録は、記事作成・編集（基本書誌情報）画面から変更できません。「抄録に入力したタグは使用できません。文字実体参照を確認し、使用できるタグを入力してください。」のエラーとなります。

外字画像を埋め込んだ抄録を変更する場合は、XML ファイルの抄録記述を変更し、記事アップロードにより記事を上書きする必要があります。

	<p>編集登録機能のトップ画面にて、<b>「記事一括アップロード」</b> リンクをクリックします。</p>
	<p>資料一覧画面にて、編集する資料の移動アイコン <b>📄</b> をクリックします。</p>
	<p>「資料に移動します。よろしいですか？」ダイアログが表示されますので <b>「OK」</b> ボタンをクリックします。</p>



記事アップロード画面にて、アップロードする zip ファイルを **設定** し、アップロードする記事のタイプを **①選択(※)** し、**②[アップロード]** ボタンをクリックします。



「アップロード処理を実行します。よろしいですか？」ダイアログが表示されますので **[OK]** ボタンをクリックします。

トップ > 資料一覧 > 記事アップロード > 記事アップロード処理結果

アップロードを確定する場合は「確定」ボタンを押下してください。  
警告内容を確認する場合は「警告内容確認」ボタンを押下してください。

アップロード処理結果一覧				
ファイル種類	成功	警告	合計	
記事	BIB	2	0	2
	XML	0	0	0
	SGML	0	0	0
全文テキスト	2	0	2	
本文PDF	2	0	2	
Graphical Abstract	0	0	0	
図表	0	0	0	
電子付録	0	0	0	

アップロードを確定する記事を選択してください。

項目	アップロード前	アップロード後
<input checked="" type="checkbox"/> 巻号	-	11
<input checked="" type="checkbox"/> 標題	英語	Toward the development of J-GLOBAL foresieth
	日本語	J-GLOBAL foresiethの構築について
<input checked="" type="checkbox"/> 著者名	英語	KAGAKU Ichiro
	日本語	科学 一郎
ページ	論文番号	1-100
<input checked="" type="checkbox"/> 記事データ	本文PDF	本文PDF
	Graphical Abstract	Graphical Abstract
	電子付録	電子付録
巻号	-	11
<input checked="" type="checkbox"/> 標題	英語	Toward the development of J-GLOBAL
	日本語	J-GLOBALの構築について
<input checked="" type="checkbox"/> 著者名	英語	GIJYUTSU Jiro
	日本語	技術 次郎
ページ	論文番号	101-150
<input checked="" type="checkbox"/> 記事データ	本文PDF	本文PDF
	Graphical Abstract	Graphical Abstract
	電子付録	電子付録

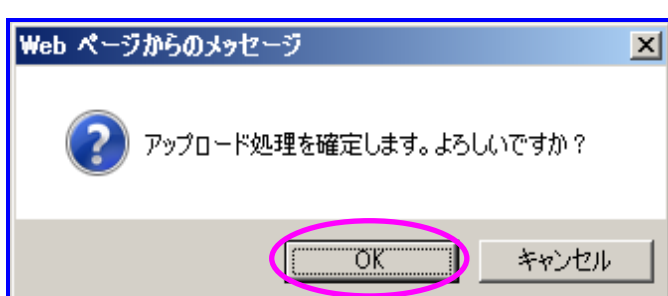
※アップロードされた全ての記事を対象とします。

キャンセル **確定**

アップロード処理が完了しましたら、記事アップロード処理結果画面に遷移しますので、アップロード処理結果を確認してください。

アップロードを確定する記事を **選択** し **[確定]** ボタンをクリックします。

(※) アップロードファイルに不備があった場合は、エラー画面に遷移します。エラーリストが出力されていますので、内容をご確認のうえ、適宜修正のうえ、再度アップロード処理を行ってください。  
出力されるエラー一覧と対処方法は、「J-STAGE 操作マニュアル(編集掲載編)\_別紙3」をご参照ください。



「アップロード処理を確定します。よろしいですか？」ダイアログが表示されますので **[OK]** ボタンをクリックします。

[トップ](#) > [資料一覧](#) > [記事アップロード](#) > [記事アップロード完了](#)

2件の記事が登録されました。


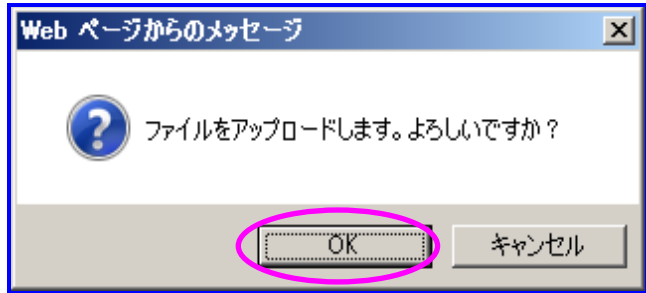
[トップへ戻る](#)

アップロード処理が完了します。

### 3. ファイルアップロード

外字画像ファイルをアップロード、差替する操作を説明します。

#### (1) ファイルのアップロード

 <p>文章実体参照 特殊文字リスト</p> <p>巻: Vol.1 号: No.1</p> <p>基本書誌情報 著者・所属機関 キーワード 引用文献 <b>ファイルアップロード</b> 公開データ訂正履歴</p> <p>アップロードするファイルを選択してください。 (入力例はこちら)</p> <p>ファイル種別(必須) <b>図表</b> ファイル名(必須) D:\upload\abst-graphic.gif 参照...</p> <p>タイトル 英語 日本語 <b>外字画像1</b> x</p> <p>説明 英語 日本語</p> <p><b>アップロード</b></p> <table border="1"><thead><tr><th>No.</th><th>ファイル種別</th><th>ファイル名</th><th>ファイル差替</th><th>項目</th><th>詳細</th><th>編集</th><th>削除</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>全文テキスト</td><td>1_12345.txt</td><td></td><td>タイトル</td><td>英語</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>タイトル</td><td>日本語</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>説明</td><td>英語</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>説明</td><td>日本語</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	No.	ファイル種別	ファイル名	ファイル差替	項目	詳細	編集	削除	1	全文テキスト	1_12345.txt		タイトル	英語							タイトル	日本語							説明	英語							説明	日本語			<p>記事作成・編集画面、の「<b>ファイルアップロード</b>」タブにて、以下の項目を記入し、<b>[アップロード]</b>をクリックします。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>① ファイル種別：図表</li><li>② ファイル名</li><li>③ タイトル（英語、日本語いずれか）</li></ol> <p>(※) ファイル名：abst-<b>{任意の文字}</b>. 拡張子 (.jpg, .gif, .png) 例) abst-123_1.jpg</p>
No.	ファイル種別	ファイル名	ファイル差替	項目	詳細	編集	削除																																		
1	全文テキスト	1_12345.txt		タイトル	英語																																				
				タイトル	日本語																																				
				説明	英語																																				
				説明	日本語																																				
 <p>Web ページからのメッセージ</p> <p>? ファイルをアップロードします。よろしいですか?</p> <p><b>OK</b> キャンセル</p>	<p>「ファイルをアップロードします。よろしいですか?」ダイアログが表示されますので <b>[OK]</b> ボタンをクリックします。</p>																																								

(2) ファイルの差替

トップ > 資料一覧 > 記事管理 > 記事作成・編集(ファイルアップロード)

文字実体参照  
特殊文字リスト

巻: Vol.1 号: No.1

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** 公開データ修正履歴

アップロードするファイルを選択してください。 (入力例はこちら)

ファイル種別(必須) 本文PDF ファイル名(必須) 参照...

アップロード

No.	ファイル種別	ファイル名	ファイル差替	項目	詳細	編集	削除	
1	全文テキスト	1_12345.txt		タイトル	英語		-	
					日本語			
				説明	英語			
					日本語			
2	図表	abst-graphic.gif		タイトル	英語			
					日本語	外字画像1		
				説明	英語			
					日本語			

記事作成・編集画面の「**ファイルアップロード**」タブにて、差し替えファイルの**ファイル差替アイコン**をクリックします。

トップ > 資料一覧 > 記事管理 > 記事作成・編集(ファイルアップロード) > アップロードファイル変更

新しいファイルを選択し、アップロードしてください。

D:\upload\abst-graphic.gif 参照... **アップロード**

キャンセル

アップロードファイル変更画面にて、アップロードファイルを**設定**し、**[アップロード]** ボタンをクリックします。

(※) アップロードファイルは、差替対象のファイルと同名である必要があります。

Web ページからのメッセージ

アップロード処理を実行します。よろしいですか?

**OK** キャンセル

「アップロード処理を実行します。よろしいですか?」ダイアログが表示されますので**[OK]** ボタンをクリックします。

トップ > 資料一覧 > 記事管理 > 記事作成・編集(ファイルアップロード)

文字実体参照  
特殊文字リスト

巻: Vol.1 号: No.1

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** 公開データ修正履歴

アップロードするファイルを選択してください。 (入力例はこちら)

ファイル種別(必須) 本文PDF ファイル名(必須) 参照...

アップロード

No.	ファイル種別	ファイル名	ファイル差替	項目	詳細	編集	削除	
1	全文テキスト	1_12345.txt		タイトル	英語		-	
					日本語			
				説明	英語			
					日本語			
2	図表	abst-graphic.gif		タイトル	英語			
					日本語	外字画像1		
				説明	英語			
					日本語			

記事作成・編集画面にて、ファイルが差し替えられたことを確認してください。

(※) **[ファイル名]** の各リンクをクリックするとアップロードしたファイルをダウンロードすることができます。



#### 4. プレビュー

外字画像ファイルが正しく表示されているかは、書誌事項プレビュー画面にて確認できます。

(※) 書誌事項プレビュー画面の詳細内容については「J-STAGE 操作マニュアル 編集登載編」をご参照ください。