

J-STAGE利用者向け

# J-STAGE COUNTER R5対応 リリースノート

平成30年10月  
知識基盤情報部



科学技術振興機構

# はじめに

## ■ COUNTERとは

COUNTER(Counting Online Usage of NeTworked Electronic Resources)とは、電子ジャーナルなどのサービスを利用している図書館等に対して、各サービスがその機関からの利用量を報告する際に準拠することが推奨されている国際的な基準です。

J-STAGEでは2006年末に日本発のサービスで初めてCOUNTERに準拠しました。

## ■ COUNTER R5対応について

J-STAGEでは2012年よりCOUNTER Release4(以下、R4という)に準拠してきましたが、**2018年11月5日**より試行的にRelease5(以下、R5という)対応をリリースします。

R4からR5への正式な切替は**2019年4月20日**を予定しています。

# リリース概要

■リリース日 **2018年11月5日**

■リリース概要

1. COUNTER(R5)レポートの提供
2. SUSHI API対応
3. R4からR5への切替について
4. COUNTER画面の改修

# 1. COUNTER(R5)レポート提供

2018年11月5日  
リリース

## ◆ COUNTER(R5)レポート

COUNTER(R5)レポートとは、J-STAGEの公開システムで取得したWebサーバ及びアプリケーションのログを、COUNTERに準拠し閲覧機関別に集計したレポートです。

J-STAGEのCOUNTER(R5)レポートでは、以下の種類のレポートを提供します。

レポート名	略称	概要
Platform Master Report	PR	閲覧誌全体の使用状況の集計
Platform Usage	PR_P1	アクセスの種類毎に集計された閲覧誌全体の使用状況の集計
Title Master Report	TR	閲覧誌毎の使用状況の集計
Journal Requests (Excluding "OA_Gold")	TR_J1	閲覧誌毎の特定のアクセス種類の集計 (アクセスフリー/オープンアクセスを含まない)
Access Denied by Journal	TR_J2	閲覧誌毎の拒否されたアクセスの集計
Journal Usage by Access Type	TR_J3	閲覧誌毎の認証設定単位での集計
Journal Requests by YOP (Excluding "OA_Gold")	TR_J4	閲覧誌毎の発行年単位での集計 (アクセスフリー/オープンアクセスを含まない)

※各レポートの詳細な解説は以下の資料をご参照ください。

- ・ COUNTERサービス 統計データ解説書 (R5)

[https://www.jstage.jst.go.jp/static/files/ja/COUNTER\(R5\)Document.pdf](https://www.jstage.jst.go.jp/static/files/ja/COUNTER(R5)Document.pdf)

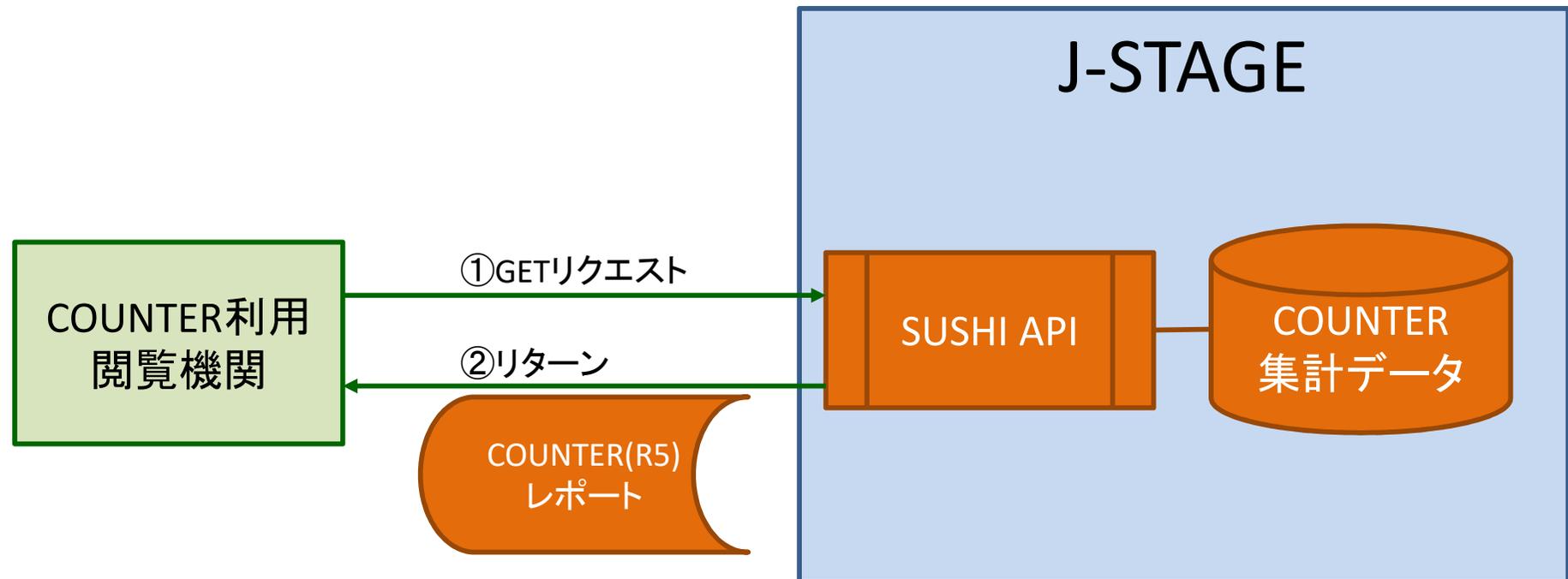
## 2. SUSHI API対応

2018年11月5日  
リリース

### ◆ SUSHI API

SUSHI(Standardized Usage Statistics Harvesting Initiative)とは、米国情報標準化機構(NISO)が規定した電子情報の利用統計データを自動的に収集するためのプロトコルです。

SUSHI APIを使用することでCOUNTER(R5)レポートを自動収集することが可能になります。



※SUSHI APIの詳細な解説は以下の資料をご参照ください。

- ・ COUNTERサービス 統計データ解説書 (R5)

[https://www.jstage.jst.go.jp/static/files/ja/COUNTER\(R5\)Document.pdf](https://www.jstage.jst.go.jp/static/files/ja/COUNTER(R5)Document.pdf)

### 3. R4からR5への切替について

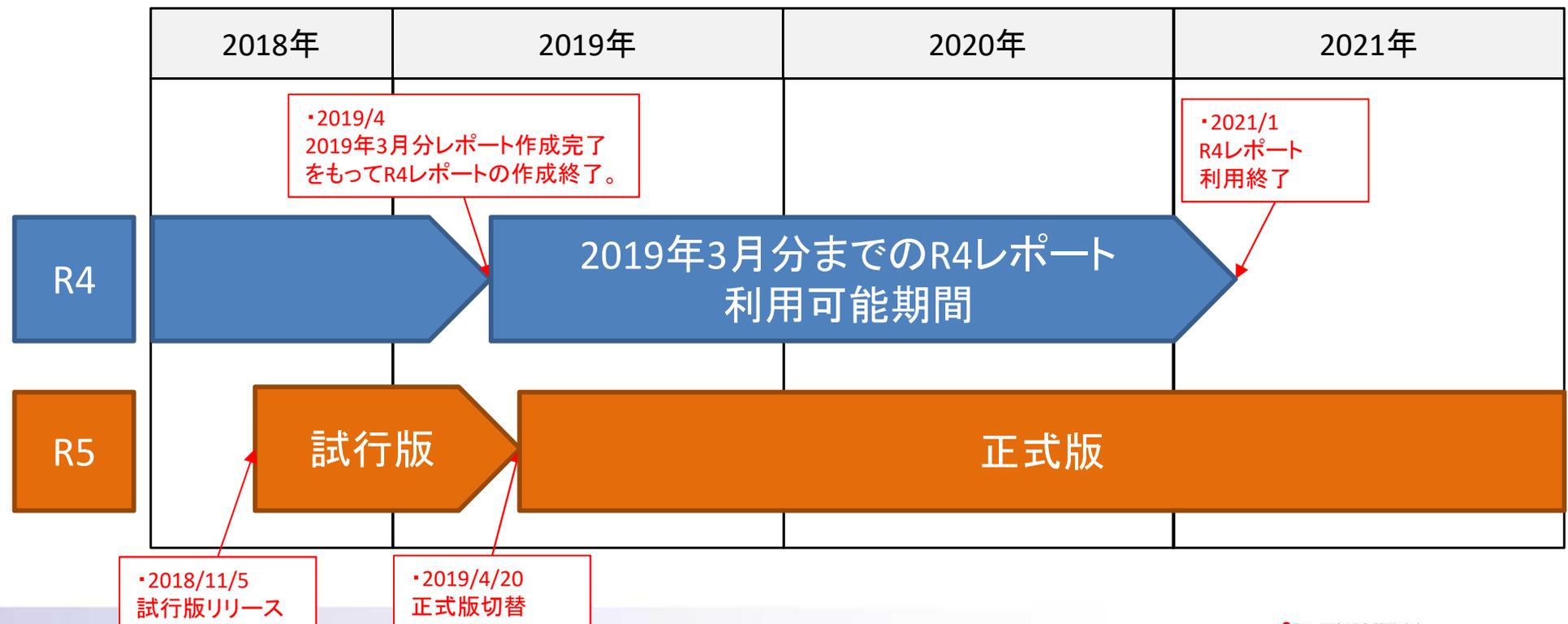
#### ◆ R4からR5への切替

【R4について】

- ・ R4レポートは**2019年3月分まで**データ作成を行います。
- ・ **2019年4月分以降はR4レポートのデータ作成は行いません。**
- ・ R4レポートは**2021年1月まで**J-STAGE上でデータを保持し、利用可能とします。

【R5について】

- ・ R5は**2018年11月5日**に**試行版**をリリースし、**2018年10月分**からR5レポートを提供します。
- ・ R5は**2019年4月20日**より**正式版**とします。



### 3. COUNTER画面の改修

2018年11月5日  
リリース

#### ◆ COUNTER Menu画面

「Usage Platform Report(R5)」、「Usage Title Report(R5)」、  
「Update SUSHI Account information」のリンクを追加します。

The screenshot shows the 'COUNTER Menu' section of the J-STAGE website. The menu items are listed as follows:

- Usage Report(R4)
- Usage Platform Report(R5) (Trial Version)
- Usage Title Report(R5) (Trial Version)
- Report Manager
- Update Subscriber Information
- Update SUSHI Account Information (Trial Version)
- Terms and Conditions
- Report(R5), SUSHI Document (Japanese)

Red dashed boxes highlight the items 'Usage Platform Report(R5) (Trial Version)', 'Usage Title Report(R5) (Trial Version)', 'Update SUSHI Account Information (Trial Version)', and 'Report(R5), SUSHI Document (Japanese)'. Yellow callout boxes with the text '追加' (Add) point to each of these highlighted items. The footer of the page contains links for 'Terms and Policy' and 'Contact'.

# 4. COUNTER画面の改修

2018年11月5日  
リリース

## ◆ Usage Platform Report(R5)画面

「Usage Platform Report(R5)」の画面を新規追加します。

Menu (For Subscriber Organization/Consortium) > Select Platform Report to Download

Select Platform Report to Download

Select a COUNTER data you wish to download and click "Confirm" button.

Name			
UserID			
Report Format	<input checked="" type="radio"/> TSV <input type="radio"/> JSON		
Period covered by Report	<input type="radio"/> Year	2020	
	<input checked="" type="radio"/> Period	2020	1 To 5
Report Type	<input checked="" type="checkbox"/> PR	include aggregate	<input checked="" type="radio"/> PR_P1
	<input checked="" type="checkbox"/> Searches_Platform		Searches_Platform
Metric Type	<input checked="" type="checkbox"/> Total_Item_Investigations		-
	<input checked="" type="checkbox"/> Unique_Item_Investigations		-
	<input checked="" type="checkbox"/> Unique_Title_Investigations		-
	<input checked="" type="checkbox"/> Total_Item_Requests		Total_Item_Requests
	<input checked="" type="checkbox"/> Unique_Item_Requests		Unique_Item_Requests
	<input checked="" type="checkbox"/> Unique_Title_Requests		Unique_Title_Requests
	Report Filters	Data Type	Journal
Access Method		Regular	- Regular
Exclude Monthly Details	<input type="checkbox"/>		

Confirm

# 4. COUNTER画面の改修

2018年11月5日  
リリース

## ◆ Usage Title Report(R5)画面

「Usage Title Report(R5)」の画面を新規追加します。

Report Type	<input checked="" type="checkbox"/> TR	include aggregate	<input checked="" type="checkbox"/> TR_J1	include aggregate	<input checked="" type="checkbox"/> TR_J2	<input checked="" type="checkbox"/> TR_J3	<input checked="" type="checkbox"/> TR_J4
Metric Type	<input checked="" type="checkbox"/> Total_Item_Investigations <input checked="" type="checkbox"/> Total_Item_Requests <input checked="" type="checkbox"/> Unique_Item_Requests <input checked="" type="checkbox"/> Limit_Exceeded <input checked="" type="checkbox"/> No_License	-	Total_Item_Requests Unique_Item_Requests	-	Limit_Exceeded No_License	Total_Item_Investigations Unique_Item_Investigations Total_Item_Requests Unique_Item_Requests	Total_Item_Requests Unique_Item_Requests
Data Type	Journal	<input checked="" type="checkbox"/>	Journal	-	Journal	Journal	Journal
Section Type	Article	<input checked="" type="checkbox"/>	Article	-	Article	Article	Article
Report Filters	<input checked="" type="radio"/> ALL <input type="radio"/> Year: [yyyy] Year [Year] To [Year] <input type="radio"/> Period: [yyyy] To [yyyy]	<input checked="" type="checkbox"/>	ALL	-	ALL	ALL	ALL
Access Type	<input checked="" type="checkbox"/> Controlled <input checked="" type="checkbox"/> OA_Gold	<input checked="" type="checkbox"/>	Controlled	<input checked="" type="checkbox"/>	Controlled OA_Gold	Controlled OA_Gold	Controlled
Access Method	Regular	<input checked="" type="checkbox"/>	Regular	-	Regular	Regular	Regular
Exclude Monthly Details	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-

Title Master Reportの指定

Journal Requestsの指定

Access Denied by Journalの指定

Journal Usage by Access Typeの指定

Journal Requests by YOPの指定

## 4. COUNTER画面の改修

2018年11月5日  
リリース

### ◆ Update SUSHI Account Information画面

「Update SUSHI Account Information」の画面を新規追加します。

Menu (For Subscriber Organization/Consortium) > Register/Edit SUSHI Account Information

Register/Edit SUSHI Account Information

Please enter the following items.

SUSHI Account Information	
SUSHI ClientID	<input type="text"/>
IP Address (Required) ( example(s) ) 100.10.0.1 100.10.0.* 100.10.0.0/24 100.10.0.1-100.10.0.255	<input type="text"/>

Cancel

Register

SUSHI API使用元のIPアドレス指定