

J-STAGE 運用マニュアル

COUNTERサービス
統計データ解説書

<第 1.2 版>

平成27年4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	1.0	2012/03/31	新規	初版作成	
2	1.1	2014/03/31	更新	ファイルの提供形式を csv 形式から tsv, xml 形式へ修正	1.2. 本書をご覧になるにあたって
3	1.1	2014/03/31	更新	ダウンロードのファイルの種別、ファイル名の記載を修正	1.3. ダウンロードファイルの解答
4	1.1	2014/03/31	更新	提供レポートに JR1 (GOA)、JR2、JR5、CR1 を追加	2. COUNTER レポート
5	1.1	2014/03/31	更新	提供レポートの説明に JR1 (GOA)、JR2、JR5、CR1 を追加	2.1. 概要
6	1.1	2014/03/31	更新	JR1 の提供形式の説明を修正	2.4. 出力項目 (1)
7	1.1	2014/03/31	更新	JR1 (GOA)、JR2、JR5、CR1 のレポートの説明を追加	2.4. 出力項目 (2), (3), (4), (5)
8	1.2	2015/4/1	更新	法人格を変更	表紙

COUNTER サービス 統計データ解説書

目次

1. 概要.....	3
1.1. 本書の構成.....	3
1.2. 本書をご覧になるにあたって.....	3
1.3. ダウンロードファイルの解凍.....	3
2. COUNTERレポート.....	4
2.1. 概要.....	4
2.2. COUNTERレポート.....	5
2.3. レポートのイメージ.....	5
2.4. 出力項目.....	6

本書の著作権は、原則として国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）に帰属します。これらは、著作権法上認められた範囲において使用することは可能ですが、転載、複製、公衆送信、翻訳、商用利用などを行う際には、著作権者の承諾を得る必要があります。

1. 概要

本書は、ダウンロードした統計データの見方を説明した資料です。統計データのダウンロード手順については、『J-STAGE COUNTER サービス 操作説明書』を参照してください。

1.1. 本書の構成

本書は、以下の2章で構成されています。

- 第1章(本章) 概要
- 第2章 COUNTER レポート

1.2. 本書をご覧になるにあたって

本書をご覧になるにあたっての注意事項を以下に列挙します。

(1) レポートのイメージ

ダウンロードした COUNTER レポートは、tsv、または xml 形式のテキストファイルですが、本書では表示上の見易さを考慮して表計算ソフトウェアに取り込んで整形した状態で図示しています。

資料名、購読機関名等は架空のものです。

1.3. ダウンロードファイルの解凍

COUNTER レポートは、JR1、JR1(GOA)、JR2、JR5 のうち2つ以上選択した場合 ZIP 形式で圧縮されてダウンロードされます。ZIP 用の解凍ソフトウェアを別途入手の上、解凍してください。

表 1-1 ダウンロードファイル

No	種別	ファイル名 ⁽¹⁾
1	COUNTER レポート (年のみ指定された場合)	{SCD}_{YYYY}_counter.zip
2	COUNTER レポート (年月 (From) ~ 月 (To) が指定された場合)	{SCD}_{YYYYMMstart}_{YYYYMMend}_counter.zip

※注⁽¹⁾ 「ファイル名」欄の意味は以下のとおりです。

{SCD} : 購読機関コード

{YYYY} : 集計対象年 (西暦)

{YYYYMMstart} : 集計開始年月 (YYYY (西暦4桁) MM (月2桁) とする。)

{YYYYMMend} : 集計終了年月 (YYYY (西暦4桁) MM (月2桁) とする。)

2. COUNTER レポート

COUNTER 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 に準拠し購読機関別に集計したレポートです。COUNTER 規格 Release4 相当 (Journal Report1, Journal Report1(GOA), Journal Report2, Journal Report5, Consortium Report1:R4 相当) をダウンロードできます。

2.1. 概要

(1) ファイル形式

COUNTER レポートは、tsv、または xml 形式のテキストファイルです。文字種別は UTF-8 です。

(2) レポートの種別

COUNTER レポートのダウンロードファイル (“{SCD}_{YYYY}_counter.zip” または “{SCD}_{YYYYMMstart}_{YYYYMMend}_counter.zip”) を解凍すると、下表に示すレポートファイルが展開されます。

表 2-1 レポートの種別

No	レポート名	概要	ファイル名 ⁽¹⁾
1	COUNTER JR1 レポート (TSV)	月別およびジャーナル別のフルテキスト論文リクエスト成功件数の統計レポート (TSV 形式)	{SCD}_{YYYY}_counter_jr1.txt {SCD}_{YYYYMMstart}_{YYYYMMend}_counter_jr1.txt
2	COUNTER JR1 レポート (XML)	月別およびジャーナル別のフルテキスト論文リクエスト成功件数の統計レポート (XML 形式)	{SCD}_{YYYY}_counter_jr1.xml {SCD}_{YYYYMMstart}_{YYYYMMend}_counter_jr1.xml
3	COUNTER JR1 GOA レポート (TSV)	月別およびジャーナル別のゴールドオープンアクセスフルテキスト論文リクエスト成功件数の統計レポート (TSV 形式)	{SCD}_{YYYY}_counter_jr1goa.txt {SCD}_{YYYYMMstart}_{YYYYMMend}_counter_jr1goa.txt
4	COUNTER JR1 GOA レポート (XML)	月別およびジャーナル別のゴールドオープンアクセスフルテキスト論文リクエスト成功件数の統計レポート (XML 形式)	{SCD}_{YYYY}_counter_jr1goa.xml {SCD}_{YYYYMMstart}_{YYYYMMend}_counter_jr1goa.xml
5	COUNTER JR2 レポート (TSV)	月別、ジャーナル別およびカテゴリ別のフルテキスト論文へのアクセス拒否の統計レポート (TSV 形式)	{SCD}_{YYYY}_counter_jr2.txt {SCD}_{YYYYMMstart}_{YYYYMMend}_counter_jr2.txt
6	COUNTER JR2 レポート (XML)	月別、ジャーナル別およびカテゴリ別のフルテキスト論文へのアクセス拒否の統計レポート (XML 形式)	{SCD}_{YYYY}_counter_jr2.xml {SCD}_{YYYYMMstart}_{YYYYMMend}_counter_jr2.xml
7	COUNTER JR5 レポート (TSV)	発行年 (YOP) およびジャーナル別のフルテキスト論文リクエスト成功件数の統計レポート (TSV 形式)	{SCD}_{YYYY}_counter_jr5.txt {SCD}_{YYYYMMstart}_{YYYYMMend}_counter_jr5.txt
8	COUNTER JR5 レポート (XML)	発行年 (YOP) およびジャーナル別のフルテキスト論文リクエスト成功件数の統計レポート (XML 形式)	{SCD}_{YYYY}_counter_jr5.xml {SCD}_{YYYYMMstart}_{YYYYMMend}_counter_jr5.xml
9	COUNTER CR1 レポート (XML)	コンソーシアムメンバー別、月別およびタイトル別のフルテキストジャーナル論文または書籍チャプターリクエスト成功件数の統計レポート (XML 形式)	{SCD}_{YYYY}_counter_cr1.xml {SCD}_{YYYYMMstart}_{YYYYMMend}_counter_cr1.xml

※注⁽¹⁾ 「ファイル名」欄の意味は以下の通りです。

{SCD} : 集計対象の購読機関コード

{YYYY} : 集計対象年 (西暦)

{JID} : 集計対象の資料コード

{YYYYMMstart} : 集計開始年月 (YYYY (西暦 4 桁) MM (月 2 桁) とする。)

{YYYYMMend} : 集計終了年月 (YYYY (西暦 4 桁) MM (月 2 桁) とする。)

2.2. COUNTER レポート

(1) アクセス数の集計について

COUNTER レポートで集計したアクセス数は、アクセスログに正常と記録されたものを全て集計の対象としています。ただし、COUNTER の規格に準拠して、インターネット・ロボット、および、クローラによるアクセスは、集計対象から除外しています。

また、COUNTER 規格と同様にある時間内に同一の IP アドレスから同一コンテンツに対してアクセスがあった場合、同一アクセスとして集計しています。

2.3. レポートのイメージ

	A	B	C	D	E	F	G	
1	Journal Report 1 (R4)	Number of Successful Full-Text Article Requests by Month and Journal						
2	Organization A							
3								
4	Period covered by Report:							
5	2013-01-01 to 2013-12-31							
6	Date run:							
7	2013/12/12							
8	Journal	Publisher	Platform	Journal DOI	Proprietary Identifier	Print ISSN	Online ISSN	
9	Total for all journals	The Japan Society for Science and Technology	J-STAGE					
10	hisoljnlc	The Japan Society for Science and Technology	J-STAGE			2345-6789	1234-5678	
11	hisoljnld	The Japan Society for Science and Technology	J-STAGE			4567-8901	3456-7890	
12								

~

K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
Jan-13	Feb-13	Mar-13	Apr-13	May-13	Jun-13	Jul-13	Aug-13	Sep-13	Oct-13	Nov-13	Dec-13	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7	
										9	4	
										3	3	

図 2-1 COUNTER JR1 レポート

2.4. 出力項目

COUNTER レポートの出力項目について説明します。

(1) JR1

COUNTER JR1 レポートの出力項目について説明します。COUNTER JR1 は TSV, XML 形式でダウンロード可能です。出力項目は月別およびジャーナル別のフルテキスト論文リクエスト成功件数です。詳細は別紙「04_ファイル設計書_レポート」を参照。

(2) JR1 (GOA)

COUNTER JR1 (GOA) レポートの出力項目について説明します。COUNTER JR1 (GOA) は TSV, XML 形式でダウンロード可能です。出力項目は月別およびジャーナル別のゴールドオープンアクセスフルテキスト論文リクエスト成功件数です。詳細は別紙「04_ファイル設計書_レポート」を参照。

(3) JR2

COUNTER JR2 レポートの出力項目について説明します。COUNTER JR2 は TSV, XML 形式でダウンロード可能です。出力項目は月別、ジャーナル別およびカテゴリ別のフルテキスト論文へのアクセス拒否の件数です。詳細は別紙「04_ファイル設計書_レポート」を参照。

(4) JR5

COUNTER JR5 レポートの出力項目について説明します。COUNTER JR5 は TSV, XML 形式でダウンロード可能です。出力項目は発行年 (YOP) およびジャーナル別のフルテキスト論文リクエスト成功件数です。詳細は別紙「04_ファイル設計書_レポート」を参照。

(5) CR1

COUNTER CR1 レポートの出力について説明します。COUNTER CR1 は XML 形式でのみダウンロード可能です。出力項目はコンソーシアムメンバー別、月別およびタイトル別のフルテキストジャーナル論文または書籍チャプターリクエスト成功件数です。詳細は別紙「04_ファイル設計書_レポート」を参照。