# RSS 新着情報配信について

### 1. RSS とは

1.1 RSS とは

RSSとは、Webサイトの見出しや要約文などを構造化して記述するXMLベースのフォーマットのことです。主にサイトの更新情報を公開するのに使われており、ユーザはサイトを訪れることなく、サイトの更新情報を得ることが出来ます。

## 2. RSS 新着情報作成について

## 2.1 RSS 新着情報配信手順概要

RSS 新着情報を配信するための手順は大きく分けて、以下の2つになります。

### (1) XMLファイルの作成

RSS 配信を行うために必要な XML で記述された XML ファイルを作成します。

## (2) XMLファイルの格納

作成した XML ファイルを Web サーバにアップロードし、index.html 等に RSS 配信を行っていることを記述します。

#### 2.2 XML ファイルの作成

XMLファイルのフォーマット例を以下に記載します。 テキストエディタ等で以下のフォーマット例に基づき、記載いただき、ファイル名を「● ●●.xml」(例:index.xml)とし保存してください。 ●フォーマット例(赤字が変更箇所)



## 1) テキストエディタでの作成例

川崎市環境技術情報センターの新着情報を例にフォーマット例を以下に記載します。

川崎市環境	技術情報センターのホームページ
▶ トップページ	新着更新情報(更新日:平成22年10月1日) 平成22年10月 国際協力事業のページに第7回アジア・大平洋エコビジネスフォーラム
▶ センターの紹介	1日(金) の告知及び海外からの視察状況について掲載しました。 平成22年9月 平成22年度産学公民連携公募型共同研究の紹介サイトを更新しまし
▶ 事業の紹介 ○情報収集・発信事業 川崎市の環境への取組	21日(次)     /こ。       平成22年9月7     •平成22年度産学公民連携公募型共同研究事業キックオフセミナー       日(次)     ・平成22年度産学公民連携公募型共同研究事業キックオフセミナー
<ul><li>○産学公民連携事業</li><li>○国際協力事業</li></ul>	(平成22年8月6日(金))の結果概要を掲載しました。 平成22年8月5 川崎市とJFEの共同研究について、共同発表会(環境省ETV承認)を 日(木) 平成22年7月30日(金)に開催しました。
▶ さらなる発展を目指して (環境総合研究所整備構想)	平成22年4月 14日(水) ・平成21年度産学公民連携公募型共同研究事業概要(PDF形式)を 掲載しました。
▶ 更新履歴·報道発表等	ご案内
▶ 関連リンク集 ○地球環境推進室のページ ○川崎市役所のページ	平成20年5月1日に川崎市環境技術情報センターを川崎市産業振興会館12階に 開設しました。 このホームページでは、当センターでの活動内容を紹介するとともに、川崎市に蓄 積された優れた環境技術の情報を発信します。

	xml version="1.0" encoding="utf-8" ?					
	<rdf rdf<="" th=""></rdf>					
	xmlns="http://purl.org/rss/1.0/"					
	xmlns.rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#" xml:long="io">					
	xmi lang- ja >					
	<pre>cohonnol rdf about</pre>	-"http://w	www.konzolzi.com/info/rea.r	df">		
		ー III p·//w 壮化は却み	ww.kalizaki.com/mio/rss.r	ui >		
	<ul> <li><li><li><li><li><li><li><li><li><li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></ul>	1又1111月 年212	ング 一利 有 史利 1月 報 S UILE			
	<li><li>ink&gt;nttp://www.</li></li>	city.Kawasal	KI.jp/30/30kangic/nome/nom	ne/Index.ntml		
	<description>川崎</description>	市東現技術	所報センターの新着情報で	description>		
	<items></items>					
					ı	
(	) <itam></itam>			Я́ТРЛ		
	<titlo>国際協力車</titlo>	業のページ	に第7回アジア・十亚洋市	マビジネスフォーラ人の生知及び	海外からの相	
	家田について掲載	ネッ・ 、			1471-201月6	
	奈秋況に JV·C 抱戦	$C \downarrow C / C_0$	ville	ma/intercoop html#collaborationSA	リンク先 URL	
	<pre></pre>	.City.KawaSo x 切 - 古	uki.jp/ 50/ 50kangic/ nonie/ no	me/ intercoop.intini#conaborations	ケロ及て影響があい	
	<ul> <li>Coescription/国际</li> <li>Co相索小いUK の)</li> </ul>	、励力争未りま	アページに第一回アンア・ダ	++	大山文 い(毎クトル*	
	らの祝祭状況につい <do:doto>9010-10-0</do:doto>	( 拖載 しま 1 //doidata	∠/∠°			
	<ul> <li><uale>2010-10-0</uale></li> <li></li></ul> <li><uale>2010-10-0</uale></li>		-	概要		
	⊲nem>		}	※例では、タイトルと概要が分か	れていないため、同様	
(	2) Sitoms	抱戦口		の内容を記載		
	<title>平成 22 年間</title>	<b>主</b> 産学公民	連携公募型共同研究の紹介	ー サイトを更新しました		
	<li>link&gt;http://www</li>	zcity, kawa	saki.ip/30/30kangic/home/	home/collaboration.html#collabor	rationS	
	<description>平成</description>	22年度産	学公民連携公墓型共同研究	の紹介サイトを更新しました。	description>	
	<pre><dc:date>2010-09-2</dc:date></pre>	1≪dc∶date	>		abseription	
0						
۶	<item></item>					
	<title>平成 22 年月</title>	度産学公民	連携公募型共同研究を紹介	します。		
	<link/> http://www	.city.kawa	saki.jp/30/30kangic/home/	home/collaboration.html#collabor	rationS	
	<description>平成</description>	22年度産	学公民連携公募型共同研究	を紹介します。		
	<dc:date>2010-09-0</dc:date>	7≪dc∶date	>			
4	)					
I		<b>在</b> 去学八日	<b>浦堆八貫刑井田和売車要ン</b>	ックオフセミナニ (亚卡 90 年 0 -	$\exists c \sqcap (A))$	
	くはに10~半成 22 平月	受性子公氏: ナリナ	連携公券空共同研先事業イ	ックオフセミナー(平成 22 平 8)		
	の 応 木 枕 安 を 抱 戦 し く い 加 い い	ました。 N	title>	homo/jointsominarH220806 html		
	<ul> <li></li> <li><!--</th--><th>.city.Kawa : 00 年</th><th>送公已演進公費刑共同范尔</th><th>interjointsemman11220000.ntmm</th><th>◎年 ◎日 6 □</th></li></ul>	.city.Kawa : 00 年	送公已演進公費刑共同范尔	interjointsemman11220000.ntmm	◎年 ◎日 6 □	
	へuescription/半成 (A))の休田畑西マ	、44 十戊性 5 恨 卦 レ ナ	ナム氏理防ム券主共同研究	ゴザホコンションビミナー(平成 2	4 十 0 万 0 日	
	(金))の桁米恢安る	ど′抱戦しよ ワー/do:doto	∠/2° < description>			
	<actore litera<="" literal="" th=""><th>/~/ac∙aate</th><th>2</th><th></th><th></th></actore>	/~/ac∙aate	2			
	vitem>					
5	) <item></item>					
	<title>川崎市と I</title>	FEの共同	研究について、共同発表会	(環境省ETV承認)を平成22年	7月30日(金)	
	に開催しました。	title>			.),,	
	<li>link&gt;http://www</li>	.city.kawa	saki.jp/30/30kangic/home/	home/jointreleaseH220730.html<	√link>	
	<description>川崎</description>	intと I F F	の共同研究について、土屋	発表会(環境省ETV承認)をコ	乙成 22 年 7 月	
	30日(全)に開催しま		scription>		////	
	<dc:date>2010-08-0</dc:date>	Jole: date	>			
		- , us uut				
ר ה						
Ý	/ <item></item>					
	<title>平成 22 年月</title>	度産学公民	連携公募型共同研究事業を	募集します。		
	<li>k&gt;http://www</li>	.city.kawa	saki.jp/30/30kangic/home/	home/collaboration.html		
	- 	22年度産	学公民連携公募型共同研究	事業を募集します。 <th>&gt;</th>	>	
	<dc:date>2010-04-1</dc:date>	4≪/dc:date	>			

</item>

(7	
1	<pre>item&gt;</pre>
	<title>平成 21 年度産学公民連携公募型共同研究事業概要(PDF形式)を掲載しました。</title>
	<li>k&gt;http://www.city.kawasaki.jp/30/30kangic/home/home/collaboration.html#collaborationM</li>
	<description>平成 21 年度産学公民連携公募型共同研究事業概要(PDF 形式)を掲載しました。</description>
	<dc:date>2010-04-14</dc:date>

</rdf:RDF>

現在では、無料の RSS 作成支援ソフトが充実しているため、RSS 作成支援ソフトを利用することをお勧めします。無料のソフトウェアを利用することで、XMLの知識がなくても簡単に XML ファイル作成できます。

【無料の RSS 作成支援ソフト例】

●Headline-Editor Lite版

http://www.infomaker.jp/editorlite/

• Fumy RSS & Atom Maker

http://www.nishishi.com/soft/rssmaker/

Hauffins-Editor Lite & finfamator	1		S Famy 203 & Alam Maker	Ver 8 01 / 10 Minute and Day Bolder Witters Res Alter Halan Hill Print Behalt . 🔄 🖻
74(1/2) 福祉(2) 1/37(2)			202220 MAG 1-10	analy nam
84176 (AB ( 462			10479-1 K 1870	28 ตรีโล พรีว่อ ภาพสอ บารีสต หาสิต คลีสิต -สัง
Sina sti Actuação Deblas		03/100 945-946-00 0335945-953.75.47 552/0647 bes	Sudden State	ing the provided and the state (a) (b) the state (b)
m-art-277124600 into7363.3 Mg//www.intomaker.p/	11,219	0.00887FL338881vrp://d62.76.8F http://www.intension.p/rov/bao.ef	第四2×4510 201 会計2+66後1 2010 月第2+66後1 2010	Mail         Sym (dx 12)         H (2 x)         F (3 x)         F (3 x)           Mail         Sym (dx 12)         H (2 x)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)           Mail         Sym (dx 12)         H (2 x)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)           Mail         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)           Mail         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)           Mail         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)           Mail         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)           Mail         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)           Mail         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)           Mail         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)           Mail         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)           Mail         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)           Mail         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)         Sym (dx 12)
副語大·注意) RSS/OFMLTIERSDJ・ダー Heading RSS/S-H-は6回業で5751-21日来: http:// http://www.information.p/cm/	-Reader/5272-0~1 / 053-75.049	113年3910日14日5日37年5336日間 www/1 から入力にます http://www.istics.obsr.p/ ろからロレートのアドコスと名称9日間の	40029-04-08 9-09-00 29-08-00 1020-01 1020-00	3         District Antonio Anna Charle         Anna Charle         2000 ADD 1131428         6.11           4         District Antonio Anna Charles         Anna Charles         2000 ADD 1131428         6.11           5         District Antonio Anna Anna Anna Charles         Anna Charles         2000 ADD 1131428         6.11           6         District Antonio Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna Ann
Headline-Editor (Lite) ver.1304 Casegoto Infriterra	NUST Soft Osel Kitty-Inito-Auto ZNEOTO-Meadean	Yes.ed 21月1日に日付き合規的にたかする 21月1日に日インパークアドル35日4月1日とかする 21月1日にキームペークアドル35日4月1日にからして 21月1日に日インパークリンパーの第二日の一日の「 21月1日に日インパークリンパーの第二日の一日の一日の一日の一日の一日の一日の一日の一日の一日の一日の一日の一日の一日	PERCENT         2005/15/01         120320           #EERE         2005/15/01         2005/15/01         2005/15/01           #EERE         2005/15/01         2005/15/01         2005/15/01           #EERE         2005/15/01         2005/15/01         2005/15/01	Diversity and address view or address of the part of th
	-	1973 kistowsky //www.ekunden.jd #~6.4~972.0059555.)		H. Dimeter's relative for the barry of Mathematic paral 2000/0011 (MMR)         344           H. Dimeter's relative for the barry paral paral distribution of the barry
t N				B         Descent science-deviced generating         Addition_science

以降に、「Headline-Editor Lite版」を使用した場合の作成手順を記載します。

2)「HeadLine-Editor Lite 版」を使用した場合の作成手順例

①以下の URL にアクセスし、「RSS エディタ Headline-Editor Lite 版 (IZH 形式) ver.0.93」 をクリックし、ダウンロードしてください。

http://www.infomaker.jp/download/

②ダウンロードしたファイルを解凍し、「headlineedlite.exe」をダブルクリックし、「HeadLine-Editor Lite版」を起動してください。

共者情報 イトル (必須)		ロゴ(任意) タイトル (必須) ロゴのタイトルを入力します
ームページアドレス(必須) http:// から入	力します	ロゴのあるアドレス(必須) http:// から入力します
(明文(任意)		ロゴをクリックしたときのアドレス(必須) http:// から入力します
SSファイルを設置するアドレス(必須) http	:// から入力します	
leadline-Editor (Lite)	拉張子 ● rdf   〇 ×ml	<ul> <li>✓ 項目に日付を自動的にセットする</li> <li>✓ 項目にホームページアドレスを自動的にセットする</li> </ul>
ver.0.93 Copyright(C) InfoMaker.	RSSファイルのローカル	保存先(必須) 指定しない場合はプログラムと同じ場所です 参照。

③「基本設定」タブで必要情報を入力してください。

Headline - Editor Lite版     コー (リイ) 原集(C) (初時(C)) (利用)(C)	
	者情報を入力してください。
<ul> <li>提供者情報</li> <li>タイトル(必須)</li> <li>川崎市環境技術情報センター新着更新情報</li> <li>ホームページアドレス(必須) http://から入力します</li> <li>ww.city.kawasaki.jp/30/30kangic/home/home/index.html</li> <li>説明文(任意)</li> <li>川崎市環境技術情報センターの新着情報です</li> <li>RSSファイルを設置するアドレス(必須) http:// から入力します</li> </ul>	ロゴ(任意) タイトル(必須) ロゴのタイトルを入力します ロゴのあるアドレス(必須) http:// から入力します ロゴをクリックしたときのアドレス(必須) http:// から入力します
www.city.kawasaki.p/30/30kangic/home/index.xml Headline-Editor (Lite) ver.0.93 Copyright(C) InfoMaker. 「xml」を選択してください。	ステリン 「のノーレスともかりにたっトする 2 項目に日付を自動的にたっトする 2 項目にホームページアドレスを自動的にたっトする 先・必須 指定しない場合はプログラムと同じ場所です 参照 最新版については InfoMakerのホームページでご確認ください
1.50	来物でしば用しなうれる方は高機能なエロハーンヨンの導入もと検討下でい
1:50	

# ④「項目」タブを選択してください。

🔒 Headline-Editor Lite 🔯 📃 🗖 🔀					
ファイル(E) 編集(E) 機能(C) ヘルプ(H)					
基本設定 項目 確認					
图1行挿入 图1行削除 图行點付 图↓ 图↑ RSS7rイルには	項目の新しいものから15件のみ出力されます				
タイトル(必須 100/ドイト以内)	日付(任意) アドレス(必須 http://から入力) 📥				
×					
	2				
1:50					

## ⑤新着情報を入力してください。

Headline-Editor Lite			
ァイル(E) 編集(E) 機能( <u>C</u> ) ヘルプ( <u>H</u> )			
基本設定項目確認			
图1行挿入 图1行削除 图行貼付 图↓ 图↑ RSSファイル(	は項目の新しいものから15件のる	出力されます	
あイトル(必須 100パイトに)(内)	日付任意)	スドレス(必須 http://から入力)	
国際協力事業のページに第7回アジア・太平洋エコビジネスフォーラムの告知	及 2010-10-01	http://www.city.kawasaki.jp/30/30kan.gic/hom.e/hom.e/intercoop.ht	ml#
平成22年度産学公民連携公募型共同研究の紹介サイトを更新しました。	2010-09-21	http://www.city.kawasaki.jp/30/30kangic/home/home/collaboration	h.ht
平成22年度産学公民連携公募型共同研究を紹介します。	2010-09-07	http://www.city.kawasaki.jp/30/30kangic/home/home/collaboration	h.ht
平成22年度産学公民連携公募型共同研究事業キックオフセミナー(平成2	2: 2010-09-07	http://www.city.kawasaki.jp/30/30kangic/home/home/jointseminar	H22
川崎市とJFEの共同研究について、共同発表会(環境省ETV承認)を平向	\$2 2010-08-05	http://www.city.kawasaki.jp/30/30kangic/home/home/jointreleaseH	H22
平成22年度産学公民連携公募型共同研究事業を募集します。	2010-04-14	http://www.city.kawasaki.jp/30/30kangic/home/home/collaboration	n.ht
平成21年度産学公民連携公募型共同研究事業概要(PDF形式)を掲載	2010-04-14	http://www.city.kawasaki.jp/30/30kangic/home/home/collaboration	n.ht
新着情報のタイトルを入 新き	着情報の掲載日伯	t 新着情報のリンク先を 新着情報のリンク先を	
カレてください をえ	しカしてください	入力してください	
			100
※新着情	報「概要(説明文	)」がある場合	
	前田女) ± ス カレイ	ください	
16、145く		1.20.	
	An and a second s		~
			>
7 : 50			

⑥「基本設定」タブを選択し、RSS ファイルの保存先を指定してください。

eadline-Editor Lite版 WE)編集(E) 機能(C) ヘルプ(H)	
本設定 項目 確認	
提供者情報 タイトル(必須) 「I博市環境技術情報センター新着更新情報 ホームページアドレス(必須) http:// から入力します ww.city.kawasaki.jp/30/30kangic/home/home/index.html 説明文(任意) 「JI時市環境技術情報センターの新着情報です RSSファイルを設置するアドレス(必須) http:// から入力します www.city.kawasaki.jp/30/30kangic/home/home/index.xml	ロゴ(任意) タイトル (必須) ロゴのタイトルを入力します ロゴのあるアドレス(必須) http:// から入力します ロゴをクリックしたときのアドレス(必須) http:// から入力します スタイルシートのアドレスと名前(任意)
Headline-Editor (Lite) ver.0.93 Copyright(C) InfoMaker.	<ul> <li>○項目に日付を自動的にセットする</li> <li>○項目にホームページアドレスを自動的にセットする</li> <li>「存先(必須)指定しない場合はプログラムと同じ場所です</li> <li>参照</li> </ul>
RSS ファイル	✓の保存先を指定してください。 最新版については InfoMakerのホームページでご確認ください 業務でご使用になられる方は高機能な上位パージョンの導入もご検討下さい。

⑦「ファイル」メニューの「名前を付けて保存」を選択して、ファイル名を入力してください。※ここで設定したファイル名が xmlファイルのファイル名になります。

名前を付けて保存		? 🔀
(保存する場所①:	🔁 test 🔍 🗿 🌶 📂 🖽 -	
していたつアイル		
<b>ごう</b> デスクトップ		
الرياني الريونية الح		
פר בצעב דד	ファイル名を入力してください。	
Y1 ホットワーク	ファイル名(U):     index!     (引)       ファイルの種類(T):     テーブルファイル(*.tol)     (本)	辞(S) マンセル

⑧「保存」ボタンをクリックすると、xmlファイルが⑥で指定した保存先に作成されます。



#### 2.3 XML ファイルの格納

作成した XML ファイルは、サーバの適当な場所にアップロードしてかまいません。通常 は、サイトのトップページ(index.html など)と同じフォルダ内にアップロードします。 ファイルのアップロードが完了したら、Webページにアップロードした XML ファイルへ のリンクを貼り、RSS を配信していることを公表します。

以下のようなコードを index.html 等に追加します。



## 3. RSS 新着情報の環境技術情報ポータルサイトでの収集

作成いただいた RSS 新着情報について、環境技術情報ポータルサイトで収集し、掲載した いと思っておりますので、0の XML ファイルをアップロードした URL を以下までご連絡い ただけますと幸いです。

【連絡先】

川崎市環境技術情報センター

メールアドレス: 30kangic@city.kawasaki.jp

3.1 参考 URL

RSS フィード作成や RSS 配信・設置方法に関する参考 URL を以下に記載します。 ご参考ください。

http://f32.aaa.livedoor.jp/~azusa/?t=topic&p=rss http://rss.bush-hill.com/