

XBRL から CSV への 変換ツール操作ガイド

平成 25 年 8 月

金融庁 総務企画局 企業開示課

- ◆Microsoft Corporation のガイドラインに従って画面写真を使用しています。
- ◆Microsoft、Excel、Windows、Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標 又は商標です。

◆Oracle と Java は、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。文中の社名、商品名等は各社の商標又は登録商標である場合があります。

- Adobe® product screen shots reprinted with permission from Adobe Systems Incorporated.
- ◆Adobe、Adobe Photoshop、Adobe Illustrator は、Adobe Systems Incorporated の登録商標又は商標です。
- ◆その他、記載されている会社名及び製品名は、各社の登録商標又は商標です。
- ◆本文中では、TM、®、©は省略しています。
- ◆本文及び添付のデータファイルで題材として使用している個人名、団体名、商品名、ロゴ、連絡先、メールアドレス、場 所、出来事等は、全て架空のものです。実在するものとは一切関係ありません。
- ◆本書に掲載されている内容は、平成25年8月現在のもので、予告なく変更される可能性があります。
- ◆本書は、構成、文章、プログラム、画像、データ等の全てにおいて、著作権法上の保護を受けています。本書の一部あるいは全部について、いかなる方法においても複写、複製等、著作権法上で規定された権利を侵害する行為を行うことは禁じられています。

◆本書に記載の会社名及び製品名について、金融庁はそれらの会社、製品等を推奨するものではありません。

Copyright©金融庁 All Rights Reserved.

1

1 XBRL から CSV への変換ツール

	1-1	はじめに1
	1-2	XBRL から CSV への変換ツールを使用するには
	1–3	XBRL から CSV への変換ツールの操作手順
		1-3-1 ツールの起動
		1-3-2 変換対象の指定
		1-3-3 変換処理の実行
	1-4	変換ツール画面····································
		1-4-1 エラーメッセージの一覧
	1-5	CSV 出力結果18
2	出力日	本語名の変更及び追加機能 20
	2-1	出力日本語名の変更及び追加機能について
	2-2	出力日本語名の変更及び追加手順24
		2-2-1 変換ルール定義ファイルの作成
		2-2-2 変換ルール定義ファイルを指定して実行 27

本書について

本書は、「XBRL から CSV への変換ツール」の操作ガイドです。

本書の記載について

本書内に記載されている記号は、次のような意味があります。

表示	意味	表示	意味
	操作に関連するポイントにつ いて説明しています。		画面の入力や選択する項目等 をさします。
MEMO	知っておいていただきたいこ とについて説明しています。		画面で表示された項目をさし ます。
《重要	重要事項について説明してい ます。必ずお読みください。	« »	画面の項目名をさします。 例:《EDINET コード》をクリックします。
[]	画面名をさします。 例:[提出者検索画面]が表示されます。	[]]	キーを押す操作をさします。 例:【F5】キーを押します。



1-1 はじめに

XBRL 情報を活用したい場合、「XBRL から CSV への変換ツール」を使用して、データを 加工しやすいように XBRL ファイルから CSV ファイルを作成することができます。

入力として指定された XBRL ファイルから抽出した、「要素 ID」、「コンテキスト ID」、「ユ ニット ID」及び「インスタンス値」と、それぞれの項目を変換ルール定義ファイルと照合し、 取得した変換後文字列を CSV 形式に出力します。

1-2 XBRL から CSV への変換ツー ルを使用するには

「XBRL から CSV への変換ツール」を使用するには、Java 実行環境がインストールされ ている必要があります。次にインストール方法を示します。



「http://www.java.com/ja/download/」のホームページから Java 実行環境 (JRE)をダウンロードしてインストールします。

※上記サイトは Oracle Corporation において運営されており、金融庁が運営しているものではありません。アドレスは、平成 24 年 12 月 26 日時点のものです。

			×
🗧 💿 🛃 http://www.java.com/ja/downlo	۰ م	BCX (* *
👙 Java	<mark>機衆 </mark> へ Java in Action ダウンロード ヘルプセンター		
Java 6	無料Javaのダウンロード		
» <u>Java 6</u>	デスクトップ・コンピュータ用のJavaを今すぐダウンロード。		
Javaのダウンロード→靴	Version 7 Update 10		
他のコンピュータまたはオペ レーティング・ンステム用の Javaを送りンロードする場合 は、下のリンクをクリックしてく だあい。 Javaの反ウンロードー覧	無料Javaのダウンロード 。 Javaとは 。 Javaの有無のチェック 。 サポート価格		
	Java≿(1?		
	Jana (あ、オンラインゲーム、や海外の人とチャットを楽しんだり、ローンの利手を計算したり、3D 画像を表示するな と、さまさまなことが可能な技術です。ビジキスの世界では、イントラキットアラリケーションやその他の e ビジキス ンリューションイこ Java が使われています。		
	> Java Ødētād		
	Java をジワンロードしたら、論さんの着鉛の生活の中に Java かどのために活用されているかを、java.comの J <u>ava in Action</u> (英文のみ) でご覧ください。		
	ご使用のコンピュータのJavar,ワトウェアまたはJava Runtime Environmentを、Java Runtime, Runtime Environment, Runtime, JRE、Java仮想マシン、仮想マシン、Java VM、JVM、VM、Java5ウンロードと呼ぶ場合 もおります。		
<u>豊勝の清沢</u> <u>Ama について</u> プライバシー 利用地定 南	1 <u>201/2010</u> ORACLE		
		€ 100	yas 🕶

1-3 XBRL から CSV への変換ツー ルの操作手順

「XBRL から CSV への変換ツール」を利用して、XBRL から CSV への変換を行う手順は、 次のとおりです。





1-3-1 ツールの起動

ツールの起動方法について説明します。



4

「XBRL から CSV への変換ツール」の 起動時には、Java の起動画面が表示 されます。

Java のアップデートを促すメッセージ が表示される場合がありますが、書類 閲覧用端末要件に記載されたバー ジョンのみ動作確認を行っているた め、他のバージョンにアップデートし問 題が発生しても保証できません。

確認メッセージが表示 されます。

5

XBRL から CSV への変換ツールの内 容が保証されていることを示す画面が 表示されます。《発行者》が「Financial Services Agency」(金融庁)であるこ とを確認し、 実行 (実行)ボタンを クリックします。

「**XBRL から CSV への変換ツール**」 が起動します。

ショートカットについて

POINT

XBRLからCSV への変換ツールを一度 起動しますと、デスクトップに起動用の ショートカットが自動的に作成されま す。

※次回以降は Web ページ又は作成さ れたショートカットのどちらからでも起動 できます。

※ショートカットで起動した場合、最新 のツールの存在を確認し、存在した場 合、最新のツールを取得し起動します。





このアプリケー	ションを実行しま	すか。		×
	名前:	XBRLからCS	vへの変搏	シッール
2	発行者:	Financial Service:	s Agency	
	ダウンロード元:	https://disclosure	e.edinet-fsago	o.jp
このアプリケーション(のアクセスで実行さ ください。	は、コンピュータおよびけ れます。発行者を信頼	個人情報を危険にさ 見する場合にのみこの	らす可能性があ アプリケーション	活無制限 を実行して
🗌 この発行者から	のコンテンツを常に信頼	₫(<u>A</u>)		
王祥和指華服	(M)		実行	取消
12,2886.01-3 5521-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01	0	-		• ×
X	BRLからCSVへ	の変換ツール		
(XBRLからCSV-	への変換ツールの種能概3	6.)		
10月 ファイルから増発支援	HELL COMMUNICASSING METHOD &	ことができます。		

の変更が可能です。
囲いてください。



御使用のマシンの状態によっては、ショートカットが作成されない場合があります。ショートカットが作成されない場 合は、次の操作を行ってください。

- (1) Windows のコントロールパネルから「Java」をクリックし、[Java コントロールパネル]を表示します。
- (3) アプリケーションのキャッシュを削除し、コントロールパネルを閉じます。
- (4) 再度[有価証券報告書等の開示書類を閲覧するサイト]から「XBRL から CSV への変換ツール」をダウンロードします。

Sava⊐ントロール・パネル	
一般 更新 Java セキュリティ 詳細	
バージョン情報 Javaコントロール・パネルについてのバージョン情報を表示します。 バージョン情報(D) ネッドワーク設定 ネッドワーク設定を使用します。ごからの設定を変更できるのは上級ユーザーのみです。 ネッドワーク設定を使用します。これらの設定を変更できるのは上級ユーザーのみです。 ネッドワーク設定を使用します。これらの設定を変更できるのは上級ユーザーのみです。 ネッドワーク設定を使用します。これらの設定を変更できるのは上級ユーザーのみです。 ネッドワーク設定のし、 なッドワーク設定し、 まっというなどのなります。フィイルの削除や設定の変更を行えるのは上級ユーザーの みです。 設定(D) またい」	
	(B)IG

* プロキシサーバ経由で利用する場合の注意点

プロキシサーバを利用した Web アクセス環境では、「Java」のプロキシサーバの設定が必要になります。

- (1) Windows のコントロールパネルから「Java」をクリックし、[Java コントロールパネル]を表示します。
- (2) [Java コントロールパネル]の「一般」タブから「一般」タブの ネットワーク設定(1)......(ネットワーク設定)ボタンを クリックし、[ネットワーク設定] 画面を表示します。
- (3) プロキシサーバの設定を実施します。

🔊 Javaコントロール・パネル	
一般 Java セキュリティ III ###	ネットワーク設定
バージョン体報 Javaエントロール・パネルについてのバージョン情報を表示します。 パージョン体験(例) ネッドワーク設定 ネッドワーク設定は接線時に使用されます。デフォルトでは、JavaはWebブラウザのネッ ワーク設定を使用します。これらの設定を変更できるのは上級ユーザーのみです。 ネットワーク設定(図) インターネットー時ファイル Javaアフリケーションで使用されたファイルは、次回すばやく実行できるように特別な フォルダ内に格明されます。ファイルの削減や協定の変更を行えるのは上級ユーザー のみです。 設定(S) 表示(V)	 ブラウザのプロキジ設定をオーバーライドします。 ブラウザの設定を使用(<u>B</u>) ブロキシ・サーバーを使用(<u>P</u>) アドレス: xxxxyyzz ポート 1234 拡張(<u>A</u>) ▽ローカル・アドレスに対してプロキシ・サーバーを通さな(XY) 自動プロキジ構成スクリプトを使用(<u>D</u>) スクリプトの場所: 直接指続(<u>D</u>) OK 取消

XBRL から CSV への変換ツールの起動に失敗する場合

操作環境を満たしているのにもかかわらず、XBRL から CSV への変換ツールの起動に失敗する場合は次を確認してください。

Java 実行環境では、複数の JRE のバージョンをインストールしている場合、利用する JRE のバージョンを切り替え ることができます。XBRL から CSV への変換ツールの起動に失敗する場合は、操作環境を満たしていない JRE の バージョンが有効になっている可能性がありますので、有効となっている JRE のバージョンを確認してください。

有効な JRE のバージョンは次の方法で確認できます。

- (1) Windows のコントロールパネルから「Java」をクリックし、[Java コントロールパネル]を表示します。
- (2) [Java コントロールパネル]の「Java」タブにある (表示) ボタンをクリックし、[Java Runtime Environment 設定]を表示します。
- (3) バージョンを確認します。
- (4)「有効」にチェックが入っている JRE が操作環境を満たしていない場合は、操作環境を満たすバージョンの 《有効》チェックボックスにチェックした後、 **(OK)** (OK) ボタンをクリックし、設定を変更します。

Aavaコントロール・パネル Lava セキュリティ 詳細 JavaアウリケーションとアプレットのJavaランタイム・パージョンと設定を表示わよび管理し ます	Java Runtime EnvironmentBite
	ユーザー システム プラッドフー 製品
	(##(E)] (#00(4)) (#00(E)
OK IERA) IERA)	OK REA

1-3-2 変換対象の指定

1	E xxxx2xxxx28x2xx4xxxxx
[XBRLからCSV への変換ツール]を起 動します。	XBRLからCSVへの変換ツール
2 CSV 変換する XBRL ファイルを指定し ます。入力元の ●照 (参照)ボタ ンをクリックします。	【XBRLからCSVへの空換ツールの強能徴発】 IDEA.ファイルかり現在地に、CSVHのに発始が低かすることができます。 地面の空港バールが見てメールを考える(TRETもことで、出力CSVTアイルにたける項目主体の空港が可能です。 とカクジノン2回帰には、空鉄ルールが見留されますので、ホワールを育成オウンタードして発見してください。 人力となる知時はファイルと出力するCSVファイルの留存先を指定し、実行ボタンを押してください。 他面の空袋ルール空気ファイルを持つすいか(住意頃目) 使用 人力氏(DBRLファイル) 使用 使用 単価 人力氏(DBRLファイル) 単価 上方の 加速 上方の 単価 上方の 上方の 上方の 日の空袋ルール空気ファイルを通う作用を見てくれた通うすいが、 クラー 使用 人力氏(DBRLファイル) ●用 単価 上方の ●用 上方の ●用 金属日がFranced Services Approx Texagenese Services at Copyrendを見着す Al Append Services Approx
[ファイル選択画面]が表示されます。	▲ XBRLからCSVへの変換ツール
3 XBRL ファイル名を選択し、 運転 (選 択)ボタンをクリックします。	
[XBRL から CSV への変換ツール]へ 戻ります。	E best traction of \$2 prest a
4 出力する CSV ファイルを指定します。 保存先の <u>● ○ (参照</u>)ボタンをク リックします。	XBRLからCSVへの変換ツールの XBRLからCSVへの XBRLからCSVへの WEADTHAND WEADTHAND </th

[ファイル選択画面]が表示されます。

5

CSV ファイル名を選択及び入力し、 (選択)ボタンをクリックします。

ファイル名について

POINT

ファイル名は入力ファイルのファイル名 の後ろに年月日時分秒をつけたものが デフォルトで設定されます。

[XBRL から CSV への変換ツール]へ 戻ります。

6

選択したファイルの格納先が「保存先 (CSV ファイル)」に表示されたことを 確認します。

参照: □□ 試験デー	夕資材 🔻	a 🗅 🗖 😂 S
1 独自定義ファイ	n	
ファイル名:	r-q2r-E00114-000-2009-09-30-01-2009-11-1	1_20121225_101859.cs

	1 ALCOON A TRANSV II
ABR	LからUSVへの変換リール
(XBRLからCSVへのB	2換ツールの種能概察】
IERLファイルから項目を絶出し、 雑島の安美ルール定義ファイルを	CSVRMの工芸装装び出力することができます。 作成品び和名することで、出力USVファイルにおける項目有単の変更が可能です。
※ククワノを改訂時には、空後し	- んが実施されます心で、ホワールを育成ボウンロードして利用してください。
-	
独自の変換ルール変表ファイ	4番補フォルダ (任意項目)
独自の変換ルール定義ファイ	4後絶フォルダ (任意項目)
性目の変统ルール定義ファイ 入力元 (XBRLファイル)	小磁納フォルタ(任意項目) ●
性白の変換ルール定義ファイ 入力元(XBRLファイル) 業アータ月Hgh-gh-Qh(H=600-2004	山桜納フォルタ(任意頃目) ● 2004-2008-11-11:sen
住自の変換ルール定義ファイ	小俗納フォルタ (任意頃目)



「XBRLファイル」及び「CSVファイル」を指定する他の方法として、テキストボックスに絶対パスを直接入力する方法があります。

※絶対パスとは、ドライブ名からファイル名までの全てのパスのことをさします。

例:「C:¥EDI¥File¥CSV¥File.csv」

▲ XBRLからCSVへの変換ツール ver1.0
XBRIからCSVへの変換ツール
【XBRLからCSVへの変換ツールの機能概要】
XBRLファイルから項目を抽出し、CSV形式に変換及び出力することができます。 独自の変換ルール定義ファイルを作成及び指定することで、出力CSVファイルにおける項目名等の変更が可能です。
※タクソノミ改訂時には、変換ルールが更新されますので、本ツールを再度ダウンロードして利用してください。
入力となるXBRLファイルと出力するCSVファイルの保存先を指定し、実行ボタンを押してください。
独自の変換ルール定義ファイル格納フォルダ(任意項目)
→ 入力元(XBRIファイル)
C:¥変換ツールデータ¥jpfr-q3r=E03615-000-2011-12-31-01-2012-02-14.xbrl 参照
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー
C.¥変換ツールデータ¥jpfr~q3r-E03615-000-2011-12-31-01-2012-02-14_20130213_154755.csv 参照
実行
金融庁/Financial Services Agency. The Japanese Government Copyright®金融庁 All Rights Reserved.



「XBRL ファイル」及び「CSV ファイル」と同様の方法で「独自の変換ルール定義ファイルの格納フォルダ」を指定しま すと、出力される CSV ファイルにおける出力日本語名の設定内容を変更することができます。

本項目の詳細については「2 出力日本語名の変更及び追加機能」を参照してください。

SBRLからCSVへの変換ツール ver1.0 Company State Company S
XBRLからCSVへの変換ツール
【XBRLからCSVへの変換ツールの機能概要】
XBRLファイルから項目を抽出し、CSV形式に変換及び出力することができます。 独自の変換ルール定義ファイルを作成及び指定することで、出力CSVファイルにおける項目名等の変更が可能です。
※タクソノミ改訂時には、変換ルールが更新されますので、本ツールを再度ダウンロードして利用してください。
入力となるXBRLファイルと出力するCSVファイルの保存先を指定し、実行ボタンを押してください。
独自の変換ルール定義ファイル格納フォルダ(任意項目)
入力元 (XBRLファイル) 参照
保存先(CSVファイル)
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
実行
金融庁/Financial Services Agency. The Japanese Government Copyright®金融庁 All Rights Reserved.

1-3-3 変換処理の実行

1 入力の XBRL ファイルと CSV ファイル の保存先を指定した状態で<u>実行</u> (実行)ボタンをクリックします。

指定した XBRL ファイルから CSV 変換 したファイルを、保存先として指定した フォルダに出力します。

1. 3888.05-159~00度全0	
XBRLからCSVへの変換ツール	
【XBRLからCSVへの変換ツールの種能根據】	
IIIRAファイルから項目を触出し、CSV地球に交換及び出力することができます。 後期の意味ルール発展ファイルを作成及び内容することで、出力にSYファイルにおける項目者単の意味が可能です	r.
※タウンノと沈如道には、安美ルールが美格されますので、ホロールを青盛またンロードして利用してください。	-
入力となる30%にファイルと出力する650ファイルの算符先を指定し、実行ポタンを押してください。	
独自の変換ルール定義ファイル接続フォルタ(任意項目)	
入力元 (XBRLファイル)	Ta
0.## 7 - 9.8M (ah-a)-00014-008-2009-09-30-01-2008-01-01.xdm	学研
保存先 (GSVファイル)	
21 20 20 20 - 10 20 11 20 20 11 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	410
第9日 金根日子 Francis General Approve Government Copyright論報行 Al	Righta Reserved.

確認メッセージが表示されます。





3

指定した「XBRL ファイル」を「CSV 変 換したファイル」が、保存先として指定 したフォルダに出力されます。

□ 独自定義ファイル □ jpfr-q2r-E00114-000-2009-09-30-01-2009-11-11_20121226_102240.csv ファイル名: ファイルのタイプ: CSVファイル	参照: □□試験デー	- 夕資材 🔹 🖬 🗂 😂 😂
□ jpfr-q2r-E00114-000-2009-09-30-01-2009-11-11_20121226_102240.csv ファイル名: ファイルのタイプ: CSVファイル	1 独自定義ファイ	04
ファイル名: ファイルのタイプ: CSVファイル	jpfr-q2r-E00114	1-000-2009-09-30-01-2009-11-11_20121226_102240.csv
ファイル名: ファイルのタイプ: CSVファイル		
ファイル名: ファイルのタイプ: CSVファイル		
ファイル名: ファイルのタイプ: CSVファイル		
ファイルのタイプ: CSVファイル		
EE	ファイル名:	
	ファイル名: ファイルのタイプ:	 CSVファイル

4

出力された「CSV ファイル」を、テキス トエディタや表計算ソフトで開くことで、 内容確認、加工及び編集をすることが できます。



1-4 変換ツール画面

「XBRLからCSVへの変換ツール」の画面について説明します。

💽 XBRLからCSVへの変換ツール ver1.0
XBRLからCSVへの変換ツール
【XBRLからCSVへの変換ツールの機能概要】
XBRLファイルから項目を抽出し、CSV飛线に変換及び出力することができます。 独自の変換ルール定義ファイルを作成及び指定することで、出力CSVファイルにおける項目名等の変更が可能です。
※タクソノミ改訂時には、変換ルールが更新されますので、本ツールを再度ダウンロードして利用してください。
入力となるXBRLファイルと出力するCSVファイルの保存先を指定し、実行ボタンを押してください。
① 独自の変換ルール定義ファイル格納フォルダ(任意項目)
3 入力元 (XBRLファイル)
5 保存先 (CSVファイル)
安行 象徴げ/Financial Services Agency. The Japanese Government CopyrightS急税げ All Rights Reserved.

項目	説明
独自の変換ルール定義ファイル格	独自の変換ルール定義ファイル格納フォルダを指定します。
納フォルダ	独自の変換ルール定義ファイルの指定は任意です。
① テキストボックス	変換ルール定義ファイルを指定するテキストボックスです。
	[ファイル選択画面]から変換ルール定義ファイルを指定する
	際に使用するボタンです。
入力元(XBRL ファイル)	入力となる XBRL ファイルを指定します。
③ テキストボックス	XBRL ファイルを指定するテキストボックスです。
	[ファイル選択画面]から XBRL ファイルを指定する際に使用
	するボタンです。
保存先(CSV ファイル)	出力される CSV ファイルの保存先を指定します。
⑤ テキストボックス	CSV ファイル保存先を指定するテキストボックスです。
	[ファイル選択画面]から CSV ファイルの保存先を指定する際
	に使用するボタンです。

項目	説明
実行	XBRLファイルからCSVファイルへの変換処理を実行します。
⑦ 実行 (実行)	XBRL ファイルから CSV ファイルへの変換処理を実行するボ タンです。

1-4-1 エラーメッセージの一覧

XBRL から CSV への変換ツールを利用する際のエラーメッセージ及び対処方法は次のとおりです。{0}にはファイル等が表示されます。

メッセージ	対処方法
{0}の拡張子が不正です。	該当するファイルの拡張子を修正後、再度
	ファイルを指定します。
{0}が見つかりません。	該当するフォルダ又はファイルが実在する
	ことを確認後、再度ファイル等を指定しま
	す。
{0}の内容が不正です。	該当するファイルの内容を修正後、再度ファ
	イルを指定します。
{0}が指定されていません。	該当するファイルを再度指定します。
{0}の文字コードが不正です。	該当するファイルの文字コードを修正して、
	再度指定します。
{0}の読み込みに失敗しました。	該当するファイルが実在することを確認後、
	再度ファイルを読み込みます。
{0}の書き込みに失敗しました。	指定したフォルダが読み取り専用フォルダ
	でないかを確認後、再度保存します。
	解決しない場合は、一旦、別の場所へ保存し
	てください。

1-5 CSV 出力結果

「XBRL から CSV への変換ツール」により出力される CSV ファイルの内容について説明します。CSV ファイルには文書の表示方法を記載した構成情報部分以外の全ての項目が出力されます。次の表の「項目名①~⑨」は、各値の見出しとして1行目に出力されます。

項目名	値の説明
① 要素 ID	XBRL ファイル内の各項目(行に相当)の ID を示します。
② 項目名	要素 ID に対してツール内部において定義されている項目の名称
	を示します。
③ コンテキスト ID	XBRL ファイル内の各項目の「相対期間又は時点」又は「期間又
	は時点」を示します。
	※コンテキスト ID の詳細は、『報告書インスタンス作成ガイドラ
	イン』の「5-4 コンテキストの定義」を参照してください。
④ 相対年度	各項目のコンテキスト ID に対して定義されている「相対年度」
	の情報(XBRL ファイルの提出日時を基準とした情報)を示しま
	す。
⑤ 連結·個別	各項目のコンテキスト ID に対して定義されている「連結・個別」
	の情報を示します。
⑥ 期間·時点	各項目のコンテキスト ID に対して定義されている「期間・時点」
	の情報を示します。
⑦ ユニット ID	XBRL ファイル内の各項目の「通貨単位」に対応する ID を示しま
	す。
	※ユニット ID の詳細は、『報告書インスタンス作成ガイドライ
	ン』の「5-5 ユニットの定義」を参照してください。
⑧ 単位	各項目のユニット ID に対して定義されている「通貨単位」の情
	報を示します。
⑨ 値	XBRL ファイル内の各項目の値(インスタンス値)を示します。

								_	
	jppfs_cor:CashAndDeposits	現金及び預金	Prior1 YearInstant	前期末	連結	時点	USD	円	100000
	jppfs_cor:CashAndDeposits	現金及び預金	Prior1 YearInstant	前期末	連結	時点	JPY	円	200000
6					(F)	$\overline{\mathbb{C}}$			
(1		2	3	4	9	•	\bigcirc	\odot	(J)



XBRL から CSV への変換ツールで出力される CSV ファイルの拡張子は「csv」ですが、区切り文字として「カンマ」で はなく、「タブ文字」を使用しています。そのため厳密には CSV(Comma-Separated Values)ではなく、 TSV(Tab-Separated Values)となりますが、便宜上 CSV としています。ファイルを開くソフトウェアによっては、形式を 指定して開いてください。主な形式は次のとおりです。

項目名	値の説明
区切り文字	タブ区切りです。
文字コード	Unicode (UTF-16LE) として出力します。
改行コード	「CRLF」を使用します。
各項目の値	各項目はダブルクォーテーション「"」でくくっています。 ※値に「"」が含まれていた場合 「""」の形でエスケープされます。

※ CSV(タブ区切り)はダブルクリックまたは Excel を開いた状態で、ドラッグ&ドロップすることで各セルに値が格納された状態で表示されます。



「値(インスタンス値)」の出力について

「値(インスタンス値)」が 30,000 文字を超える場合、CSV ファイルには 30,000 文字(※)まで出力されます。 ※文字数のため、半角 30,000 文字/全角 30,000 文字/全半角混在 30,000 文字の何れかの形式となります。

「ブランク」と「-」との違い

 各項目の値に「ブランク(空白)」と「-」が出力されることがありますが、この違いについて説明します。

 項目
 説明

 「ブランク(空白)」
 各「ID」に対する日本語名がツール内部で定義されていないことを示しま す。

 「-」
 次の場合に出力されます。

 ● 「値」が「-」の場合、明示的に値が「0」であることを示します。

 ● 「ユニット ID」及び「単位」の両方が「-」の場合、当該ユニット ID が項目内で設定されていないことを示します。

 ● 「2 出力日本語名の変更及び追加機能」を利用し、各 ID に対応する 日本語名に「-」を設定した場合に「-」が表示されます。



「連結/個別」の出力について

「要素 ID」が「jppfs(財表関連)」で始まる場合、「連結」又は「個別」と出力されますが、「jppfs(財表関連)」以外で始まる場合は、全て「その他」で出力されます。

2 出力日本語名の 変更及び追加機能

CSV に出力される日本語名称を変更及び追加する機能について説明します。

2-1 出力日本語名の変更及び追加 機能について

XBRL から CSV への変換ツールでは、XBRL ファイル内の各 ID (要素 ID、コンテキス ト ID、ユニット ID) に対応する「日本語名」をツール内部で保持しています。

ツール内部で保持している変換ルールを変更する場合、変更又は追加を行った変換ルールを記載した「変換ルール定義ファイル」を各 ID 別に作成します。

これらの「変換ルール定義ファイル」が格納されたフォルダを指定することで、各 ID に 対応する「日本語名」を変更又は追加することができます。

各 ID に対応する「変換ルール定義ファイル」の内容について説明します。

フ	アイル名	説明
① 項目名変	換ルール定義ファイ	● 各「要素 ID」の日本語名として CSV ファイルに出力され
ル		る「 項目名 」を定義したファイルです。
		● ツール内部に保持している変換ルールは、標準項目に対
		応しており、企業拡張項目については項目名が出力され
		ません。必要に応じてルールを追加してください。
データ内	容	「要素 ID」、「項目名」
ファイル・	イメージ	jppfs_cor:Goodwillのれん jppfs_cor:GoodwillIAELCのれん、無形固定資産、電気通信事業固定資産 jppfs_cor:GovernmentBondsAssetsINS、国債、資産の部、保険業 jppfs_cor:GovernmentBondsCAFND、国債証券、流動資産、投資信託
② コンテキス	ヽト ID 変換ルール定	● 各「コンテキスト ID」の日本語名として CSV ファイルに
義ファイル		出力される「相対年度」、「連結・個別」及び「期間・時
		点」を定義したファイルです。
データ内	容	「コンテキスト ID」、「相対年度」、「連結・個別」、「期間・時点」
		2013年9月以降:「コンテキストID(先頭のアンダースコアまで)」
		+「0~2」(0:連結/1:個別/2:その他)、「相対年度」、「連結・
		個別」、「期間·時点」
ファイル・	イメージ	Prior1 YearConsolidatedDuration,前期,連結,期間 Prior1 YearDuration,前期,その他,期間 Prior1 YearNonConsolidatedDuration,前期,個別,期間
		● 2013 年 9 月以降 Prior1 YearDuration_0,前期,連結,期間 Prior1 YearDuration_1,前期,個別,期間 Prior1 YearDuration_2,前期,その他,期間

ファイル名	説明		
③ ユニット ID 変換ルール定義	● 各「ユニット ID」の日本語名として、CSV ファイルに出		
ファイル	力される「単位」を定義したファイルです。		
	● ツール内部に保持している変換ルールは、「JPY」から		
	「円」への変換ルールのみです。		
データ内容	「ユニット ID」、「単位」		
ファイルイメージ	JPY,円		

※ 変換ルールは全て半角カンマで区切られており、1行ごとに1つの変換ルールが記載されています。 「データ内容」部分の各 ID 及び項目詳細については、「1-5 CSV 出力結果」を参照してください。

※ ツール内部で保持している変換ルール定義ファイルの具体的な内容については、「変換ルール定義 ファイル情報」を参照してください。

「出力日本語名の変更及び追加機能」は、次の場合に使用します。

- XBRLからCSVへの変換ツールを用いて取得したCSVファイル上の日本語名を変 更したい場合
- ② XBRLからCSVへの変換ツールを用いて取得したCSVファイルに日本語名が空欄の場所について、日本語名を新たに定義したい場合

例えば、次の CSV ファイルイメージにおける枠内の箇所を変更したい時に使用します。



次に、CSV ファイル内容の事例を用いて、各 ID に対応する「変換ルール定義ファイル」 について説明します。



上記 CSV ファイル内容の事例において、①~③それぞれが各「変換ルール定義ファイル」 に対応する範囲を表しています。また、青色の実線と点線で囲まれた部分について次に説 明します。

線の種類	説明
	XBRL ファイルから抽出された ID であることを示します。
	XBRL ファイルから抽出された各 ID に対して、変換ルールに記載された日本語名であることを示します。

2-2 出力日本語名の変更及び追加 手順

出力日本語名の変更及び追加の手順は次のとおりです。



2-2-1 変換ルール定義ファイルの作成

1

変換ルール定義ファイルへの変更及び追加の内容を決定します。

※今回の例では、要素 ID に対して日本語名が定義されていない箇所(下図の枠内にある企業拡張項目の部分)に、 対応する日本語名を追加するため、項目名変換ルール定義ファイルを作成します。

※各種変換ルール定義ファイルは、本操作ガイドとともに「「XBRL から CSV への変換ツール」操作ガイド 変換ルール 定義ファイル情報」として公開しています。本定義ファイルをひな形として編集することができます。

※変換ルール定義ファイル情報はタクソノミの改訂等により、変更になる場合があります。最新の変換ルール定義ファ イル情報が公開された際、既に作成された変換ルール定義ファイルがある場合には、既に作成された変換ルール 定義ファイルの変更及び追加の内容を最新の変換ルール定義ファイルに反映して使用してください。

資産	Prior1YearInstant
資産	CurrentYearInstant
	Prior1YearInstant
	CurrentYearInstant
	資産 資産

2

テキストエディタを開き、「2-1 出力日本語名の変更及び追加機能」(P.21)に記載している、各 ID に対応する「変換ルール定義ファイル」の表の「データ内容」のとおりに変更又は追加する部分を記載します(各種変換ルール定義ファイルはカンマ「,」の区切りのテキストファイルです)。

※今回の例では、要素 ID「jpcrp030000-asr_X99999-000:EdinetIncome」に対し、項目名「EDINET 純利益」を記述 しています。

jpcrp030000-asr_X99999-000:EdinetIncome, EDINET 純利益

3

作成した「変換ルール定義ファイル」を次の表に示すファイル名で、文字コード「Unicode (UTF-16LE)」、改行コード「CRLF」、ファイルの種類を「テキスト文書(.txt)」と指定して、任意のフォ ルダに保存します。

※Windows のメモ帳では「Unicode」は文字コード UTF-16LE を示します。

※Windows では初期設定として改行コード「CRLF」が指定されているため、指定は不要です。

□ 名前を付けて保存				×
●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●		 ✓ ✓ <	主義ファイルの検索	٩
整理 ▼ 新しいフォルダー				0
☆ お気に入り ▲ 名前 ヘ	更新日時	種類	サイズ	
↓ ダウンロード E Context-definition.txt	2013/04/22 11:12	TXT ファイル	71 KB	
📰 デスクトップ 📄 label-definition.txt	2013/04/22 11:12	TXT ファイル	1,720 KB	
📃 最近表示した場所 📄 unit-definition.txt	2013/04/22 11:12	TXT ファイル	1 KB	
 ⇒ ライブラリ № ドキュメント ➡ ピクチャ ➡ ピチオ ♪ ミュージック ➡ コンピューター 				
ファイル名(N): label-definition.txt				-
ファイルの種類(<u>I</u>): テキスト文書 (*.txt)				-
● フォルダーの非表示	文字コード(E): Unicode	▼ 保存	手(<u>S)</u> キャンセ	uu at

変換ルール定義ファイル名	ファイル名
① 項目名変換ルール定義ファイル	Flabel-definition.txt」
② コンテキスト ID 変換ルール定義ファイル	「context-definition.txt」
③ ユニット ID 変換ルール定義ファイル	^Γ unit-definition.txt」

2-2-2 変換ルール定義ファイルを指定して実行

1

独自の「変換ルール定義ファイル」を格納したフォルダを指定し、CSV 変換する XBRL ファイルとCSV ファイルの保存先が指定されている状態で、 実行 (実行)ボタンをクリックします。

※ XBRL から CSV への変換ツールが、指定したフォルダ内の変換ルール定義ファイルをファイル名で自動的に 判別し、変換ルールを変更して実行します。

86.079-050-032歳7-17-991/3	
XBRLからCSVへの変換ツール	
【XBRLからCSVへの変換ツールの種能概要】	
III科コティルから項目を換むし、CSV取扱に変換及び出力することができます。 後日の変換レール常用ファイルまか成石が指定することで、出力にSF(ファイルにおける項目名単の変更が	and the state of t
※ククソノル改訂所には、交換ルールが実施されますので、キコールを有効がうンロードして利用してく	1181).
入力となる1080.ファイルと出力するCSUファイルの様芽先を指定し、実営不少ンと押してくけ	Eðli.
神自の変換も一比定義ファイル総統フォルダ(任意通目) 2019年1-18月19年3月27日本	#2
入力元 (XBRLファイル)	
0877 2884 (ph-gh-gh-gh-gh-gh-gh-gh-gh-gh-gh-gh-gh-gh	99
2019/25, 0x2017, 7, 15, 77 2019 € - 11 801 (ph.pr.international 2006,06,10,01,2008,11,11,20121208,111,861, sw	48

2

出力された CSV ファイルを、テキストエディタ、表計算ソフト等で開き、変更又は追加した変換ルール が適用されていることを確認します。

(次の例では枠の部分に項目名が追加されています。)

jppfs_cor:Assets	資産	Prior	YearInstant
jppfs_cor:Assets	資産	Currer	ntYear Instant
jpcrp030000-asr_X99999-000:EdinetIncome	EDINET	純利益	Prior1YearInstant
jpcrp030000-asr_X99999-000:EdinetIncome	EDINET	純利益	CurrentYearInstant

■■■ 改版履歴 ■■■

No.	改版日	改版内容
1	2013. 08	初版



XBRL から CSV への変換ツール 操作ガイド

平成 25 年 8 月 1.0 版