【サポート情報】CSVファイルをMicrosoft Excelで文字化けせずに開く方法

Vosaic国内総代理店 橘図書教材

Vosaicのタイムラインのデータは、**CSVファイル**または**XMLファイル**でダウンロードすることができます。 主な用途として、CSVファイルはMicrosoft Excelなどを使った分析に、XMLファイルはVosaicのデータのダ ウンロード、バックアップに使うことができます。

CSVファイルをMicrosoft Excelでの分析に使う際、よくあるお問い合わせが「文字化けしてしまう」という ものです。この問題の回避方法について、Windows OS、mac OSのそれぞれについてご説明します。ポイン トは、VosaicのCSVファイルの文字コードは [**UTF-8**] ですので、Excelに読み込むときに文字コードを [UTF-8] に合わせることです。

※Microsoft Excelのバージョンによっては、下に示す操作とメニュー名や位置などが異なる場合があります。

Windows OS版Excelの場合

- 1. Microsoft Excelを起動し、新しいブックを作成します。
- 2. [データ] メニューの [データの取得] > [テキストまたはCSVから] を選択します。

					22
I	自動	麻存 ● 力) 🗄 🕗 🔍 🗸 🔻	Book1 - Excel	I	₽ 検索
77	アイル	ホーム 挿入 描画 ページレイア	ウト 数式 データ	校閲表示	NIJ AC
「 デー 取得	7.000~	 □ テキストまたは CSV から ○ 最近使ったソース ○ Web から ○ 限存の接続 □ テーブルまたは範囲から 	すべて 更新、し、リンクの編集	(英語)	1000000000000000000000000000000000000
		データの取得と変換	クエリと接続	デー	物種類
2		テキストまたは CSV から			
3		テキスト、コンマ区切り値、または書式			
4		いたデータをインポートします。			
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

- 3. 読み込むCSVファイルを選択します。
- 4. 文字コードに「Unicode (UTF-8)」を選択します。

元のファイル	区切り記号		データ型検出
932:日本語 (シフト JIS)	 マンマ 	•	最初の 200 行に基づく
57004: ISCII タミール語			
57002: ISCII テハナガリ文子			
57011:15011 パンジョーブ語			
57003: ISCII ペンガル語			
57009: ISCII マラヤーラム語			
20269: ISO-6937			
855: OEM キリル			
858: OEM 多言語ラテン I			
437: OEM 米国			
20261: T.61			
20001: TCA 台湾			
0004: TeleText 台湾			
200: Unicode			
2001: Unicode (UTF-32 ビッ	グエンディアン)		
2000: Unicode (UTF-32)			
5000: Unicode (UTF-7)			
5001: Unicode (UTF-8)			3 manual and a second second
201: Unicode (ビックエンテ	4971		
)127: US-ASCII			

5. 区切り記号で [コンマ]を選択します。

10) 2 7 4 7 1		区切り記号	(a) - Sun Bross Ph		7-99	2使出		
65001: Unico	de (UTF-8)	 コンマ 		*	最初の	200 行に基づく	•	
Start Time	End Time	Moment Duration in Seconds	Form Title	Moment N	ame	User	Moment Sequence	Nun
0:00:00	0:00:10	10.150172	声かけ	指示		Hajime Tachibana		1
0:00:10	0:00:17	7.497964	ダンス指導	準備運動		Hajime Tachibana		1
0:00:13	0:00:19		;声かけ	指示		Hajime Tachibana		2
0:00:22	0:00:32	10.257565	ダンス指導	大きな動き		Hajime Tachibana		1
0:00:27	0:00:33		う 声かけ	技術指導		Hajime Tachibana		1
0:00:36	0:00:43	6.75422.	リダンス指導	その場での	動き	Hajime Tachibana		1
0.00:46	0:00:52		5 声かけ	指示		Hajime Tachibana		3
0.00.51	0:01:17	25.75358	2 トレーナー用	トレーナーの	אכאבת	Hajime Tachibana		1
0.00.51	0:01:17	25.75358.	2 トレーナー用	トレーナー	אטבת	Hajime Tachibana		2
0:00:52	0:01:06	13.1422192	7 ダンス指導	大きな動き		Hajime Tachibana		2
0.00.5	0.00.59		5 声かけ	技術指導		Hajime Tachibana		2
0.00.00	0:01:06		5 声かけ	技術指導		Hajime Tachibana		1
0:01.00	0.01.10	7.8768134	3 声かけ	ほめ言葉		Hajime Tachibana		2
0:01:1.	0.01.2	11.25627	7 ダンス指導	その場での	動き	Hajime Tachibana		4
0:01:1.	0.01.2		5 声かけ	指示		Hajime Tachibana		3
0:01:2	4 0:01:30	11.75317	3 ダンス指導	大きな動き		Hajime Tachibana		1
0:01:2	5 0:01:3		6 声かけ	励まし		Hajime Tachibana		2
0:01:2	7 0:01:3		s ant	励まし		Hajime Tachibana	and the second for	

mac OS版Excelの場合

方法A. Numbersで読み込む方法

- 1. mac OSのアプリケーション「Numbers」で開きます。
- そのままNumbersで処理するか、 [ファイル] > [書き出す] > [Excel…] を選択して、Excel ファイルに変換します。

方法B. Excelで読み込む方法

- 1. Microsoft Excelを起動し、新しいブックを作成します。
- 2. [データ] メニューの [外部データの取り込み] > [テキストから(レガシ)] を選択します。も しくはアイコンの [データファイル] から [テキストから(レガシ)] を選択します。



- 3. 読み込むCSVファイルを選択します。
- 4. [元のファイル]のドロップダウンメニューで [Unicode (UTF-8)] を選択し、 [次へ] をクリック します。

テキスト ファイル ウ	Traditional Chinese (EUC)
	Traditional Chinese (Mac OS)
選択したデータは区切り文字で区切られています。	Traditional Chinese (Windows, DOS)
次へ]をクリックするか 区切るデータの形式を指定	Turkish (Windows Latin 5)
	Unicode (UTF-16BE)
● 区切り記号付き - コンマやタブなどの区切り文字	Unicode (UTF-16LE)
固定長 - スペースによって右または左に	Unicode (UTF-7)
取り込み開始行: 1 🗘 元のファイル	✓ Unicode (UTF-8)
	Vietnamese (Windows)
	Western (ASCII)
	Western (DOS Latin 1)
選択したデータのプレビュー:	Western (ISO Latin 1)
ファイル /Users/hajime17/Documents/事業関係	Western (Mac OS Roman)
"Start Time" "End Time" "Moment Duration in Seconds" "B	Western (Windows Latin 1)
2 "00:01:24", "00:01:33",8.746575000000007,"テニス サービン	Windows (ANSI)
3 "00:01:45", "00:01:52", 6.49646400000003, "テニス サービン	ス","ジョコビッチ ファーストサービス","Hajime lachiba
4 00:02:04 , 00:02:18 ,14.5060770000000005, アニス サービ 5 "00:02:31", "00:02:39", 8.248128000000008, "テニス サービン	ス", ショコビッチ セカントサービス", Hajime Tachiban ス","ジョコビッチ ファーストサービス","Hajime Tachiba
6"00:02:50","00:02:57",6.993688999999989,"テニス サービン	ス","ジョコビッチ ファーストサービス","Hajime Tachiba
5 ¹ 00:02:50", "00:02:57", 6.993688999999989, "テニス サービン キャンセル	ス","ジョコビッチ ファーストサービス","Hajime Tachib <戻る 次へ> 完了

5. 次の画面の [区切り文字] で [カンマ] を選択し、 [次へ] をクリックします。

=	テキスト	ファイル ウィザード - 2	/ 3				
フィールドの区切り文字を指定し	アイださ						
		. • • •					
区切り文字							
タブ	連続した区切り文字は1文字として扱う						
セミコロン	文字列の引用符: "						
✓ カンマ				-			
コペース							
この(4).							
選択したデータのプレビュー・							
Start Time	End Time	Moment Duration in Seconds	Form Title	Moment Name	Use		
00:00:00	00:00:03	3	期間記録・相互作用	励まし	Нај		
00:00:00	00:01:11	71.531886	期間記録・相互作用	学習指導(I)	Haj		
00:00:04	00:01:12	68.028607759	体育授業研究	指導	Haj		
声のトーンや話し方に注意すること。"							
00:00:05	00:00:13	8	体育授業研究	励まし	Haji		
	++	ンセル < 戻る	次へ >	完了			
				203			

6. [完了]をクリックして開きます。

※ 上記の方法以外に、Windows OS、mac OSのいずれの場合でも、テキスト編集ソフトでCSVファイルを 開き、文字コードを [UTF-16] に変更して保存することでも、Excelで読み込めるようになります。