

1：本ガイドの説明

本資料は JAIA コード DB のインポート・エクスポート機能を利用において、“よくある質問”への回答を
まとめ、利用者の皆様が CSV ファイルおよび Excel ファイルを利用しやすくするためのお役立てガイド
です。

1-1： 本ガイドの内容（エラー対応方法）

エクスポートに関連するエラー

[2：エクスポートしたデータが文字化けする場合](#)

[3：Excel に取り込んだデータが文字化けする場合](#)

インポートに関連するエラー

[4：フォーマットエラーによりインポートできない場合](#)

1-2： 前提条件

パソコンの動作環境

- ・インターネット環境に接続できるパソコンをご利用下さい

Windows 10

MacOS 10

- ・推奨ブラウザ環境（最新バージョン）をご利用下さい

Google Chrome

Microsoft Edge

Safari

2: エクスポートしたデータが文字化けする場合の対処方法

2-1: 原因

- ・動作環境およびファイル形式が前提条件に合致していない

※原因が特定できない場合（分からない場合）は下記手順を参照ください

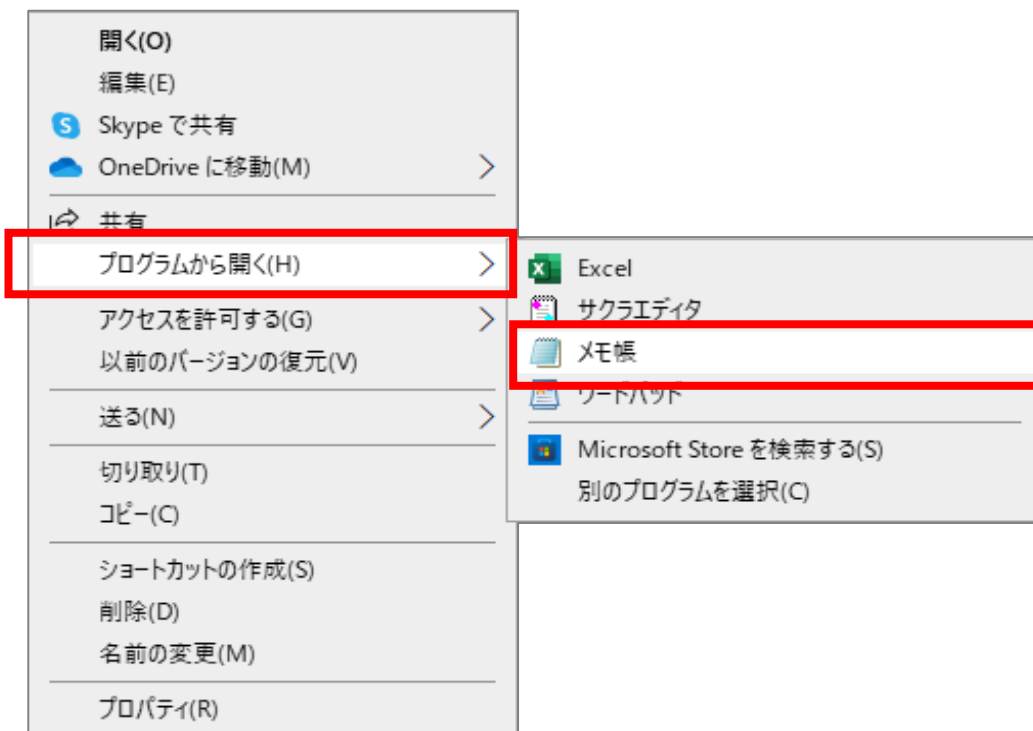
※下記手順では、Windows10 および Google Chrome を利用しております。他の環境を利用されて

いる場合は、類似の項目を選択下さい

2-2: エクスポートしたファイルをメモ帳で開く

- ・JAIA コード DB からエクスポートしたファイルを右クリックし、「プログラムから開く」から

「メモ帳」を選択してください



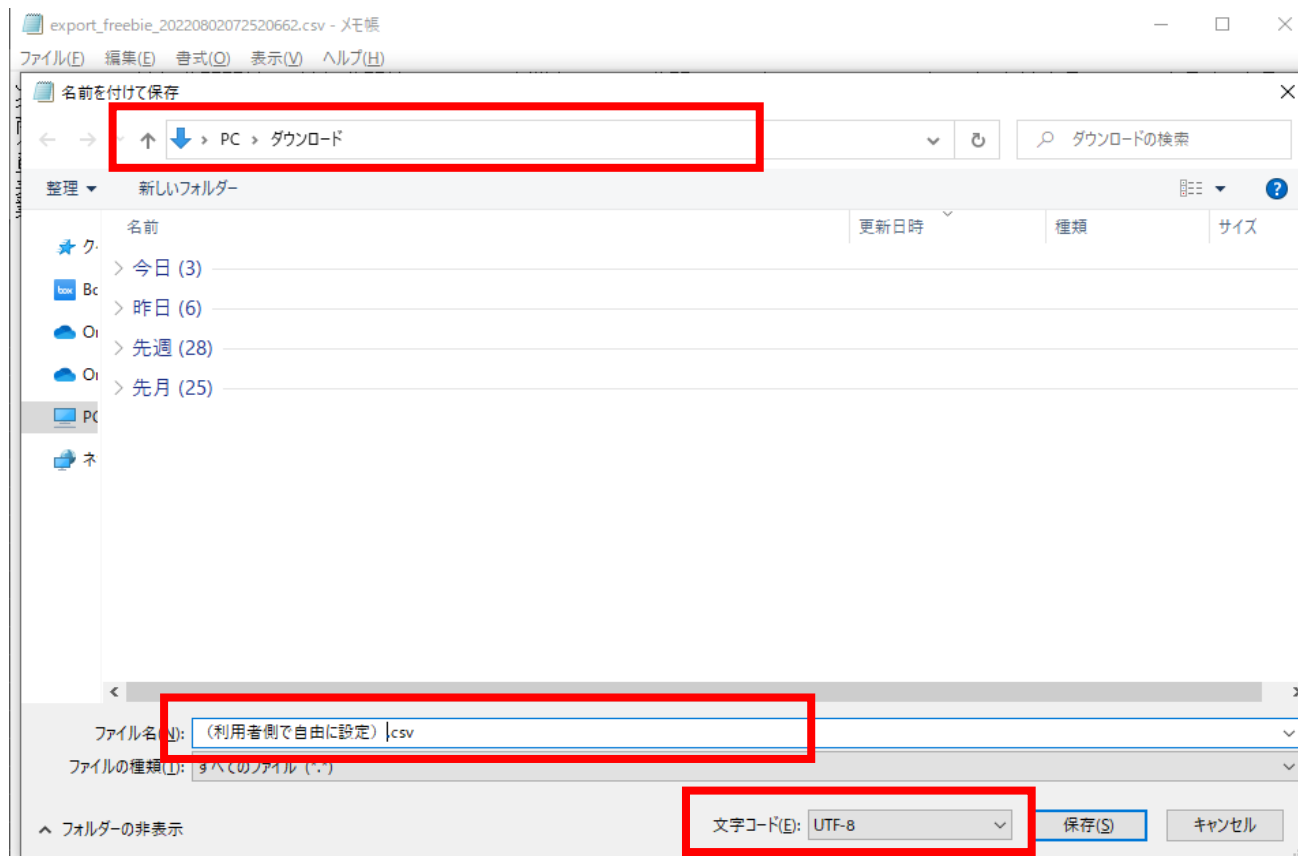
2-3 : 左上「ファイル」から「名前をつけて保存」をクリックする

- ・テキストファイルの左上「ファイル」から「名前をつけて保存」をクリック



2-4 : ファイル形式の入力および選択をして保存する

- ファイル格納場所 : 利用者側で自由に設定 ※デスクトップを推奨
- ファイル名 : (利用者側で自由に設定) .csv ※ファイルの末尾に.csv を付与すること
- ファイルの種類 : すべてのファイル
- 文字コード : UTF-8



3 : Excel に取り込んだデータが文字化けする場合

3-1 : 原因

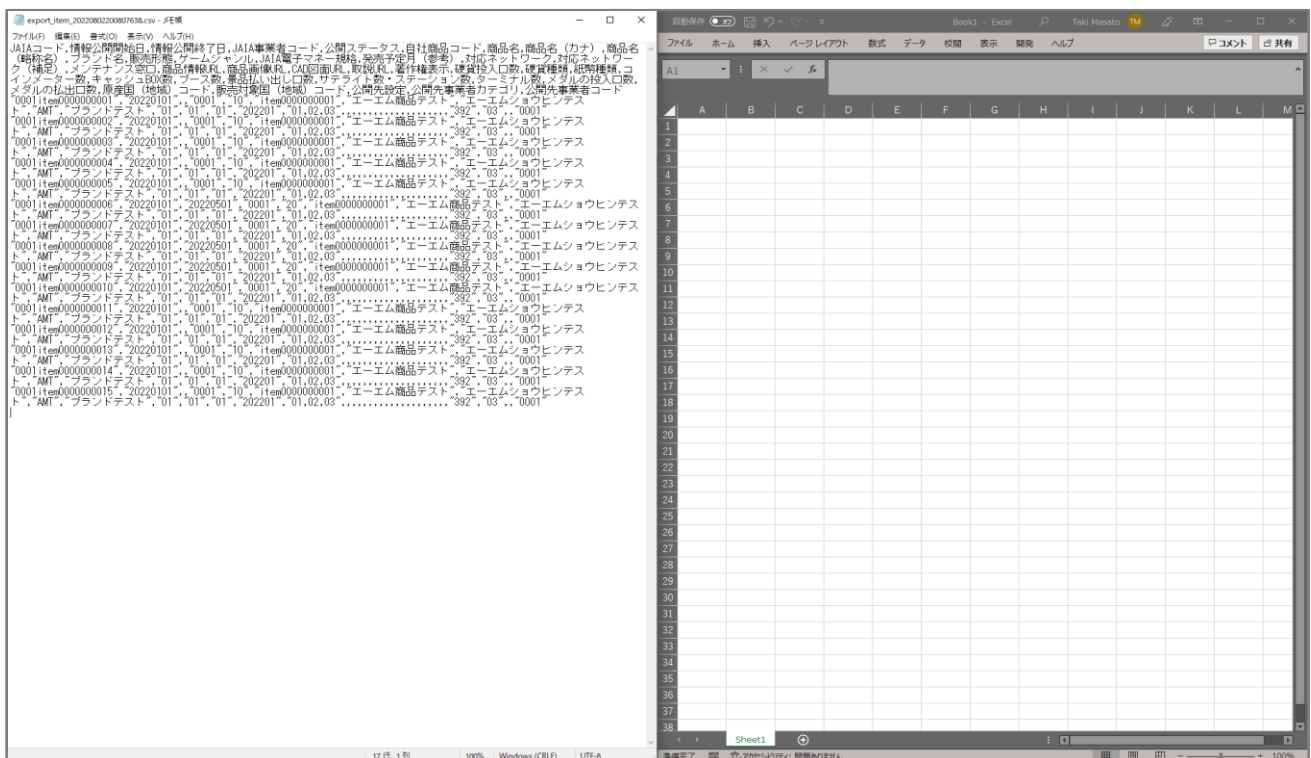
- ・ Excel ファイルに文字列以外の値が含まれている

※原因が特定できない場合（分からない場合）は下記手順を参照ください

※下記手順では、Wondos10 および Google Chrome を利用しております。他の環境を利用されている場合は、類似の項目を選択下さい

3-2 : CSV ファイルと Excel ファイルを開く

- ・ CSV ファイルと Excel ファイルを開く



3-3 : CSV ファイルの値を全選択しコピーする

- ・ ファイル内のデータをクリックする
- ・ Ctrl + A を同時に押し、ファイルの値を全選択する
- ・ Ctrl + C を同時に押し、ファイルの値を全てコピーする

JAIAコード	情報公開開始日	情報公開終了日	JAIA事業者コード	公開ステータス	自社商品コード	商品名	商品名 (カナ)	商品名 (略称名)	ブランド名	販売形態	ゲームジャンル	JAIA電子マネー	価格	発売予定月 (参考)	対応ネットワーク	対応ネットワーク (補足)	メンテナンス窓口	商品情報URL	商品画像URL	CAD図面URL	取説URL	著作権表示	硬貨投入口数	硬貨種類	紙幣種類	コイン
0001item0000000001	20220101	20220101	0001	10	item0000000001	エーエム商品テスト	エーエムショウヒンテスト	AMT	ブランドテスト	01	01	01	202201	01.02.03	392	03	0001									
0001item0000000002	20220101	20220101	0001	10	item0000000001	エーエム商品テスト	エーエムショウヒンテスト	AMT	ブランドテスト	01	01	01	202201	01.02.03	392	03	0001									
0001item0000000003	20220101	20220101	0001	10	item0000000001	エーエム商品テスト	エーエムショウヒンテスト	AMT	ブランドテスト	01	01	01	202201	01.02.03	392	03	0001									
0001item0000000004	20220101	20220101	0001	10	item0000000001	エーエム商品テスト	エーエムショウヒンテスト	AMT	ブランドテスト	01	01	01	202201	01.02.03	392	03	0001									
0001item0000000005	20220101	20220101	0001	10	item0000000001	エーエム商品テスト	エーエムショウヒンテスト	AMT	ブランドテスト	01	01	01	202201	01.02.03	392	03	0001									
0001item0000000006	20220101	20220501	0001	20	item0000000001	エーエム商品テスト	エーエムショウヒンテスト	AMT	ブランドテスト	01	01	01	202201	01.02.03	392	03	0001									
0001item0000000007	20220101	20220501	0001	20	item0000000001	エーエム商品テスト	エーエムショウヒンテスト	AMT	ブランドテスト	01	01	01	202201	01.02.03	392	03	0001									
0001item0000000008	20220101	20220501	0001	20	item0000000001	エーエム商品テスト	エーエムショウヒンテスト	AMT	ブランドテスト	01	01	01	202201	01.02.03	392	03	0001									
0001item0000000009	20220101	20220501	0001	20	item0000000001	エーエム商品テスト	エーエムショウヒンテスト	AMT	ブランドテスト	01	01	01	202201	01.02.03	392	03	0001									
0001item0000000010	20220101	20220501	0001	20	item0000000001	エーエム商品テスト	エーエムショウヒンテスト	AMT	ブランドテスト	01	01	01	202201	01.02.03	392	03	0001									
0001item0000000011	20220101	20220101	0001	10	item0000000001	エーエム商品テスト	エーエムショウヒンテスト	AMT	ブランドテスト	01	01	01	202201	01.02.03	392	03	0001									
0001item0000000012	20220101	20220101	0001	10	item0000000001	エーエム商品テスト	エーエムショウヒンテスト	AMT	ブランドテスト	01	01	01	202201	01.02.03	392	03	0001									
0001item0000000013	20220101	20220101	0001	10	item0000000001	エーエム商品テスト	エーエムショウヒンテスト	AMT	ブランドテスト	01	01	01	202201	01.02.03	392	03	0001									
0001item0000000014	20220101	20220101	0001	10	item0000000001	エーエム商品テスト	エーエムショウヒンテスト	AMT	ブランドテスト	01	01	01	202201	01.02.03	392	03	0001									
0001item0000000015	20220101	20220101	0001	10	item0000000001	エーエム商品テスト	エーエムショウヒンテスト	AMT	ブランドテスト	01	01	01	202201	01.02.03	392	03	0001									

3-4 : Excel ファイルにペーストする

- ・ Ctrl + V を同時に押し、ファイルをペーストする
- ・ この時、「テキストファイルウィザードを使用」を選択する

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	JAIAコード	,情報公開開始日,情報公開終了日,JAIA事業者コード,公開ステータス,自社商品コード,商品名,商品名 (カナ),商品名 (略称名),ブランド名,販売形態,ゲームジャンル,JAIA電子マネー														
2	0001item0000000001	,"20220101",,"0001",,"10",,"item0000000001",,"エーエム商品テスト",,"エーエムショウヒンテスト",,"AMT",,"ブランドテスト",,"01",,"01",,"01",,"202201",,"01.02.03",,														
3	0001item0000000002	,"20220101",,"0001",,"10",,"item0000000001",,"エーエム商品テスト",,"エーエムショウヒンテスト",,"AMT",,"ブランドテスト",,"01",,"01",,"01",,"202201",,"01.02.03",,														
4	0001item0000000003	,"20220101",,"0001",,"10",,"item0000000001",,"エーエム商品テスト",,"エーエムショウヒンテスト",,"AMT",,"ブランドテスト",,"01",,"01",,"01",,"202201",,"01.02.03",,														
5	0001item0000000004	,"20220101",,"0001",,"10",,"item0000000001",,"エーエム商品テスト",,"エーエムショウヒンテスト",,"AMT",,"ブランドテスト",,"01",,"01",,"01",,"202201",,"01.02.03",,														
6	0001item0000000005	,"20220101",,"0001",,"10",,"item0000000001",,"エーエム商品テスト",,"エーエムショウヒンテスト",,"AMT",,"ブランドテスト",,"01",,"01",,"01",,"202201",,"01.02.03",,														
7	0001item0000000006	,"20220101",,"20220501",,"0001",,"20",,"item0000000001",,"エーエム商品テスト",,"エーエムショウヒンテスト",,"AMT",,"ブランドテスト",,"01",,"01",,"01",,"202201",,														
8	0001item0000000007	,"20220101",,"20220501",,"0001",,"20",,"item0000000001",,"エーエム商品テスト",,"エーエムショウヒンテスト",,"AMT",,"ブランドテスト",,"01",,"01",,"01",,"202201",,														
9	0001item0000000008	,"20220101",,"20220501",,"0001",,"20",,"item0000000001",,"エーエム商品テスト",,"エーエムショウヒンテスト",,"AMT",,"ブランドテスト",,"01",,"01",,"01",,"202201",,														
10	0001item0000000009	,"20220101",,"20220501",,"0001",,"20",,"item0000000001",,"エーエム商品テスト",,"エーエムショウヒンテスト",,"AMT",,"ブランドテスト",,"01",,"01",,"01",,"202201",,														
11	0001item0000000010	,"20220101",,"20220501",,"0001",,"20",,"item0000000001",,"エーエム商品テスト",,"エーエムショウヒンテスト",,"AMT",,"ブランドテスト",,"01",,"01",,"01",,"202201",,														
12	0001item0000000011	,"20220101",,"0001",,"10",,"item0000000001",,"エーエム商品テスト",,"エーエムショウヒンテスト",,"AMT",,"ブランドテスト",,"01",,"01",,"01",,"202201",,"01.02.03",,														
13	0001item0000000012	,"20220101",,"0001",,"10",,"item0000000001",,"エーエム商品テスト",,"エーエムショウヒンテスト",,"AMT",,"ブランドテスト",,"01",,"01",,"01",,"202201",,"01.02.03",,														
14	0001item0000000013	,"20220101",,"0001",,"10",,"item0000000001",,"エーエム商品テスト",,"エーエムショウヒンテスト",,"AMT",,"ブランドテスト",,"01",,"01",,"01",,"202201",,"01.02.03",,														
15	0001item0000000014	,"20220101",,"0001",,"10",,"item0000000001",,"エーエム商品テスト",,"エーエムショウヒンテスト",,"AMT",,"ブランドテスト",,"01",,"01",,"01",,"202201",,"01.02.03",,														
16	0001item0000000015	,"20220101",,"0001",,"10",,"item0000000001",,"エーエム商品テスト",,"エーエムショウヒンテスト",,"AMT",,"ブランドテスト",,"01",,"01",,"01",,"202201",,"01.02.03",,														

3-5 : テキストファイルウィザードの設定をする (1/3)

- ・「コンマやタブなどの区切り文字によってフィールドごとに区切られたデータ (D)」を選択する
- ・「UTF-8」を選択する
- ・「次へ」を選択する

テキストファイルウィザード - 1/3

選択したデータは区切り文字で区切られています。
[次へ] をクリックするか、区切るデータの形式を指定してください。

元のデータの形式

データのファイル形式を選択してください！

☒ コンマやタブなどの区切り文字によってフィールドごとに区切られたデータ(D)

取り込み開始行(R): 1 元のファイル(O): 65001 : Unicode (UTF-8)

☐ 先頭行をデータの見出しとして使用する(M)

選択したデータのプレビュー:

1	JAIAコード,情報公開開始日,情報公開終了日,JAIA事業者コード,公開ステータス,自社商品コード,商品名,商
2	"0001item0000000001","20220101","0001","10","item0000000001","エーエム商品テスト","エーエムショ
3	"0001item0000000002","20220101","0001","10","item0000000001","エーエム商品テスト","エーエムショ
4	"0001item0000000003","20220101","0001","10","item0000000001","エーエム商品テスト","エーエムショ
5	"0001item0000000004","20220101","0001","10","item0000000001","エーエム商品テスト","エーエムショ

キャンセル < 戻る(B) 次へ(N) > 完了(F)

3-6 : テキストファイルウィザードの設定をする (2/3)

- ・「コンマ」を選択する
- ・「次へ」を選択する

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てください。[データのプレビュー] ボックスには区切り位置が表示されます。

区切り文字

☐ タブ(I)

☒ コンマ(C)

☐ スペース(S)

☐ その他(Q):

☐ 連続した区切り文字は 1 文字として扱う(B)

文字列の引用符(Q): "

データのプレビュー(P)

JAIAコード	情報公開開始日	情報公開終了日	JAIA事業者コード	公開ステータス	自社商品コード	商品名
0001item0000000001	20220101		0001	10	item0000000001	エ
0001item0000000002	20220101		0001	10	item0000000001	エ
0001item0000000003	20220101		0001	10	item0000000001	エ
0001item0000000004	20220101		0001	10	item0000000001	エ

キャンセル < 戻る(B) 次へ(N) > 完了(E)

3-7 : テキストファイルウィザードの設定をする (3/3)

- ・データのプレビューで全ての値を選択する

※一番左の列を選択後、Shift を押した状態で、一番右の列を選択すると簡単に選択できます

- ・上記実施後、「文字列」を選択する
- ・「完了」を選択する

テキストファイル ウィザード - 3 / 3

区切ったあとの列のデータ形式を選択してください。

列のデータ形式

☐ G/標準(G)

☒ 文字列(T)

☐ 日付(D): [TMD] ▼

☐ 削除する(I)

[G/標準] を選択すると、数字は数値に、日付は日付形式の値に、その他の値は文字列に変換されます。

詳細(A)...

データのプレビュー(P)

文字列	文字列	文字列	文字列	文字列	文字列
ルの払出口数	原産国(地域)コード	販売対象国(地域)コード	公開先設定	公開先事業者カテゴリ	公開先
		392	03		0001
		392	03		0001
		392	03		0001
		392	03		0001

キャンセル < 戻る(B) 次へ(N) > 完了(E)

3-8 : データが正しく転記されていることを確認し保存する

- ・ 一行目がタイトルになっているかを確認する
- ・ 値が文字化けしていないかを確認する

※上記手順実施後も文字化けしている場合は、下記を参照下さい

エクスポートしたデータが文字化けする場合

- ・ 何も問題が無ければ、Excel ファイルに名前を付けて保存する

Book2 - Excel															
検索 (Alt+Q)															
ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発 ヘルプ															
C5															
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	JAIAコード	情報公開	情報公開	JAIA事業	公開ステ	自社商品	商品名	商品名 (ナ	商品名 (時	ブランド	販売形態	ゲーム	JAIA電子	発売予定	対応ネット
2	0001item0	20220101		0001	10	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
3	0001item0	20220101		0001	10	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
4	0001item0	20220101		0001	10	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
5	0001item0	20220101		0001	10	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
6	0001item0	20220101		0001	10	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
7	0001item0	20220101	20220501	0001	20	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
8	0001item0	20220101	20220501	0001	20	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
9	0001item0	20220101	20220501	0001	20	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
10	0001item0	20220101	20220501	0001	20	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
11	0001item0	20220101	20220501	0001	20	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
12	0001item0	20220101		0001	10	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
13	0001item0	20220101		0001	10	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
14	0001item0	20220101		0001	10	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
15	0001item0	20220101		0001	10	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
16	0001item0	20220101		0001	10	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03

4：フォーマットエラーによりインポートできない場合の対処方法

4-1：原因

- ・動作環境およびファイル形式が前提条件に合致していない

- CSV ファイルが UTF-8 で保存されていない
- 1 行目に不正な値が入力されている
- コンマを含む文字列にブルクォーテーション(" ")がついていない
- コンマが多い

※その他数字や文字が誤変換されている場合などは、下記を参照ください

・ Excel に取り込んだデータが文字化けする場合

※原因が特定できない場合（分からない場合）は下記手順を参照ください

※下記手順では、Windos10 および Google Chrome を利用しております。他の環境を利用されている場合は、類似の項目を選択下さい

4-2：Excel ファイルを開く

- ・対象ファイルを Excel で開く
- ・下記が起きていないかを確認する
 - ・ 1 行目に不正な値が入力されている
 - ・ データが文字化けしている

※CSV ファイルから Excel への変換方法は下記を参照ください

・ Excel に取り込んだデータが文字化けする場合

自動保存 ☒ Book2 - Excel 検索 (Alt+Q)

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発 ヘルプ

C5

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	JAIAコード	情報公開期	情報公開日	JAIA事業者公開ステ	自社商品	商品名	商品名 (ナ	商品名 (科	ブランド	販売形態	ゲーム	JAIA電子マ	発売予定	月	対応ネット
2	0001item0	20220101		0001	10	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
3	0001item0	20220101		0001	10	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
4	0001item0	20220101		0001	10	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
5	0001item0	20220101		0001	10	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
6	0001item0	20220101		0001	10	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
7	0001item0	20220101	20220501	0001	20	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
8	0001item0	20220101	20220501	0001	20	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
9	0001item0	20220101	20220501	0001	20	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
10	0001item0	20220101	20220501	0001	20	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
11	0001item0	20220101	20220501	0001	20	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
12	0001item0	20220101		0001	10	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
13	0001item0	20220101		0001	10	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
14	0001item0	20220101		0001	10	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
15	0001item0	20220101		0001	10	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03
16	0001item0	20220101		0001	10	item00000	エーエム	エーエム	AMT	ブランド	01	01	01	202201	01,02,03

4-3：ファイルに名前を付けて CSV 形式で保存を選択する

ファイル格納場所：利用者側で自由に設定 ※デスクトップを推奨

ファイル名：(利用者側で自由に設定) .csv ※ファイルの末尾に.csv を付与すること

ファイルの種類：CSV UTF-8 (コンマ区切り)

名前を付けて保存

← → ↑ ↓ PC > デスクトップ > デスクトップの検索

ファイル名(N): (利用者側で自由に設定) .csv

ファイルの種類(T): CSV UTF-8 (コンマ区切り) (*.csv)

作成者: Taki_Masato タグ: タグの追加

▼ フォルダーの参照(B) ツール(L) 保存(S) キャンセル

4-4：3. 保存した CSV ファイルを開き値に不正がないかを確認する

- ・ CSV ファイルを開く
- ・ ファイルの値におかしな箇所がないかを確認する

[※具体的な確認観点は「4-1：原因」を参照](#)

- ・ 特に問題がなければ、ファイルを閉じる

export_item_20220802200807638.csv - メモ帳

ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)

JAIAコード,情報公開開始日,情報公開終了日,JAIA事業者コード,公開ステータス,自社商品コード,商品名,商品名(カナ),商品名(略称名),ブランド名,販売
足),メンテナンス窓口,商品情報URL,商品画像URL,CAD図面URL,取説URL,著作権表示,硬貨投入数,硬貨種類,紙幣種類,コインメーター数,キャッシュBOX数,フ
ロ数,原産国(地域)コード,販売対象国(地域)コード,公開先設定,公開先事業者カテゴリ,公開先事業者コード

"0001item0000000001"	"20220101"	"0001"	"10"	"item0000000001"	"エーエム商品テスト"	"エーエムショウビンテスト"	"AMT"	"ブランドテスト"	"01"	"01"
"0001item0000000002"	"20220101"	"0001"	"10"	"item0000000001"	"エーエム商品テスト"	"エーエムショウビンテスト"	"AMT"	"ブランドテスト"	"01"	"01"
"0001item0000000003"	"20220101"	"0001"	"10"	"item0000000001"	"エーエム商品テスト"	"エーエムショウビンテスト"	"AMT"	"ブランドテスト"	"01"	"01"
"0001item0000000004"	"20220101"	"0001"	"10"	"item0000000001"	"エーエム商品テスト"	"エーエムショウビンテスト"	"AMT"	"ブランドテスト"	"01"	"01"
"0001item0000000005"	"20220101"	"0001"	"10"	"item0000000001"	"エーエム商品テスト"	"エーエムショウビンテスト"	"AMT"	"ブランドテスト"	"01"	"01"
"0001item0000000006"	"20220101"	"20220501"	"0001"	"20"	"item0000000001"	"エーエム商品テスト"	"エーエムショウビンテスト"	"AMT"	"ブランドテスト"	"01"
"0001item0000000007"	"20220101"	"20220501"	"0001"	"20"	"item0000000001"	"エーエム商品テスト"	"エーエムショウビンテスト"	"AMT"	"ブランドテスト"	"01"
"0001item0000000008"	"20220101"	"20220501"	"0001"	"20"	"item0000000001"	"エーエム商品テスト"	"エーエムショウビンテスト"	"AMT"	"ブランドテスト"	"01"
"0001item0000000009"	"20220101"	"20220501"	"0001"	"20"	"item0000000001"	"エーエム商品テスト"	"エーエムショウビンテスト"	"AMT"	"ブランドテスト"	"01"
"0001item0000000010"	"20220101"	"20220501"	"0001"	"20"	"item0000000001"	"エーエム商品テスト"	"エーエムショウビンテスト"	"AMT"	"ブランドテスト"	"01"
"0001item0000000011"	"20220101"	"0001"	"10"	"item0000000001"	"エーエム商品テスト"	"エーエムショウビンテスト"	"AMT"	"ブランドテスト"	"01"	"01"
"0001item0000000012"	"20220101"	"0001"	"10"	"item0000000001"	"エーエム商品テスト"	"エーエムショウビンテスト"	"AMT"	"ブランドテスト"	"01"	"01"
"0001item0000000013"	"20220101"	"0001"	"10"	"item0000000001"	"エーエム商品テスト"	"エーエムショウビンテスト"	"AMT"	"ブランドテスト"	"01"	"01"
"0001item0000000014"	"20220101"	"0001"	"10"	"item0000000001"	"エーエム商品テスト"	"エーエムショウビンテスト"	"AMT"	"ブランドテスト"	"01"	"01"
"0001item0000000015"	"20220101"	"0001"	"10"	"item0000000001"	"エーエム商品テスト"	"エーエムショウビンテスト"	"AMT"	"ブランドテスト"	"01"	"01"

クレジット表記

使用フォント IPA(独立行政法人情報処理推進機構)が提供する IPAex フォント
<https://rictyfonts.github.io/>にて配布されるプログラミング用フォント Ricty Diminished
これらフォントを本書では使用しています。

編集者 株式会社コナミアミューズメント 北野 豊文