

メルカリ ebay 出品ツール

スクレイピングによるデータ取得プログラムの仕様書

2001年11月24日

作成：杉原裕一

■ ツール作成の概要

メルカリの商品を ebay に出品するためのツール作成の補助として下記の情報をメルカリのサイトからスクレイピングで取得してこちらで作成したグーグルスプレッドシートの所定のセルに入力をお願いできればと思います。

■ プログラミングについて

Google Apps Script プログラミングになるかと思っています。

■ ツールの共有について

プログラミングをお願いする際にはこちらで作成したスプレッドシートを共有いたします。

また、このツールが完成した後には特定した数人に使ってもらおうと思っています。

その際に、例えば3人に使ってもらう場合、

- ・ 完成したツールの名称を変えて3つ複製する
- ・ 3人にそれぞれ編集可能な権限を与えて使ってもらう
- ・ もし、この3人がツールを複製した場合には複製したツールは使えない（編集とデータ取得ができない）
- ・ または、複製できないようにする。

このようにしたいのですが可能でしょうか？

上記以外でよりシンプルな運用方法がありましたらご提案をお願いできればと思います。

■データの取得方法（2通り）

1、メルカリで「いいね」を押した商品の情報



2、メルカリで検索した「URL」にある商品の情報



■取得するデータ（9種類）

- ①商品 ID
- ②商品ページ URL
- ③商品タイトル
- ④状態
- ⑤カテゴリ

- ⑥商品説明
- ⑦価格
- ⑧送料
- ⑨画像の URL (最大 12 枚迄)

こちらの方で作成したグーグルスプレッドシートの指定のセルに各情報の入力をお願いします。(下記参照：黒字の部分)

データ取得画面										
データ取得元	メルカリ									
取得方法	いいね ▼									
検索URL										
取得上限数	50									
番号	商品ID	商品ページURL	商品タイトル (メルカリ)	タイトル文字数	商品タイトル(英語)	状態 (メルカリ)				
1	m23321992878	https://jp.mercari.com/items/m23321992878	鬼滅の刃一番くじ〜肆〜竈門禰豆子フ	77	The Blade of Extinction k	新品、未使用 ▼				
	↑ ①	↑ ②	↑ ③			↑ ④				
カテゴリ	ストアカテゴリ番号	カテゴリ番号	商品説明	商品説明(英語)	商品説明1(英語)	商品説明2(英語)	商品説明3(英語)	UPC	MPN	ブランド名(英語)
おもちゃ・ホビー・グッズ・おもちゃ	0	1345	こちら、鬼滅の刃一番くじの景品	Condition:Brand Ichiban Kuji prize kimetsu no Yaiba	Dose not apply	Dose not apply	Dose not apply	Dose not apply	Dose not apply	Bandai
↑ ⑤			↑ ⑥							
作成したBusiness Policyの名前を記載										
型番(英語)	Payment policy	Shipping policy	Return policy	国際送料	仕入れ価格	仕入れ送料	画像 1	画像 2	画像 3	
prize B	eBay Payments: USonly_EMS_1(default return po			¥2,400	¥2,600	0	https://static.mercari.com/photos/m23321992878_2.jpg	https://static.mercdn.net/item/detail/orig/photos/m23321992878_2.jpg		
					↑ ⑦	↑ ⑧		↑ ⑨		
画像 4	画像 5	画像 6	画像 7	画像 8	画像 9	画像 10	画像 11	画像 12		
https://static.mercdn.net/item/detail/orig/photos/m23321992878_2.jpg										
↑ ⑩										

■各種ボタンについて

指定した場所に下記の4つのボタンを設置してボタンを押すことで下記に説明した機能が動作する。

ボタンの配置と取得したデータを入力するセルに関しては下記のとおりです。

「データ取得」シートのトップ画面

データ取得画面	
データ取得元	メルカリ
取得方法	いいね ▼
検索URL	
取得上限数	50

商品情報取得	翻訳
ページ確認	File 保存

ボタン(4つ)

データの取得条件

● 「商品情報取得」 ボタン

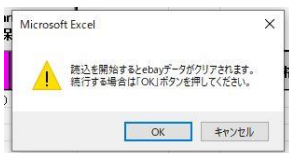
このボタンが押されると下記の5つのステップでプログラムが動作します。

Step 1

ボタンが押された後は、下記の警告（ポップアップ）が現れてメッセージを表示する。

データ取得の開始前に前回取得したデータをクリアします。
続行する場合は「OK」ボタンを押してください。

警告（ポップアップ）イメージ



Step 2

上記（ポップアップ）の「OK」ボタンが押されたら同じページ（「データ取得」シート）の9行目以降の内容をデータの数全てを行クリアする。

7									
8	番号	商品ID	商品ページURL	商品タイトル(メルカリ)	タイトル文字数	商品タイトル(英語)	状態(メルカリ)	状態(番号)	カテ
9	1	m23321992878	https://jp.mercari	鬼滅の刃一番くじ〜肆〜壱門禰豆子フ	77	The Blade of Extinction k	新品、未使用 ▼	1000	おもちゃ・フィギュア
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

行ごとクリア

Step 3

その後、上記で説明した通りに各種データを指定のセルに取得していきます。
 データ取得の際には A9 から下に 1 行ごとに、1、2、3・・・と商品の数だけ
 番号を入力します。

データの取得方法は作成していただいた各種ボタンの左側にあるセルの
 条件（下記）に従います。

データ取得元	メルカリ	データ取得元	メルカリ
取得方法	いいね	取得方法	いいね
検索URL		検索URL	いいね
取得上限数	50	取得上限数	検索URL

- ・ データ取得元：メルカリ
- ・ 取得方法：「いいね」または、商品ページの「検索 URL」（メニューを選択）
- ・ 検索 URL：検索 URL でデータを取得する場合に記載
- ・ 取得上限数：データを取得する商品の上限数

Step 4

データの取得が完了したら「利益計算」シートの 7 行目から入力されているデータの数だけ
 行をクリアします。（6 行目には計算式が入っています。）

クリアした後は 6 行目の内容を 7 行目からデータの数だけ行コピーします。

1	設定	1ドル	110	発送地域	Tokyo	各種手数料	落札手数料(Final)	12.55%	Promoted listing
2		発送費用	0				海外決済手数料(Inte)	1.35%	その他
3		利益率	30%	テンプレート	肌色		取引 1 件につき	\$0.30	
4									
5	番号	SKU	仕入価格	ストアカテゴリの番号	カテゴリ番号	商品タイトル	出品価格	手数料	国際送料
6	1	m23321992878	¥2,600	0	1345	The Blade of E	\$87.82	17.90%	¥2,400
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									

行ごとクリア

Step 5

その後、「出品データ」シートの3行目から入力されているデータの数だけ行をクリアします。（2行目には数式が入力されています）

クリアした後は2行目の内容を3行目からデータの数だけ行コピーします。

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1	*Action(SiteID	CustomLabel	*Category	*Title	*Description	*ConditionID	Product:UPC	C:MPN	C:Br
2	Add	m23321992878_2400	1345	The Blade of Ext	<center><TABLE	1000	Dose not apply	prize B	Band
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									

行ごとクリア

● 「ページ確認」 ボタン

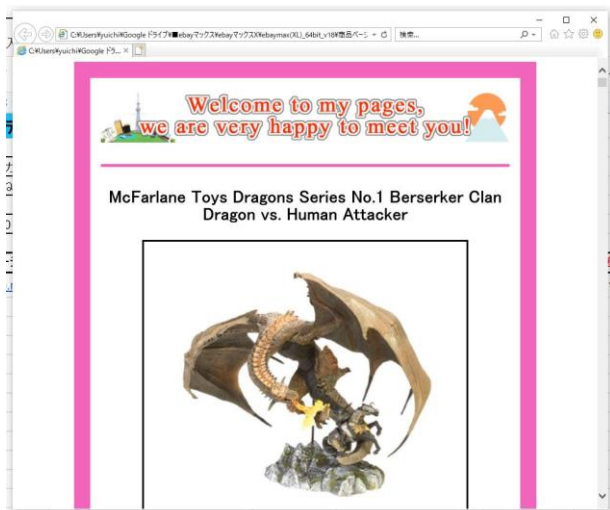
「利益計算」シートの AB6～ABX (X は取得したデータの最後の行番号) には商品ページの html が各々記載されています。

このボタンが押されたら、AB6～ABX をコピーして新たな web ページ (ポップアップ) にてこの html を表示します。

	AA	AB	
1	Return	出品ページ	
	ps:/ <IMG src=h	<center><TABLE	

- AB6～ABX (X は取得したデータの最後の行番号)
- 「ページ確認」 ボタンが押されたら AB6～ABX をコピーして新たな web ページ (ポップアップ) にて html を表示するこの html (AB6～ABX) を表示する。

ポップアップページのイメージ



ポップアップで商品ページを確認することができる。

● 「翻訳」 ボタン

取得したデータの中で下記の2つをグーグル翻訳を使って翻訳して指定のセルに入力します。

③商品タイトル を翻訳して F9~FX に入力

⑥商品説明 を翻訳して M9~MX に入力

● 「File 保存」 ボタン

ボタンを押すと「出品データ」シートを名前を付けて保存するためのダイアログが現れて指定のフォルダ、指定のファイル名で保存できる。保存するファイル形式は csv とする。

また、一度ファイルを保存するとそのフォルダの場所を記憶して、二度目の保存は前回記憶しフォルダがデフォルトになる。

名前を付けて保存のダイアログのイメージ

