

スクレイピング(1)：簡単献立シート

かつおだし小さじ2			
A	B	C	D
1		月	火
2 レシピURL	http://cookpad.com/recipe/2657640	http://cookpad.com/recipe/2366166	http://cookpad.com/recipe/2350674
4 レシピ名	我が家の味噌汁♡たたき長芋としめじ	もう1品！5分で出来るきのこの白だし炒め	セロリの葉とナスのトマトソースパスタ
5			
6 材料	長いも250g しめじ1/2パック 万能ねぎ適量 かつおだし小さじ2 味噌適量	しめじ60g 舞茸40g 白だし大さじ1 サラダ油(炒め用)小さじ1	にんにく(チューブ)2cm 唐辛子(輪切り)ひとつまみ 茄子1本 セロリの葉1本分 オイルサーディン1/2缶 ホールトマト缶1/2缶 コンソメ(顆粒)小さじ1/2 塩ひとつまみ ブラックペッパー適量 オリーブオイル(炒め用)大さじ1 粉チーズ(パルメザン)大さじ1 スパゲッティー80g
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

COOKPADのURLを入力するだけで、使う食材一覧を取得できる「かんたん献立シート」を作ってみましょう。かんたん献立シートを使えば、食材管理だけでなく、家族で毎日の献立を共有したり、あるいは提案することも簡単です。

作り方

- スプレッドシートを新規作成します。
[新規]→[Googleスプレッドシート]

	A	B	C
1	曜日	月	火
2	レシピURL		
3	レシピ画像URL		
4	レシピ名		
5	レシピ画像		
6	材料		
7			

- A列に、下記のように入力します。（左下図参照）

- 1行目：曜日
- 2行目：レシピURL
- 3行目：レシピ画像URL
- 4行目：レシピ名
- 5行目：レシピ画像
- 6行目：材料

- 各列に曜日を入力します。（左下図参照）

- B1セルより開始
- 曜日ごとにレシピ数を増やしたい場合は適宜列数を増やす

- 下記のように、各セルに関数を入力します。
(下記は月曜日の例、他の曜日も同様。改行はなし)

- B3セル** : =IMPORTXML(B2,
"//img[@class='analytics_tracking photo
large_photo_clickable']/@src")
- B4セル** : =IMPORTXML(B2,"//h1")
- B5セル** : =IMAGE(B3,4,150,150)
- B6セル** : =TRANSPOSE(importxml(B2,
"//*[@id='ingredients_list']"))

- 3行目を非表示にします。
- 各行、各列を任意のサイズに調整します。

使い方

2行目「レシピURL」に、クックパッドのレシピURLを入力します。すると、レシピ画像や材料が各セルに展開されます。

一週間の材料管理や、献立の作成等に活用してください。ファイルを家族で共有すれば、献立の提案や材料の買い忘れ対策にも使えそうです。

参考

- レシピ検索No.1／料理レシピ載せるなら
クックパッド：<http://cookpad.com/>
- 1.3 ドキュメント・スプレッドシート・スライド：
http://shirayuca.github.io/works/spreadsheets/1.3_document.pdf
- 2.2 IMAGE関数：
http://shirayuca.github.io/works/spreadsheets/2.2_image.pdf
- 2.3 transpose関数：
http://shirayuca.github.io/works/spreadsheets/2.3_transpose.pdf
- 2.5 IMPORTXML関数：
http://shirayuca.github.io/works/spreadsheets/2.5_importxml.pdf
- かんたん献立シート：<http://shirayuca.github.io/blog/2014/07/27/recipe.html>