

2.5 IMPORTXML関数

fx	=IMPORTXML(A1,"//h3[@class='mdTopMTMLList01ItemTtl']")			
	A	B	C	D
1	http://matome.naver.jp/			
2				
3	液体入りスマホケースが女の子たちに大人気			
4	どろろが和南オシロイすぎ！五輪会場にもなる江ノ島が激アツ！			
5	長男はどこへ？「相模原女性遺棄事件」は謎が多すぎる			
6	暑くても我慢...なぜ高齢者はエアコンを嫌うのか			
7	夏でもガッツリいける！スタミナたっぷりな二郎系「まぜそば」			
8	こんなにある...脳って「香り」にどんだけ振り回されてんの			
9	乾いた心をさらけ出してひたすら愛を求めるマンガ			
10	高タンパクで低カロリー♡ヘルシーな鶏ささみを使ったレシピ			
11	意外！体が冷えている人ほど「熱中症」になりやすい理由とは？			
12	「表参道高校合唱部！」キャストがとにかく歌うまで泣ける			
13	魚（サメも）と一緒に泳げる!?スバリゾートハワイアンズが楽しそ...			
14	混ぜるだけで作れる！簡単自家製アイスのレシピ♡			
15	大人女子のセーラームーンネイルが可愛すぎる♡			
16	理不尽な要求も...?教員も悩む「モンスターペアレント」の問題とは...			
17	セレブもハマった「ジョバンニーズ」のエビ×ガーリックが日本上陸...			
18	ぶにモデル・ぼちゃモテの『磯山さやか』が痩せた!?ネットでは賛...			
19	「パンの具」は切り方をかえればこぼれない			
20	計画は白紙へ...新国立競技場を巡って東京五輪がグダグダになってる			
21	ちょいボへにも！秋トレンドのスエードを夏から取り入れて♡			
22	富士フィルムCMで広瀬すずと共演している美少女2人は誰？			
23				
24				

IMPORTXML関数は、HTMLやXMLなど、様々な構造化データをインポートします。

=IMPORTXML(URL, XPathクエリ)

- XPathクエリ：マークアップ言語の特定部分指定

例題

NAVERまとめ (<http://matome.naver.jp/>) のトップページより、注目まとめのタイトル一覧を取得してみましょう。A1セルに、NAVEまとめトップページのURLを入力しておきます。

続いて、NAVERまとめトップページにアクセスし、タイトルに該当するタグを探します。

要素を検証：[右クリック]→[要素を検証]
(Google Chromeの場合)

タイトルは

<h3 class="mdTopMTMLList01ItemTtl"></h3>
に格納されていることがわかりました。

A3セル：タイトル一覧の取得

スプレッドシートに戻り、下記を入力しましょう。タイトル一覧が取得されます。

=IMPORTXML(A1,
"//h3[@class='mdTopMTMLList01ItemTtl']")
※改行なしで入力してください。

参考

IMPORTXML - ドキュメントエディタヘルプ：
<https://support.google.com/docs/answer/3093342>