

「Yahooリアルタイム検索」のキーワード検索結果による ツイート数自動取得機能の開発依頼

「Yahooリアルタイム検索」のキーワード検索結果に表示される
ツイート数グラフから、『日別のツイート数』を自動取得してくれる
プログラムを制作して頂きたいと思っています。



マーケティングリサーチのために、リサーチしたいキーワードの『日別ツイート数』をストックしています。

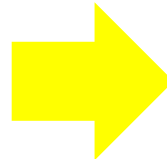
現在は、リサーチしたいキーワードの日別のツイート数を目視~手動でスプレッドシートやエクセルに転記しています。

鬼滅の刃のツイート数グラフ



①
検索結果の表示画面で
グラフの「30日」を選択し、
日別のグラフを表示

②
グラフにマウスオンして表示
される日別件数を、1日ずつ
目視確認して手動で転記



	A	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP
鬼滅の刃		7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13
コロナ		28125	31649	28301	26915	30043	23837	12386	13417	21209	17411	16792	17199	14212	17896	17578	24979	24747	23436	23279
志村けん		303541	291813	294623	333526	348030	315242	377868	355001	325511	318937	375334	351689	360954	334215	265662	299910	290448	274401	261012
ONE PIECE		8447	2712	1426	847	967	900	842	1005	843	855	1084	772	856	875	987	1100	955	745	645
ワンピース		28519	32212	16383	13254	14138	13933	18491	16337	18513	14462	13467	12950	13574	14123	17206	17291	15060	16297	13263
グミ		14670	16484	12176	11893	11998	12002	16952	15634	17922	13754	12087	12115	12376	12882	15074	16261	14227	15884	12952
日本グミ協会		5254	4662	5067	4695	5184	4538	4772	4882	4695	6293	5083	6001	6785	5428	5047	4742	4182	3918	3748
わくわくグミグミ		145	97	48	65	43	89	137	43	17	23	28	16	18	16	14	9	13	11	10
おうちグミ		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
グミ協会		3	1	0	4	1	1	1	0	0	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0
グミの戻返し		131	83	35	42	38	90	124	22	2	5	3	2	2	1	2	1	0	1	3
日本ハリボー協会		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	5	4	0	1	0	0
グミの戻返し		3	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0
タピオカ		9403	10346	8874	8934	7342	6930	7968	8624	8948	7167	6858	7488	8454	7987	7257	7763	7375	7117	7722
LISA		2293	1993	2226	1573	2418	1942	3161	7872	13636	5706	5387	2720	2446	2358	4721	2717	2687	1963	1865
内田真礼		1226	766	577	610	484	530	647	1420	627	483	661	479	435	316	268	255	538	572	470
水瀬いのり		3905	1389	643	457	450	429	448	488	1645	540	981	649	481	864	952	1239	696	549	519
高野麻里佳		40	89	25	34	25	39	33	42	34	63	33	21	28	21	31	23	59	44	30
高橋李依		215	167	184	266	396	367	187	225	418	330	332	231	297	437	531	477	652	296	199
黒木ほの香		44	609	193	92	62	66	32	21	26	26	17	19	13	34	19	24	16	29	12

③
キーワードごとに転記作業を行い、スプレッドシートやエクセルに
データをストックしていく

※Yahooリアルタイム検索は、30日前までの数値しか表示されないため
この作業を30日に1回×キーワード数で行っています。

マーケティングリサーチのために、現在はリサーチしたいキーワードの
日別のツイート数を目視~手動でスプレッドシートやエクセルに転記しています。

鬼滅の刃のツイート数グラフ



目的
この作業自動化して
作業工数を削減したい！！！！

キーワードごとに転記作業を行い、スプレッドシートやエクセルに
データをストックしていく

※Yahooリアルタイム検索は、30日前までの数値しか表示されないため
この作業を30日に1回×キーワード数で行っています。

希望するもの

この自動化は、Googleスプレッドシートの機能を使うことで実現できるのではと考えています。

A	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP
	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13
鬼滅の刃	28125	31649	28301	26915	30043	23837	12386	13417	21209	17411	16792	17199	14212	17886	17578	24979	24747	23436	23279
コロナ	303541	291813	294623	333526	348030	315242	377868	355001	325511	318937	375334	351689	360954	334215	265662	299910	290448	274401	261012
志村けん	8447	2712	1426	847	967	900	842	1005	843	855	1084	772	856	875	987	1100	955	745	645
ONE PIECE	28519	32212	16383	13254	14138	13933	18491	16337	18513	14462	13467	12950	13574	14123	17206	17291	15060	16297	13263
ワンピース	14670	16484	12176	11893	11998	12002	16952	15634	17922	13754	12087	12115	12376	12882	15074	16261	14227	15884	12952
グミ	5254	4662	5067	4695	5184	4538	4772	4882	4695	6293	5083	6001	6785	5428	5047	4742	4182	3918	3748
日本グミ協会	145	97	48	65	43	89	137	43	17	23	28	16	18	16	14	9	13	11	10
わくわくグミグミ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
おうちグミ	3	1	0	4	1	1	1	0	0	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0
グミ協会	131	83	35	42	38	90	124	22	2	5	3	2	2	1	2	1	0	1	3
日本ハリボー協会	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	5	4	0	1	0	0
グミの恩返し	3	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0
タピオカ	9403	10346	8874	8934	7342	6930	7968	8624	8948	7167	6858	7488	8454	7987	7257	7763	7375	7117	7722
LiSA	2293	1983	2226	1573	2418	1942	3161	7872	13636	5706	5387	2720	2446	2358	4721	2717	2687	1963	1865
内田真礼	1226	766	577	610	484	530	647	1420	627	483	661	479	435	316	268	255	538	572	470
水瀬いのり	3905	1389	643	457	450	429	448	488	1645	540	981	649	481	864	952	1239	696	549	519
高野麻里佳	40	89	25	34	25	39	33	42	34	63	33	21	28	21	31	23	59	44	30
高橋李依	215	167	184	266	396	367	187	225	418	330	332	231	297	437	531	477	652	296	199
黒木ほの香	44	609	193	92	62	66	32	21	26	26	17	19	13	34	19	24	16	29	12

実は上記の表はGoogleスプレッドシートの機能で自動取得して生成されたものです。

しかし、2020年10月ごろからYahooリアルタイム検索に仕様変更があり、
使えなくなっていました。

(そのため、一部必要なキーワードを前述の方法で手動で取得している状態です。。)

ここからは、2020年10月の仕様変更前に使っていた
Googleスプレッドシートの自動取得機能を前提に、
「こういう機能が実現できたらいいな」
と考えているものを説明させていただきます。

※ただし、前述の目的が達成できれば必ずしも
このやり方にこだわっているわけではありません。
別の方法で実現可能、ということであればご相談頂きたいです

Googleスプレッドシートでデータを取得していくことを前提にしています。
縦軸が「キーワード」横軸が「日付」で、
交点のセルにYahooリアルタイム検索から取得した
「キーワードがその日にツイートされた数」が記述されます。

A	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP
	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13
鬼滅の刃	28125	31649	28301	26915	30043	23837	12386	13417	21209	17411	16792	17199	14212	17886	17578	24979	24747	23436	23279
コロナ	303541	291813	294623	333526	348030	315242	377868	355001	325511	318937	375334	351689	360954	334215	265662	299910	290448	274401	261012
志村けん	8447	2712	1426	847	967	900	842	1005	843	855	1084	772	856	875	987	1100	955	745	645
ONE PIECE	28519	32212	16383	13254	14138	13933	18491	16337	18513	14462	13467	12950	13574	14123	17206	17291	15060	16297	13263
ワンピース	14670	16484	12176	11893	11998	12002	16952	15634	17922	13754	12087	12115	12376	12882	15074	16261	14227	15884	12952
グミ	5254	4662	5067	4695	5184	4538	4772	4882	4695	6293	5083	6001	6785	5428	5047	4742	4182	3918	3748
日本グミ協会	145	97	48	65	43	89	137	43	17	23	28	16	18	16	14	9	13	11	10
わくわくグミグミ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
おうちグミ	3	1	0	4	1	1	1	0	0	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0
グミ協会	131	83	35	42	38	90	124	22	2	5	3	2	2	1	2	1	0	1	3
日本ハリボー協会	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	5	4	0	1	0	0
グミの恩返し	3	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0
タピオカ	9403	10346	8874	8934	7342	6930	7968	8624	8948	7167	6858	7488	8454	7987	7257	7763	7375	7117	7722
LiSA	2293	1983	2226	1573	2418	1942	3161	7872	13636	5706	5387	2720	2446	2358	4721	2717	2687	1963	1865
内田真礼	1226	766	577	610	484	530	647	1420	627	483	661	479	435	316	268	255	538	572	470
水瀬いのり	3905	1389	643	457	450	429	448	488	1645	540	981	649	481	864	952	1239	696	549	519
高野麻里佳	40	89	25	34	25	39	33	42	34	63	33	21	28	21	31	23	59	44	30
高橋李依	215	167	184	266	396	367	187	225	418	330	332	231	297	437	531	477	652	296	199
黒木ほの香	44	609	193	92	62	66	32	21	26	26	17	19	13	34	19	24	16	29	12

このようなレイアウトでデータを取得したいと思っています。

まず、縦軸は「データを取得したいキーワード」を入力します。
これはもちろん手動で行います。

A	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP
	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13
竜滅の刃	28125	31649	28301	26915	30043	23837	12386	13417	21209	17411	16792	17199	14212	17886	17578	24979	24747	23436	23279
コロナ	303541	291813	294623	333526	348030	315242	377868	355001	325511	318937	375334	351689	360954	334215	265662	299910	290448	274401	261012
志村けん	8447	2712	1426	847	967	900	842	1005	843	855	1084	772	856	875	987	1100	955	745	645
ONE PIECE	28519	32212	16383	13254	14138	13933	18491	16337	18513	14462	13467	12950	13574	14123	17206	17291	15060	16297	13263
ワンピース	14670	16484	12176	11893	11998	12002	16952	15634	17922	13754	12087	12115	12376	12882	15074	16261	14227	15884	12952
グミ	5254	4662	5067	4695	5184	4538	4772	4882	4695	6293	5083	6001	6785	5428	5047	4742	4182	3918	3748
日本グミ協会	145	97	48	65	43	89	137	43	17	23	28	16	18	16	14	9	13	11	10
わくわくグミグミ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
おうちグミ	3	1	0	4	1	1	1	0	0	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0
グミ協会	131	83	35	42	38	90	124	22	2	5	3	2	2	1	2	1	0	1	3
日本ハリボー協会	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	5	4	0	1	0	0
グミの恩返し	3	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0
タピオカ	9403	10346	8874	8934	7342	6930	7968	8624	8948	7167	6858	7488	8454	7987	7257	7763	7375	7117	7722
LiSA	2293	1983	2226	1573	2418	1942	3161	7872	13636	5706	5387	2720	2446	2358	4721	2717	2687	1963	1865
内田真礼	1226	766	577	610	484	530	647	1420	627	483	661	479	435	316	268	255	538	572	470
水瀬いのり	3905	1389	643	457	450	429	448	488	1645	540	981	649	481	864	952	1239	696	549	519
高野麻里佳	40	89	25	34	25	39	33	42	34	63	33	21	28	21	31	23	59	44	30
高橋李依	215	167	184	266	396	367	187	225	418	330	332	231	297	437	531	477	652	296	199
黒木ほの香	44	609	193	92	62	66	32	21	26	26	17	19	13	34	19	24	16	29	12

すると、手動入力したキーワードの「各日のツイート数」を
Yahooリアルタイム検索から自動で取得して記述できるプログラムを求めています。

A	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP
	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13
鬼滅の刃	28125	31649	28301	26915	30043	23837	12386	13417	21209	17411	16792	17199	14212	17886	17578	24979	24747	23436	23279
コロナ	303541	291813	294623	333526	348030	315242	377868	355001	325511	318937	375334	351689	360954	334215	265662	299910	290448	274401	261012
志村けん	8447	2712	1426	847	967	900	842	1005	843	855	1084	772	856	875	987	1100	955	745	645
ONE PIECE	28519	32212	16383	13254	14138	13933	18491	16337	18513	14462	13467	12950	13574	14123	17206	17291	15060	16297	13263
ワンピース	14670	16484	12176	11893	11998	12002	16952	15634	17922	13754	12087	12115	12376	12882	15074	16261	14227	15884	12952
グミ	5254	4662	5067	4695	5184	4538	4772	4882	4695	6293	5083	6001	6785	5428	5047	4742	4182	3918	3748
日本グミ協会	145	97	48	65	43	89	137	43	17	23	28	16	18	16	14	9	13	11	10
わくわくグミグミ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
おうちグミ	3	1	0	4	1	1	1	0	0	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0
グミ協会	131	83	35	42	38	90	124	22	2	5	3	2	2	1	2	1	0	1	3
日本ハリボー協会	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	5	4	0	1	0	0
グミの恩返し	3	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0
タピオカ	9403	10346	8874	8934	7342	6930	7968	8624	8948	7167	6858	7488	8454	7987	7257	7763	7375	7117	7722
LiSA	2293	1983	2226	1573	2418	1942	3161	7872	13636	5706	5387	2720	2446	2358	4721	2717	2687	1963	1865
内田真礼	1226	766	577	610	484	530	647	1420	627	483	661	479	435	316	268	255	538	572	470
水瀬いのり	3905	1389	643	457	450	429	448	488	1645	540	981	649	481	864	952	1239	696	549	519
高野麻里佳	40	89	25	34	25	39	33	42	34	63	33	21	28	21	31	23	59	44	30
高橋李依	215	167	184	266	396	367	187	225	418	330	332	231	297	437	531	477	652	296	199
黒木ほの香	44	609	193	92	62	66	32	21	26	26	17	19	13	34	19	24	16	29	12

希望は、「1日1回、記載されているキーワードの数値を自動で取得・記述してくれるプログラム」です。
なお、Yahooリアルタイムは30日前までしか取得できないため、「キーワード入力日から30日前～ のツイート数」がOKです。
無期限の過去に遡っての取得ではなくて問題ありません。

なお、過去に使っていたプログラムでは「プログラムを走らせるスイッチを押す」ところまで手動でした（Googleスプレッドシートの仕様が原因だったと思います）。

これは「30日に1回はプログラムを手動で走らせる」という運用のルーティンで解決していました。

ですが、「1日1回の自動取得・記述」ができるならそれが望ましいです。

Yahooリアルタイム_scrapingSheet_コンテンツ室

☆📁🔒

ファイル編集表示挿入表示形式データツールアドオンヘルプ

スクリプト実行

最終編集: 10月30日

100%

\$ % 0.00 123

Arial

10

B I S A

</

・ 2020年10月の仕様変更前は使っていた
・ 月に1回は手動でプログラムを走らせる必要があった
という旧プログラムのスプレッドシートは**共有・開示します**。

そのプログラム内容をご参考に頂けると幸いです。
ご連絡いただけましたら、お知らせいたします。

本件の依頼条件として、希望は以下となります。

依頼金額：5~10万円

納期：発注から1ヶ月以内の納品を希望

もし、実現はできるが条件面での交渉が必要という場合はご連絡ください。