

## 「WORK分析を使ってみよう」

J P法株価分析システムにある「WORK分析メニュー」には、一般的なテクニカル指標が登録されています。

ややとっつきにくいかもしれませんが、使い方を覚えると色々な事が出来、相場分析に力を発揮します。

今回は、WORK分析シートに登録されている「カイリ度」について解説します。

「株価が25日移動平均線から上に30%はなれている」などといった事をテレビの相場解説者等から一度は聞いたことがあるのではないのでしょうか？

移動平均線からの放れ具合の事が「カイリ度」です。

上に放れている事を上方カイリ、下に放れている事を下方カイリといいます。

注意点は、下方カイリです。「下に15%放れている。」をWORKシートにセットする場合、マイナスの符号を用います。「-15」といった感じです。下方カイリはマイナス値という事を覚えてください。

### 例. 25日移動平均線からのカイリが-15%以上はなれている

(下方カイリが15%以上)

※-15よりもっと大きく下に放れている事を意味します。-20でも-30でもいいです。-10ではダメです。

WORKシートの設定はこのようになります。

	チェック	短期	中期	長期	V字	以上	以下						
		短	中	長	短	中	長	短	中	長	短	中	長
弾性値													
カイリ度	1	25										-15	
Sカイリ度													
コストカイリ度													
Sコストカイリ度													
順位相関係数(RCI)													
相対力指数(RSI)													
サイコロジカルライン													
オシレーター													
RCI(加速度指数)													
STC													
M指標(周期固定)		4.13	9.26										
MAV指標(周期固定)		4.13	9.26										
出来高倍率													
出来高倍率2													
相対力指数(RCI)													

チェックに「1」、周期・短に「25」、以下・短に「-15」と入力します。

チェックに「1」を入れないと、そのテクニカル指標は調べません。※チェックしません。

WORKシートは、同じテクニカル指標を同時に3本まで設定し、チェックする事が出来ます。便宜上、短、中、長という名称を使用しています。

周期1、周期2、周期3でも良かったのですが、JPシートでも短、中、長と使っていますからそうしました。

今回は、25日移動平均線の放れ具合（25日カイリ）しか使わないので、「短」の項目のみを使います。

もちろんここで「中」の項目に入力する、または「長」の項目に入力する。でもかまいません。

「中」の項目を使った場合はこうなります。

	チェック	周期			V字	中	長	以上	中	長	以下	中	長
		短	中	長									
弾性値													
カイリ度		1	25									-15	
Sカイリ度													
コストカイリ度													
Sコストカイリ度													
順位相関係数(RCI)													
相対力指数(RSI)													
サイコロジカルライン													
オシレータ													
RCI(加速度指数)													
STC													
M指標(周期固定)			4.13	9.26									
MAV指標(周期固定)			4.13	9.26									
出来高倍率													
出来高倍率2													

「長」の項目を使った場合はこうなります。

	チェック	周期			V字	中	長	以上	中	長	以下	中	長
		短	中	長									
弾性値				25									
カイリ度		1											-15
Sカイリ度													
コストカイリ度													
Sコストカイリ度													
順位相関係数(RCI)													
相対力指数(RSI)													
サイコロジカルライン													
オシレータ													
RCI(加速度指数)													
STC													
M指標(周期固定)			4.13	9.26									
MAV指標(周期固定)			4.13	9.26									
出来高倍率													
出来高倍率2													

会報では「短」の項目を採用します。

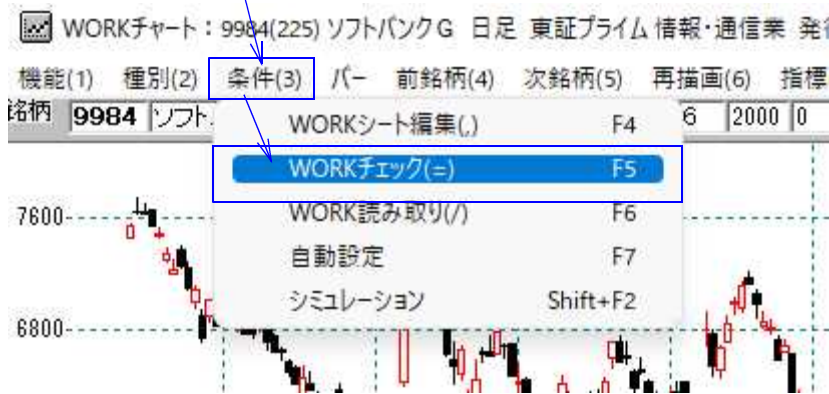
ここまで入力したら、シートを保存後（今回は55番に保存しました。）どこにサインが出るのかを確認してみましょう。

WORKチャートを表示させます。

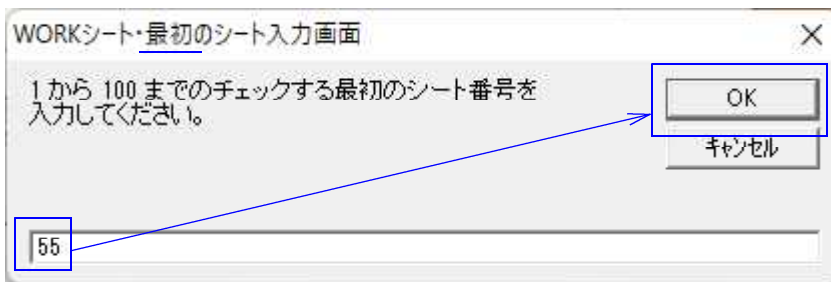
## 9984ソフトバンクグループの場合



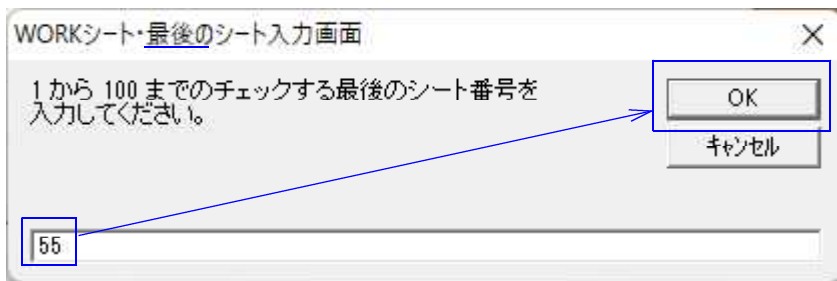
サインを出させるには、「条件」－「WORK チェック」



チェックする最初のシート番号を入力 今回は55



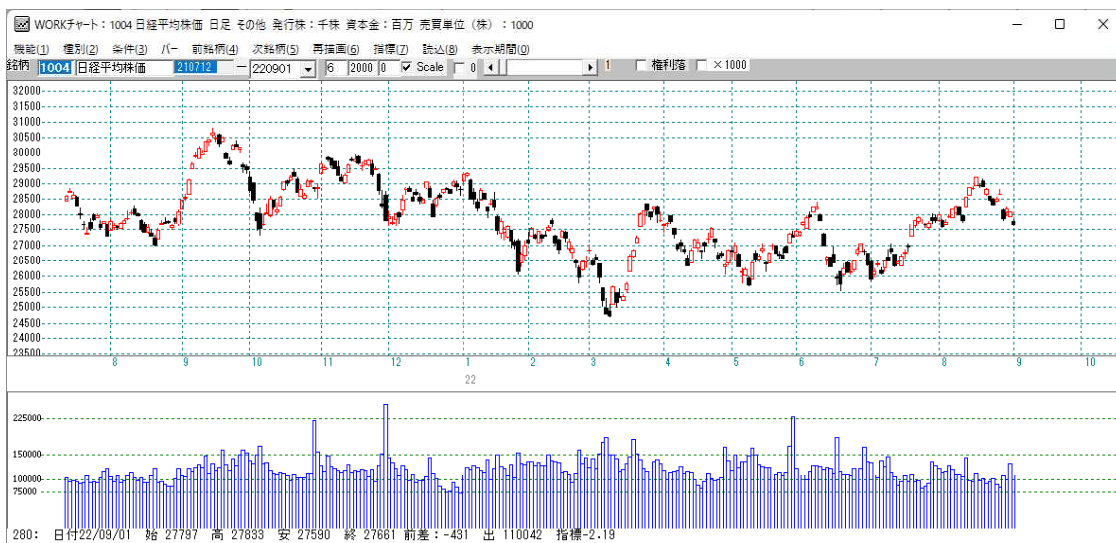
次にチェックする最後のシート番号を入力 今回は 5 5



こうなりました。なかなか良いタイミングで点灯しています。買いサインです。



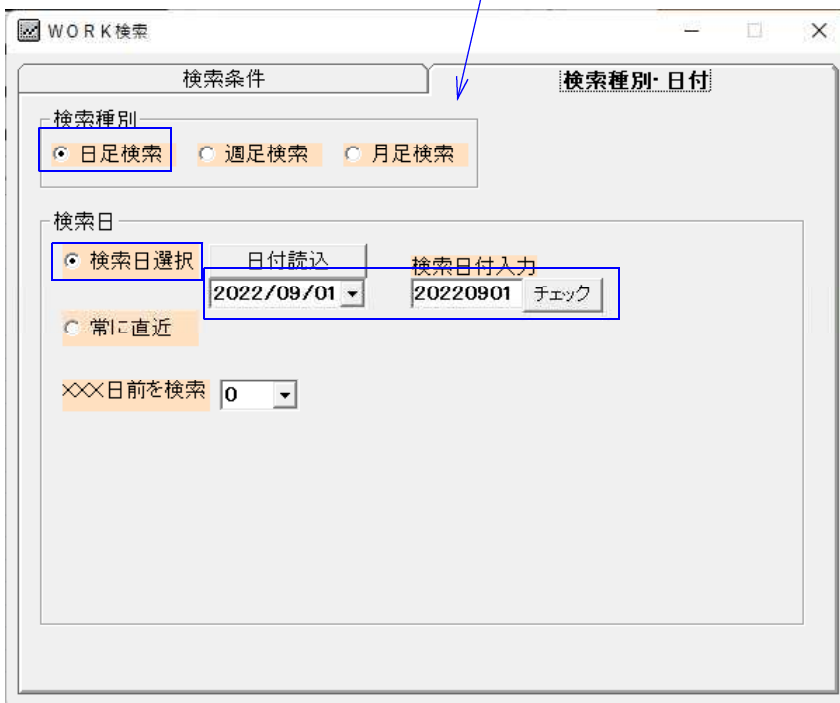
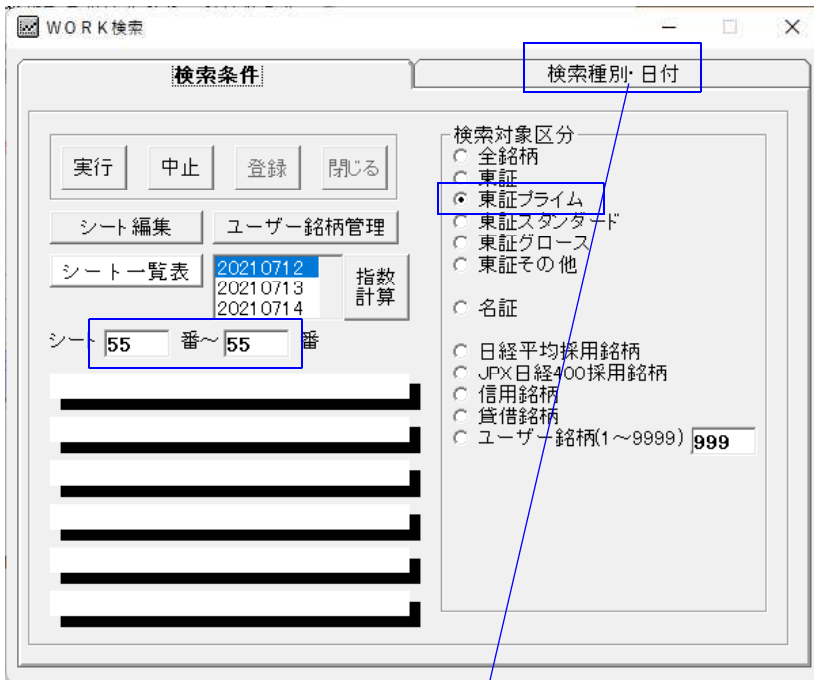
日経平均で同じように 5 5 番をチェックするとこうなります。



サインは出ませんでした。これは、間違いではありません。-15以下になる日がなかっただけです。

では、今日55番に合格した銘柄は何だろう？それを調べるのは「検索」です。

■検索 下記のようにセットします。9月1日にしました。



ここまで設定出来たら、「検索条件」の画面に戻って「実行」をクリックします。

「実行」をクリックすると銘柄が回り出します。最後までいくと、画面が消え、検索終了です。

合格した銘柄を見るには、「検索結果」です。

## ■検索結果

今回は日足の検索ですから、「日足検索結果」をクリックします。



The screenshot shows the 'WORK 検索結果' window. The '日足検索結果' (Daily Search Results) option is selected. The search date is set to '2022/09/01' and the number of qualified stocks is '2'. The table below is currently empty.

No.	コード	銘柄名	市場区分	終値	値幅+	値幅%	出来高	合格番号
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								

2銘柄合格してきました。



The screenshot shows the 'WORK 検索結果' window with search results. The search date is '2022/09/01' and the number of qualified stocks is '2'. The table displays two results.

No.	コード	銘柄名	市場区分	終値	値幅+	値幅%	出来高	合格番号
1	3053	ベッパーフードサ	プライム	258	▼10	-3.7	379.0	55
2	6095	メドピア	プライム	1549	▼53	-3.3	731.4	55

5番シートに合格した銘柄を買った場合、過去においてどのくらいの確率で儲かったのか？

それを調べるのが「検証」です。

## ■ 検証

買った場合なので、「上昇率検証」となります。

WORK 検証

実行 中止

上昇率検証  
 下降率検証

日足検証  
 週足検証  
 月足検証

シート編集 ユーザー銘柄管理

シート一覧表 最長周期 52

大局条件の設定

設定しない 基準となる銘柄が設定したシートに合格した日のみ検証をします。合格しない日については検証しません。例えば、日経平均がある条件に合格した日のみ検証をしたい場合などに設定します。  
 設定する

シート 55 番 ~ 55 番 売買期間 40  経過を印刷

検証開始日付	検証終了日付
20210906	20220812
20210907	20220815
20210908	20220816
20210909	20220817
20210910	20220818
20210913	20220819
20210914	20220822
20210915	20220823
20210916	20220824
20210917	20220825
20210921	20220826
20210922	20220829
20210924	20220830
20210927	20220831
20210928	20220901

- 全銘柄
- 東証
- 東証プライム
- 東証スタンダード
- 東証グロース
- 東証その他
- 名証
- 日経平均採用
- JPX日経400採用
- 信用銘柄
- 貸借銘柄
- ユーザー銘柄(1~9999)

「売買期間」はサインが出てから、将来に渡りどのくらい先まで調べるかを決めるところです。ここでは40なので、サインが出てから40日後までをみる事になります。

検証開始期間と検証終了期間は、通常全期間をみますので、このままです。

検証する期間を1日だけ、とか、一ヶ月間だけとかする場合は変更してください。

※

今回は、売買期間が40日なので、正確さを求めるなら、検証終了期間を40日前に遡らせないとはいけませんが、ここではそう厳密にしませんので、全期間とします。

「実行」をクリックすると検証が始まります。

検証終了画面

WORK検証中

銘柄数: 1835 / 1835

銘柄 9997 ベルーナ

結果

30%以上上昇の確率	14.84%	30%以上上昇の件数	640件
20%以上上昇の確率	15.49%	20%以上上昇の件数	668件
10%以上上昇の確率	29.35%	10%以上上昇の件数	1266件
5%以上上昇の確率	18.02%	5%以上上昇の件数	777件
ダメの確率	22.30%	ダメの件数	962件

コード	買信号日	条件	翌寄付	最高値	最安値	上昇率
9984	22/05/12	55	4526	5849	4514	29.23
			日柄	19	0	

この結果を簡単に要約すると、仕掛けてから22.3%の銘柄は、5%未満の上昇だった。反対にいうと、77.7%の銘柄は5%以上、上昇した。となります。

100銘柄仕掛けたとして、およそ77銘柄は5%超え。  
23銘柄は、5%に届かなかったとなります。

「結果」をクリックすると詳細な画面が表示されます。

WORK検証結果

検証期間 20210928 ~ 20220901 建玉期間 40 閉じる

シート番号 55 ~ 55 まで 白 印刷

30%以上上昇の件数	640件	30%以上上昇の確率	14.84%
20%以上上昇の件数	668件	20%以上上昇の確率	15.49%
10%以上上昇の件数	1266件	10%以上上昇の確率	29.35%
5%以上上昇の件数	777件	5%以上上昇の確率	18.02%
ダメの件数	962件	ダメの確率	22.30%

30%上昇に要した日数平均	29.95日	30%以上の平均上昇率	44.85%
20%上昇に要した日数平均	26.81日	20%以上の平均上昇率	24.16%
10%上昇に要した日数平均	21.55日	10%以上の平均上昇率	14.65%
5%上昇に要した日数平均	13.68日	5%以上の平均上昇率	7.45%
		ダメの平均上昇率	2.44%
		全体平均上昇率	16.58%



何月何日にいくつ銘柄が合格したのか？これをグラフで見るにはどうしたらよいのか？

「合格数検索」を使います。

## ■合格数検索

その名の通り、シートに合格した銘柄数を数えます。グラフ表示は、WORKチャートで行います。

WORK合格数検索

実行 中止

日足検索  
 週足検索  
 月足検索

シート編集 ユーザー銘柄管理

シート一覧表

シート 55 番~ 55 番まで

検索開始日付 検索終了日付

20210924 20220830  
20210927 20220831

全銘柄  
 東証  
 東証プライム  
 東証スタンダード  
 東証グロース  
 東証その他

名証

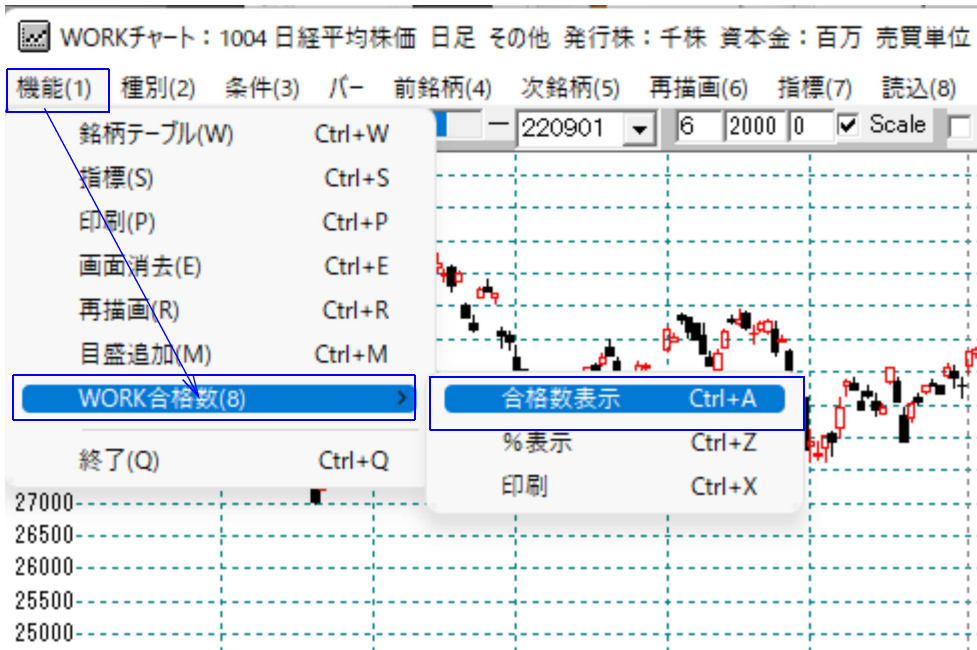
日経平均採用  
 JPX日経400採用  
 信用銘柄  
 貸借銘柄  
 ユーザー銘柄(1~9999) 999

「実行」をクリックすると銘柄が回り出し、終了すると画面が消えます。

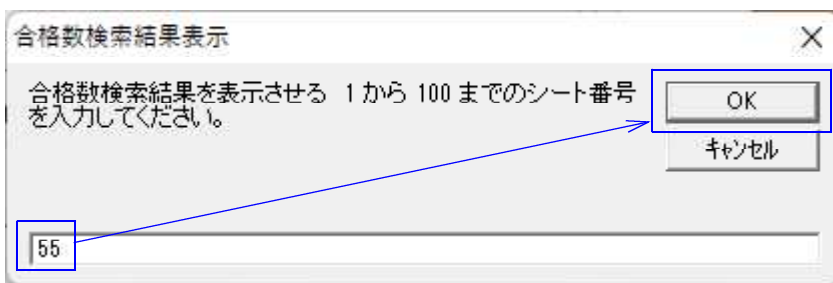
では、合格数のグラフをみてみましょう。

WORKチャートから表示させます。

「機能」－「WORK合格数」－「合格数表示」をクリックします。



5番シートに合格した銘柄数を表示させます。



こうなります。



グラフをみると数が多く、尖ったところが相場の底近辺と判断出来そうです。

ここまででWORK分析もJP分析と同じような感じで使えるという事がお分かりいただけたかと思います。

JPシートは、JP法の指標に特化した分析、WORK分析は一般的なテクニカルを使った分析です。

今回はおおまかな使い方ですが、「検証」を実行するともっと詳細なデータがCSVファイルとして保存されています。

[C:\¥WinJPDta]フォルダ中に今回は日足の55番なので、  
[WorkKenshoDay1-55-55.csv]、[WorkKenshoDay2-55-55.csv]  
というファイルが作成されます。

この中身をEXCELなどの表計算ソフトから見るとこうなっています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	日足検証	検証期間	20210928	～	20220901											
2	売買期間	:40日														
3	シート	55番	～	55番	まで											
4	上昇率検証															
5	コード	銘柄名	買信号日	条件	送付	最高値	上昇率	日柄	最安値	日柄	最大損失	通過損失	通過損失E	最後始値	最後終値	最後終-送
6	1375	雪国まいた	20220517	55	912	959	5.15	38	814	7	10.75	10.75	7	952	958	46
7	1375	雪国まいた	20220518	55	887	959	8.12	37	814	6	8.23	8.23	6	958	951	64
8	1375	雪国まいた	20220519	55	872	959	9.98	36	814	5	6.65	6.65	5	951	941	69
9	1375	雪国まいた	20220520	55	864	959	11	35	814	4	5.79	5.79	4	950	945	81
10	1375	雪国まいた	20220523	55	864	959	11	34	814	3	5.79	5.79	3	950	943	79
11	1375	雪国まいた	20220524	55	843	959	13.76	33	814	2	3.44	3.44	2	944	954	111
12	1375	雪国まいた	20220525	55	823	959	16.52	32	814	1	1.09	1.09	1	954	953	130
13	1375	雪国まいた	20220526	55	824	962	16.75	40	814	0	1.21	1.21	0	955	955	131
14	1375	雪国まいた	20220527	55	830	965	16.27	40	824	0	0.72	0.72	0	959	961	131
15	1419	タマホーム	20211013	55	2314	2439	5.4	4	2178	40	5.88	2.72	0	2236	2193	-121
16	1435	Robot	20211129	55	222	245	10.36	24	204	39	8.11	4.5	14	210	215	-7
17	1435	Robot	20211202	55	216	245	13.43	21	204	36	5.56	1.85	11	218	224	8
18	1515	日鉄鉱業	20220512	55	5420	6120	12.92	6	4965	39	8.39	2.03	0	5080	5190	-230
19	1515	日鉄鉱業	20220513	55	5540	6120	10.47	5	4965	38	10.38	2.89	0	5290	5250	-290
20	1518	三井物産	20211105	55	1296	1930	48.92	38	1276	16	1.54	1.54	16	1841	1888	592
21	1605	INPC	20220706	55	1327	1675	26.22	36	1293	0	2.56	2.56	0	1588	1557	230
22	1712	ダイセキ	20220107	55	1340	1384	3.28	1	1069	27	20.22	0.97	0	1172	1171	-169

合格した1つ1つについて、詳細なデータが書き込まれています。

例えば、検証の「ダメ」の項目ですが、5%未満の上昇率なのは分かりますが、下がっている銘柄もあるはずですが、10%マイナスの時もあるかもしれません。そうした事がこのファイルで分かります。

その他、合格数検索をすると合格数のグラフ表示の元になるファイルもあります。

[C:\¥WinJPDta]フォルダ中に[WorkDay55.csv]

数と比率(%)が書き込まれています。

検索結果の元データは、

[C:\¥WinJPDta]フォルダ中に[WorkKenDay.csv]

このように様々なデータが保存されるようになっていきますので詳細に調べたい、またはオリジナルの表示がしたい。といったご要望にも答えられるものとなっています。

是非ご活用下さい。