# **ヤフマル Z** ご利用マニュアル

ヤフマル開発者:ふねぞう

ご利用までの流れ

この度はヤフマルをお申込みいただ

き、誠にありがとうございます。

本マニュアルにはヤフマル乙を100% 活用し安定的に利益を得るために必要 な情報が多数含まれております。 必ずご確認いただくようお願い申し上 げます。

# 初期設定

(Yahoo!ショッピング編)

### 1. ご利用登録

ヤフマルはご利用開始時のみ

Yahoo!ショッピングの各店舗からの商品情報 を取得するため、所定の設定(API 設定)が必 要となります。

設定方法は当マニュアルに沿って設定していた だければとても簡単に設定できますのでぜひご 確認をお願いいたします。

# 2. API 設定 【Yahoo!】

## Yahoo!の API 設定を解説します。



# 1.Yahoo!デベロッパーネットワークに

## ログインします。

https://e.developer.yahoo.co.jp/register

YAHOO! JAPAN		へル <b>に</b>
▶ パスワードを使わず、より安全なログイン	▶ 手数料は業界最低水準! ジャパンネット銀行	〒 <b>外貨預金</b>
		<del>7</del> −マ <b>)</b> @
		8
		次へ
	ログインでき	ない場合 新規取得

 Yahoo!ログイン画面に移行しますので、 ご自身のアカウントにてログインしてくだ さい。

(ログイン済みの場合は除く)

アプリケーションの基本情報を入力します。以 下の項目に必要な入力内容を解説いたします。 1. アプリケーションの情報の入力

Yahoolショッピング 本日5のつく日! 最大4%株	当戻ってくる!	Yahoo! JAPAN ヘルプ ウェブ検索	Q
YAHOO! デベロッパーネットワ	ーク 🕘 👷 プレミアム会員	▲ ▲本日25日は [5のつく日] 開催中です	
<u>デベロッパーネットワークトップ &gt; アプリケー</u>	<u>ションの管理</u> > 新しいアプリケーシ	ヨンを開発	
新しいアプリケーションを開発			
アプリケーション情報の入力			
Yahoo! JAPANが提供するWeb APIを利用した ご登録いただく情報は、アプリケーションの * 入力必須項目 Yahoo!ショッピングのストア運営をサポートするA	Eアプリケーション開発を行ってい 利用状況の把握や、アプリケーシ PIをご利用の場合は <u>こちら</u> より登録して	ただくにあたって必要な情報をご登録 ョンの不正利用を防ぐ目的で使用いた! <mark>ください。</mark>	ください。 します。
Web APIを利用する場所		<u>Yahoo! ID連携 v1</u>	Yahoo! ID連携 v2
* アプリケーションの種類	◎ サーバーサイド (Yahoo	! ID連携 v2)	
こちらにチェック 🖚	サーバー上など、秘密鍵を安全 ださい。OAuth 2.0 Authorizatio ● <b>クライアントサイド(Ya</b>	に保管できる場所からWeb APIを使いたい場 n Codeフローによるユーザー属性情報が利用 hoo! ID連携 v2)	合に選択してく 1できます。
	スマートフォンのネイティブア 場合に選択してください。OAu す。	プリなど、クライアントアプリから直接Web th 2.0 Implicitフローによるユーザー属性情報	APIを使いたい が利用できま
	※バージョン(Yahoo! ID連携 v1 照ください。	/Yahoo! ID連携 v2)の説明については	: <u>こちら</u> をご参
	※ <u>テキスト解析API</u> や <u>地図API</u> な 利用できます。	ど、公開情報を扱うWeb APIはどちられ	を選択しても
アプリケーションの基本情報			
* アプリケーション名	Hello, YConnect!		?

(50文字まで)

開発するWebサイトまたはアプリケーションの名称を入力してください。利用者同意画面にて

# 「Web API」を利用する場所の中から 『クライアントサイド(Yahoo!ID 連携 v 2)』 を選択します。

### 2. アプリケーションの基本情報



各入力項目に、以下の情報を入力します。 アプリケーション名:ヤフマル 他項目は必須ではないので空白で OK です。

3. ガイドラインを確認するに「同意する」を チェックする。

### 4.「確認」をクリックする。

ガイドラインを確認する
<ul> <li>         ・ガイドラインに同意しますか?         ・ 同意する         ・ 同意しない         ※アプリケーションを開発される前に必ずご確認ください。         </li> </ul>
ご注意 ・複数のアプリケーションを開発される場合は、その都度ご登録ください。 ・Client ID、シークレットは第三者に開示しないようにしてください。 ・Client IDは1年以上ご利用が確認できない状態が続きますと削除される場合があります。
クリック 📫 磁認 クリア
下の画面にかわります。
デベロッパーネットワークトップ > アプリケーションの管理 > 登録完了
登録完了
登録が完了し、Client IDが発行されました。
Client ID :

さっそくアプリケーションを作ってみましょう!

表示される Client ID(クライアント ID)をコ ピーしておきます。 以上で Yahoo!側の設定は完了です。

# 初期設定

# (AmazonMWS 認証取得手順編)

●MWS 情報取得手順

1. セラーセントラルにログインし、以下の通りアプリを管理画面を 開きます。



2.「新規に開発者にアクセス権を付与」ボタンをクリック



3. 以下の画面が表示されたら

開発者氏名に「ヤフマル Z」、

開発者 ID に「1031-1715-2877」と入力し、

次へボタンをクリック。

amazon services

Amazon Marketpl	ace Web Service (Amazo	on MWS)	
開発者氏 5 <b>ヤフマル Z</b> ↔ 開発者に 1031-1715-2877	例: 1234-1234-1234 または 12341234123	34	
			(次へ )

- 4. 以下の画面が表示されたら
- 2つのチェックボックスにチェックをつけ、次へボタンをクリック。

#### amazon services

An	nazon Marketplace Web Service (Amazon MWS)
下の	「次へ」をクリックすると、これを了承したことになり、AK-TOOLにAmazo 出品用アカウントへのアクセス権が付与されます。
	カタログ情報を送信するにあたり、すべての商品は禁止商品ではないことを誓約します。 <mark>禁止商品</mark> サードパーティにアカウントへのアクセス権を付与した場合、その出品者は、アカウントに関連するサードパーティの行動すべ てに責任を負うことになります。
	また、相手がAmazonの担当者を名乗ったとしても、メールや電話で問い合わせてきた相手にAmazonのユーザー名やバスワー ドを教えないでください。Amazon出品用アカウントへのログイン時以外に、Amazonの担当者がユーザー名とバスワードをお 尋ねすることは決してありません。
8	私は私の出品用アカウントに対するヤフマル Zの作為・不作為について完全に責任を負うことを理解し、ヤフマル Z∞が私の出品用 アカウントにアクセスすることを許可します。
	次へ 👔

#### 5. 以下の画面が表示されたら、完了です。

「出品者 ID」と「MWS 認証トークン」をコピーしてヤフマル Z の

アカウント設定画面に入力してください。

amazon services



手続きが完了しました。

ヤフマルZeiは今後、あなたの出品用アカウントでマーケットプレイスWebサービス にアクセスすることができます。

これらは、出品者のアカウントIDです。ヤフマル Zoが出品者のAmazon出品用アカウントにアクセスするときに必要になります。開発者に知ら せる必要があるのは、これらのアカウントIDだけです。ユーザー名やパスワードなど、それ以外の資格情報は教えないでください。開発者が 出品者に代わってAmazon MWSフルフィルメントAPIの呼び出しを行うには、出品者が事前にヤフマル Zで登録を行い、これらの出品者IDを 知らせる必要があります。

注: Amazon MWSの承認が最新のものであることを確認するために、すでに承認した開発者とアプリケーションの更新をお願いすることが あります。「開発者のアクセス権の更新」プログラムの詳細については、<u>こちら</u>でご確認ください。

次の出品 出品者ID: マーケットプレイスID:	田マカウントの認証情報: ATVC3817778528(Awazon.co.jp)
MWS認証トークン	

※注意

必要な情報は出品者 ID と MWS 認証トークンです。

マーケットプレイス ID ではありませんので、間違えないように注意

してください。

# 初期設定

(ヤフマル Z 編)

1.ヤフマルZ のインストール

お知らせした URL からヤフマル LHZ ファイ ルをダウンロードします。

2.ダウンロードフォルダからクリックして展開

します。

↓   ☑ =   ダウンロ- ファイル ホーム 共有	-ド 表示			- 0	× ~ 7
← → ~ ↑ <b>↓</b> > P	C > ダウンロード		5 v	,₽ ダウンロ−ドの	検索
★ クイック アクセス	名前   > 今日 (3)	更新日時	✓ 人 自 自 種類	<b>X                                    </b>	
<ul> <li>■ デスクトツノ ★</li> <li>● ダウンロード ★</li> <li>※ ドキュメント ★</li> <li>■ ピクチャ ★</li> </ul>	<sup>™</sup> 03yahumaruZ.lzh ↑ クリック	2020/07/05/日曜日 20:41	LZH ファイル	852 KB	

ヤフマ ファイル(F)	ルZ.zip - W コマンド(C)	inRAR (体験) ツール(S) ま	版) 6気に入り(O)	オプショ	ン(N) へJ	レプ(H)	
日本	フォルダに制	東 テスト	<mark>のの</mark> 表示	創除	検索	<b>ウ</b> ィザード	<u>ゥ</u>
アアイル名     アアイル名     マーク     マーク	🗎 דערי	.zip - ZIP 書庫	I, 合計サイズ ~	1,649,152	:/ <b>(</b> 1ト		
ודרל 📙	Z	クリック	クして角	译凍			

🛢 भरत	ll∕Z.zip - Wi	nRAR (体験	版)		50 - YA		
ファイル(F)	コマンド(C)	ツール(S) さ	6気に入り(O)	オプショ	ン(N) へ)	レプ(H)	
-	N		00	NO.	AA	5	(i)
圧縮	フォルダに解	凍 テスト	表示	削除	検索	ウィザード	情報
1	<b>ヤ</b> フマルZ	zip¥ヤフマルZ	- ZIP 書庫, 1	合計サイズ	1,649,152	バイト	
ファイル名	•		~				
<b>.</b>							
🕞 Setup.r	nsi ク	リック	TT	ノスト-	ール		
setup.e	exe			× 11	10		

※Windows10 のアップデートの関係で lzh ファイルが開かない場合があります。 参考にフリーソフト Lhaplus のダウンロードペ ージを貼っておきます。

https://forest.watch.impress.co.jp/library/software/lhaplus/

尚、解凍ソフトは lzh ファイル対応のものでし たら何でも構いません。 画面は別ソフトの例でご説明しました。

デスクトップにショートカットするとこんなア イコンが表示されます。



3.このアイコンをダブルクリックするとログイ ン画面になります。

📲 ヤフマルZ				8.000	×	
		ログ	イン			
	ユーザーID	yahumaru		1		
	パスワード	•••••	•	2		
			ログイン	/		

### 以下のように入力します。

# ① ユーザーID: yahumaru

# ② パスワード: yahupass

### 4.ホーム画面になります。

在庫:     、 送料:     、 カテゴリー福憲::     「風陽     、            除かキーワー下:     ● 含める 〇 含める 〇 含めない     実行       ※Amazon価格(カート価格 - ポイント)がヤフショ価格よりも低い場合は利益はマイナス表記となり、その場合Amazonの手数料は含まれません。     ASIN-JAN出力     商品データ出力					** 75-17	リー階層を深く設定す	「ると、深いカテゴリー階層に影	きたされている商品	いた取得することができますが、	その分時間もかかります。
	ショップコード:	在庫:	~ 送精	\$:	~		カテゴリー階層※:	1階層	~	
※Amazon価格(カート価格 – ポイント)がヤフショ価格よりも低い場合は利益はマイナス表記となり、その場合Amazonの手数料は含まれません。 ASIN-JAN出力 商品データ出力	≠-ワ-ド:		除外キーワード:				利益計算時にヤフショポイン		実行	
	·····································	Xáma	700倍终(九—卜倍终—1	(ALA) HIMPLE OF					ASIN- IAN出力	商品子一方出力
	lerttg≮ :	Anna			格よりも低い場合は利益は、	マイナス表記となり、	その場合Amazonの手数料	は営まれません。	Hold Orden	
	X1071+2X :	×74110	2011,6418 (7) - 1 (6418 - 7		格よりも低い場合は利益は、	マイナス表記となり、	の場合Amazonの手数料	は営まれません。		
	1911-107 :	× Allis	COLUMNE (2) - 1 marie - A		格よりも低い場合は利益は、	マイナス表記となり、 :	6の場合Amazonの手数科L	は営まれません。		
	Haftax:	Anns	Contrained (2) - 1 marker - A		格よりも低い場合は利益は、	マイナス表記となり、 ;	60場合Amazonの手数神に	は営まれません。		
	HƏTTDX:	ALL IS	consensi (gri j sensi - A		格405度い場合は利益は <sup>、</sup>	マイナス表記となり、	50場合Amazonの手数料	<u>#営まれません。</u>		
	HƏTTSK -		contanta (U) - ( tarta - A	עריאן ארעיששיע איז	格405mL小器台は利益は1	マイナス表記となり、 :	60場合Amazonの手数料L	:当まれません。		
	Harrsk -		contanta (J <sup>o</sup> r   Janta - A		構成のも低い場合は利益は、	マイナス表記となり、 :	の場合Amazonの手数料U	\$\$\$\$\$1≵世ん。		
	14,44977604 /	Anns	сопцина (3) <sup></sup> ( цина - А		格よりも低い場合は利益は、	マイナス表記となり、	60場合Amazonの手数科	<u>は営まれません。</u>		
	1977 D	20010	oniana (0° 1 ania -		橋よりも低い場合は利益は、	マイナス表記となり、 :	の場合Amazonの手数料に	<u>☆白</u> まれません。		

### 5.「設定」のタブをクリックして設定します。

険系	設定	- 2090	/	
商	品検索フィルタリン	ガ		
5	ショップコード:		在庫:	

6.初期設定 Yahoo!(ショッピング編)で設定 した ClientID を貼り付けます 初期設定(AmazonMWS 認証取得手順書)
でコピーした出品者 ID と MWS 認証トーク ンを貼り付ける。

肖費税: 10 %	ClientID(クライアン	vトID)を貼り付け	t
rahooショッピングAPIキ			
YahooAPI‡− :	djoc		
AmazonMWSAPI‡-	青報	1 1	
Amazon出品者ID:			
MWS認証トークン:			
		「晒ま」ズラピ	
别設止(Am	izonmw5認証取符于	-順音) Cコヒー	保仔

これでヤフマルの初期設定は完了です。

ストア検索

初期設定が完了次第、Yahoo!ショッピングの ストア検索が可能となります。

### 1.ショップコード入力

リサーチ対象店舗のショップコードを入力しま す。

商品検索フィルタリング		× カニーウリー
ショップコード	在庫:	~
キーワード:	除外キーワード:	
取得件数:	※Amazon価格(カート価格-ポイント)がヤ	フショ価格よりも低い場合は利益はマイ

### ■ショップコードの探し方

•Yahoo!ショッピングの画面で URL のこの 部分です。



2.順次、必要事項を入力していき、「実行」 をクリックします。

יעניטוע אאונג שניין אריבעיני שניין אריבעיני	<b>②</b> 在庫:	<ul> <li>※カテゴリー階層を深く設定</li> <li></li> </ul>	すると、深いカテゴリー階層に設定されている雨 カテゴリー階層※: 1階層	高品も取得することができますが、その分時間もかか ~   <b>⑦</b>
-7-14	除外キーワード <b>(5)</b>	6	利益計算時にヤフショポイント	実行
#件数:	※Amazon価格(カード価格-ポイント)が	ヤフショ価格よりも低い場合は利益はマイナス表記となり、	その場合Amazonの手数料は含まれません。	ASIN-JAN出力 商品テーク
①ショップコード : ¥	须	⑥ヤフショポイントを含め	るか選ぶ	
②通常:「あり」にす	3	⑦カテゴリ階層:1~3階層	層を選ぶ	
③無料・有料・条件	付き無料を選ぶ			
④指定があれば記	入する			
⑤中古 予約などを	除外できる。複数あれ	ばスペースで区切る		

①ショップコード:必須条件。/で挟まれ た文字を記入。

②在庫:あり・なしを選らぶ。

③送料:無料・有料・条件付き無料が選べる。

④キーワード:必要であれば。

⑤除外キーワード:中古、予約物などを除

外する際に使用する。(例:予約、取り 寄せ、ランク、中古など)

⑥ヤフショポイントを含めるか選ぶ

⑦カテゴリ階層:1~3 階層を選ぶ。

階層を選ぶことによってより深いカテゴ

リに設定されている商品を得ることがで きます。

3階層で最大のサブカテゴリまで読み込めます。

ただし、階層の数字が大きいほど読み込 む時間がかかります。

ご自分の判断で選択してください。

### 3.実行しますか「はい」を押して実行

3000年末 ノイルタリング ショップコード: hmv	在庫: あり - 送ま	※カテゴリー階層	を深く設定すると、深いカテゴリー階層に設定されている商。 カテゴリー階層※: 3階層 利益計算時にヤフショボイント	品も取得することができますが、	その分時間もかかります。
キーワート:	レート 味かキーソート: ※Amazon価格(カート価格-ガ	取金を取り金をおりかを、未使用 Wistan	○ 含める ● 含めない 見記となり、その場合Amazonの手数料は含まれません。	実行 ASIN-JAN出力	商品データ出ナ
		確認 () ままか?	×		
		<b>U</b>			

## 4.完了したら「OK」を押して CSV データを 保存します。

封品	カテコリー階層※ -利益計算時にヤフラ 〇 含める ④ 含	:: 3階層 ショポイント めない	実行	0 ₽ī	2	保存
マイナス表記となり	、その場合Amazonのき	チ数料は含まれません	ASIN	-JAN出力	商品テー	-9出力
ヤフショ配送情報	ヤフショポイント /Amazonポイント	新品総出品者数	ヤフショ在庫	ヤフショ商品 状態	サイズ	Amaz ンキング
送料無料	36 31	13人	あり	新品	標準商品3	36
条件付き送料無 <sup>料</sup>	25 25	24人	あり	新品	標準商品3	58
			0	10	- C - C	

5. CSV データをダウンロード

①:ASIN-JAN の CSV データ

雷神にそのまま活用できます。

②:商品全体情報の CSV データ

Excel のフィルター機能を使って絞り込 み可能です。

6.CSV データを保存し直す。

データを開くと「JAN」が省略した表示になっ ていますので全表示に直して上書き保存してお きます。

このあと、他のツールに渡す際に必要となりま すので必ずやっておきましょう。 手順です。

### まず①の ASIN-JAN CSV データ。

B列を全指定して右クリック、セルの書式設定

77	イル ホー	ム 挿入 ページレイアウト 数式 データ	校閲
B1		· ∶ × ✓ ƒx JAN	
1	A	B C D E	F
1	ASIN	JAN	
2	B00WFHS	3.4E+12	
3	B07SXGS	4.2 游ゴシック ~ 11 ~ A^ A I II ~ 9 回	
4	B00JXMR	4.2 B I ≡ 🖉 - A - 🗄 - 📆 💞 💞	
5	B003X29T	4.26E+12	
6	B015YXR1	4.9 👗 切り取り(工)	
7	B01KDPJS	4.9 [₽ ⊐ピ <mark>−(<u>C</u>)</mark>	
8	B00871HV	4.9 Con はり付けのオプション:	
9	B00CFBX	4.5 pm	
10	B004OCAI	4.9	
11	B0032201	4. 形式を選択して貼り付け(S)	
12	B01D1DT.	4.9 挿入(I)	
13	B01MTJT3	4.9 削除( <u>D</u> )	
14	B07ZP3Q2	4.9 数式と値のクリア(N)	
15	B00ESZRI	4	
16	B004MWA	4.9 ELOSE (11)	
17	B004N4M	4.9 列仍幅( <u>W</u> )	
18	B07Z8WH	3.6 非表示(且)	
19	B01N4UY	4.9 再表示(U)	
20	B008777N	3.7E+12	
21	B0148JFV	4.94E+12	
22	B07D5C86	2.07E+10	
23	B010S88S	4.97F+12	0
	0.01	T/J/JZ_ASIN-JAN_20200501_091159	(+)

## 次に数値⇒OK(小数点0、桁区切りはなし) でOK。

B1	. *	: ×	$\checkmark f_x$	JAN						
1	A	В	С	D	E	F	G	Н	T	
1	ASIN	JAN	セルの書式記	守定					7	×
2	B00WFHS	3.4E+12	2//0/0/2/08						• *	~
3	B07SXGS	4.26E+12	表示形式	配置	フォント 野線	え 塗りつぶ	し保護			
4	B00JXMR	4.26E+12	分類( <u>C</u> ):							
5	B003X29T	4.26E+12	標準	1	サンプル					
6	B015YXR1	4.99E+12	通貨		JAN					
7	B01KDPJS	4.95E+12	会計日付		小数点以下の	桁数( <u>D</u> ): [	)			
8	B00871HV	4.95E+12	時刻	~~	□桁区切り	,)を使用す	<u> ସ(U)</u>			
9	B00CFBXI	4.55E+12	ハーセンテ	->	負の数の表示	形式( <u>N</u> ):				
10	B004OCAI	4.99E+12	指数		(1234)					^
11	B0032201	4.9E+12	その他		1234)					
12	B01D1DT.	4.97E+12	1 1-9-2	:戎	-1234					
13	B01MTJT	4.97E+12			△ 1234					
14	B07ZP3Q2	4.97E+12			▲ 1234					8
15	B00ESZRI	4.9E+12								3
16	B004MWA	4.99E+12								
17	B004N4M	4.99E+12		~						~
18	B07Z8WH	3.61E+12	数値の表示	示形式を設定	します。小数点位	置を揃える場合	合は、[会計] を追	羅択してください	١.	
19	B01N4UY	4.94E+12								
20	B008777N	3.7E+12								
21	B0148JFV	4.94E+12								
22	B07D5C86	2.07E+10						ОК	+T	セル
23	B010S88S	4.97F+12								

### そうすると、このような数字になりました。 これで OK です。上書き保存してください。

77	パル ホー	ム 挿入 ページレイア
B1		: × ✓ f <sub>x</sub>
1	А	B (
1	ASIN	JAN
2	B00WFHS	3401160139437
3	B07SXGS	4260086191504
4	B00JXMR	4260086191580
5	B003X29T	4260086194000
6	B015YXR1	4987643116052
7	B01KDPJ	4954799119046
8	B00871HV	4954799113426
9	B00CFBXI	4547033003753
10	B004OCA	4987463603213
11	B0032201	4903301081548
12	B01D1DT.	4966680246977
13	B01MTJT3	4966680247103
14	B07ZP3Q2	4966680247677
15	B00ESZRI	4903301180517
16	B004MWA	4987463605408
17	B004N4M	4987463605507
18	B07Z8WH	3614272623507
19	B01N4UY	4935421637534
20	B008777N	3700194711702
21	B0148JFV	4935421637541
22	B07D5C86	20714215552
23	B010S88S	4971710362817
	4 2	TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT

### ②も同様に操作をお願いいたします。

### ■フィルタリングの使い方

フィルタリングタブを開き、全商品リストから 利益商品を絞り込んでいきます。

ر <del>م</del>	νz									-	
検索	設定										
商	品検索 フィルタリング										
	Amazonランキング:	1 (1) 位以内 新品総出品者数: (2)	人以内	※こちらのフィルタリン	グ項目は抽出後のデ	ータに対して絞り込むた	めの項目です。				
	利益額: ③	一 一 円 利益率: (4)	] ~	% <b>絞り</b> 込	<u>ь</u> ж (2)			6		0	)
取得	鼻件数:	※Amazon価格(カート価格-ボ	イント)がヤフショ価格。	りも低い場合は利益	はマイナス表記となり	、その場合AmazonのP	手数料は含まれません	ASIN	JAN出力	商品テー	-9出力
	JAN/AISN	商品名	ヤフショ価格(税込)/ ヤフショ価格(税抜)	Amazon価格/ 送科	ヤフショ配送情報	ヤフショポイント /Amazonポイント	新品総出品者数	ヤフショ在庫	ヤフショ商品 状態	サイズ	Amaz ンキング

①Amazon ランキング

カテゴリごとに狙いたいランキング以下の数

字を記入します。(例:80,000位等)

②新品総出品者数

(例:10人以内等)

③利益額

(例:300円~20,000円)

④利益率

(例:15~45%)

⑤絞り込み:入力が終わったらクリック⑥ASIN-JAN 出力

絞り込んだ ASIN-JAN リストの CSV データ ⑦商品データ出力

絞り込んだ商品リストの CSV データ

【注意点】

ツールが回っている時、

ヤフマル Z 内の KeepaURL やヤフショ URL、 またはその他のセルをクリックしないでくださ い。

エラーを起こす原因となりますので、終わるま でそのままお待ち下さい。

以上がヤフマル Z を使ったリサーチのご利用 方法です。

是非、ご活用していただき、収益を上げてい ただければ幸いでございます。

それでは、皆様のご成功をお祈りいたしま す。