Google タグマネージャのご利用について

WebAntenna

タグマネージャは、サイトそのものに手を入れること無く、「どのページでどの ような条件のもと、何のタグを配信させるか」を一元管理できる便利なツールで す。

ただし、ご設定方法が通常のタグの取り出し方とは異なりますので、本資料を ご参照の上でタグを設定してください。

※本マニュアルは**ウェブアンテナのタグ設置用**です。ユーザグラムのタグ設置については、当該マニ ュアルをご参照ください。

※本マニュアルの内容は、2017年1月末日時点のものです。今後 Google タグマネージャのインターフェースや仕様が変更され、操作方法が変わる可能性もありますのでご了承ください。

手順 1: 「カスタム HTML タグ」からタグを設定する

まず、タグタイプを選択する際に「カスタム HTML」を選びます。

\times	タグタイプを選択	Q
0	DoubleClick Floodlight 販売 DoubleClick	
0	Google Optimize Google Optimize	
S	Google Surveys ウェブサイト満足度 Google Surveys	
カスタ	4	
<>	カスタム HTML カスタム HTML <i>タ</i> グ	
	カスタム画像 カスタム画像タグ	

タグの設定画面が開くので、「HTML」欄にウェブアンテナで発行されたタグを 直接貼り付けて保存すれば設定が完了します。このとき、「document.write をサ ポートする」をオンにしてください。オンにしないと、同じページに複数のタグ を設置したときに、計測が上がらない恐れがあります。

× 共通タグ_全ペー	ジロ	保存
タグの設定		
9591 3 () <u>h</u> 294 <u>h</u> 794	、HTML HTML タグ ウェブアンテナの計測タグを貼り付け	
HTML ? 1 We<br 2 <script 3 <script 4 if (! 5 _wa.ac 6 webant 7 } 8 9 10 <img wi<br=""/>11 12 <!-- er</td--><th><pre>sbAnterna> t type="text/javascript" src="//tr.webantenna.info/js/webantenna.js"> type="text/javascript"> peof(webantenna) == 'function') { ccount = 'WAtest-1'; erna(); t> pt> dth="1" hight="1" alt="" src="//tr.webantenna.info/_webantenna.png?ga=WAtest-1&jse=0"> itype="text/javascript"> itype="text/javascript"/ itype="text/javascript"> itype="text/javascript"/ itype="text/j</pre></th><td></td></script </script 	<pre>sbAnterna> t type="text/javascript" src="//tr.webantenna.info/js/webantenna.js"> type="text/javascript"> peof(webantenna) == 'function') { ccount = 'WAtest-1'; erna(); t> pt> dth="1" hight="1" alt="" src="//tr.webantenna.info/_webantenna.png?ga=WAtest-1&jse=0"> itype="text/javascript"> itype="text/javascript"/ itype="text/javascript"> itype="text/javascript"/ itype="text/j</pre>	
✓ docume > 意¥細設の	ent.writeをサポートする ? ←「document.writeをサポートする」をオンにする	_

次にトリガーを設定します。トリガーの種類を「ページビュー」、トリガーの発 生場所を「一部のページビュー」とします。(Google タグマネージャで管理して いるページの範囲と、ウェブアンテナで計測するページの範囲が一致している場 合は、「すべてのページビュー」を選んでも構いません)

「一部のページビュー」を選んだ場合、URLの指定が必要です。一番左のプル ダウンでは「Page URL」を選び、中央のプルダウンと一番右のテキストボックス で対象となる URL を指定します。条件を変えることで、柔軟な指定も可能です。

トリガーの設定				
トリガーの種類				
🧿 ページビュー 🍃				
このトリガーの発生場所				
○ すべてのページビュー	🔘 一部のページビュー			
イベント発生時につわらすべて	の条件が true の場合にこのトリガーを配け	言します		
1. VI #EMICEIRO 3. VCC				

「Page URL」がプルダウンの中にない場合は、「変数」の画面に移動し、「組み 込み変数」欄にある「設定」ボタンを押して「Page URL」のチェックをオンにし てください。

現在のワークスペース	目み込み変数 ?	× 組み込み変数の設定 ≥
Default Workspace	認定 ②「設定」ボタン	ページ
Q. 検索	名前 ▲	Page URL ③「Page URL」をオン
	Click Classes Click Element	Page Hostname
 タグ 	Click ID	✓ Page Path
🕐 トリガー	Click Target	Referrer
■ 変数	Click Text	ユーティリティ
D∃JJUJ 1	Page Path	Event
①「変数」画面へ移動	Page URL	Environment Name
	Referrer	Container ID

設定が完了したら、「プレビューモード」をオンにし、実際のページで必要なタ グが配信されているかを確認するなど、正しくタグが配信されているかどうかを ご確認ください。 Google タグマネージャで、コンバージョン属性を取得する場合、タグマネージャの機能でタグに値を埋め込む必要があります。

この機能は、Google タグマネージャでは「変数」と呼ばれています。以下に簡 単な手順をご説明しますので、テスト環境などで十分にお試しの上、ご活用くだ さい。

尚、各機能や操作の詳細については、Google タグマネージャのヘルプをご参照 ください。

タグマネージャヘルプ:https://support.google.com/tagmanager

手順1:ページ上に、埋め込みたい値を JavaScript 変数で準備しておく

まず、Google タグマネージャが取得できるよう、完了ページの HTML ソース 上に埋め込みたいコンバージョン属性の値を準備しておきます。

ここでは、一番簡単な方法として、以下のように JavaScript 変数として 「window.wa_xxx = 'value';」という形で記述し準備しておく方法でご説明します。

```
<script type="text/javascript">
  window.wa_userId = 'AB123';
  window.wa_price = '1800'
  </script>
```

この例では、"wa_userId"という名前で会員 ID「AB123」を、"wa_price"という名前で売上「1800 円」を準備しています。

※既にページ上に値が存在する場合、この手順を省いても、複雑なデータバインディングエクスプレッションを用いれば取得することは可能ですが、詳しくわからない場合はこの方法を推奨します

次に、Google タグマネージャの管理画面を開き、「変数」ページの「ユーザー 定義変数」欄にある「新規」ボタンをクリックしてください。

左上の部分に任意の登録名を、「グローバル変数名」には手順1で設定した変数 を入力してください。「変数の種類」はJavascript変数を選択してください。

設定するウェブアンテナコンバージョンタグの中に、コンバージョン属性として変数を埋め込みます。

手順 2 で画面左上に入力した変数の登録名を「{{}} (二重波かっこ)」で囲み、 '{{userId}}'のような形で入力します。

タグの設定	
タヴタイプ 〈〉 カスタム HTML カスタム HTML タグ HTML 1	
<pre>1 <!-- WebAntenna--> 2 <script src="//tr.webantenna.info/js/webantenna.js" type="text/javascript"></script> 3 <script type="text/javascript"> 4 if (typeof(webantenna) == 'function') { 5 _wa.account = 'WAtest-1'; 6 _wa.or = 'gtm_test_complete' 7 _wa.parameters['iserId'] = ''{{userId}}'; 7 _wa.parameters['iserId'] = ''{{userId}}'; 7 _wa.parameters['iserId'] = ''{{userId}}'; 9 webantenna(); 10 } 11 </script> 12 13 14 15 14 15 14 15 16 eight="1" alt="" src="//tr.webantenna.info/_webantenna.png?ga=WAA67F-18amp;jse=D&cv=gtm_test_complete"> 14 15 16 eight="1" alt="" src="//tr.webantenna.info/_webantenna.png?ga=WAA67F-18amp;jse=D&cv=gtm_test_complete"> 14 15 16 eight="1" height="1" alt="" src="//tr.webantenna.info/_webantenna.png?ga=WAA67F-18amp;jse=D&cv=gtm_test_complete"> 14 15 15 16 eight="1" height="1" alt="" src="/tr.webantenna.info/_webantenna.png?ga=WAA67F-18amp;jse=D&cv=gtm_test_complete"> 14 15 15 16 eight="1" height="1" alt="" src="/tr.webantenna.info/_webantenna.png?ga=WAA67F-18amp;jse=D&cv=gtm_test_complete"> 18 document.write をサポートする 3</pre>	
> 詳細設定	

複数のコンバージョン属性を取得したい場合は、以上の手順 2~手順 3 をコン バージョン属性の数だけ繰り返してください。

全て入力が終わったら、保存して設定完了です。実際にコンバージョン属性が 取得できているか、「計測タグの設置と動作確認マニュアル」を参照し確認してく ださい。

イベントを計測する(リンククリックの場合)

本項では、特定のリンクをクリックすること(リンククリック)を CV として 計測したい場合の例について解説します。

イベントを計測する場合、その内容に応じて、Google タグマネージャ上で異な る条件設定が必要となります。この他のイベントについては、Google タグマネー ジャのヘルプをご参照ください。

タグマネージャヘルプ:https://support.google.com/tagmanager

※イベント計測の際は、Google タグマネージャの設定方法について詳しい知識が 必要となります。ご不安な場合は、該当のタグだけはページに直接設置することを ご検討ください。

注意点

ページ遷移のあるリンククリックは、別タブで開くようにする。

ウェブアンテナの仕様上、ページ遷移のあるリンククリックは、リンク先が別 タブで開く形式でなければ計測することができません。ページ遷移が起こるか・ 遷移先のページはどのように開くかを事前にご確認ください。

 ページ遷移なし 	▶ ○ 計測できる
 ページ遷移あり 遷移先のページは別タブで開く 	▶ ○ 計測できる
 ページ遷移あり 遷移先のページは同じタブで開く 	▶ ★ 計測できない

リンククリックを別タブで開くようにするには、下記のように該当する<a>タグに、target="_blank"属性を追加します。

<a id="onclick_id" target="_blank" href="<u>https://xxxxxx.co.jp/yyyyyy.html</u>">リンク

ただし、別タブで開くことで、ユーザがウェブサイトを利用する際の体験を損 ねてしまう場合もございます。別タブで開くことでユーザに悪影響を及ぼさない か、事前に検討しておくことを推奨いたします。 Google タグマネージャ上でイベント条件を設定するには、そのイベントに関わるページ内要素を Google タグマネージャが識別できるようにする必要があります。

リンクのクリックを計測する場合、計測したいリンク部分のHTML要素の中に、 id="●●"または class="●●"という記述を付け加えます。(●●の部分には識別用 に任意の名前を指定してください)

以下の例では、リンクに"onclick_id"という id をつけています。

<a id="onclick_id" target="_blank" href="<u>https://xxxxxx.co.jp/yyyyyy.html</u>">リンク

注意点

▶ イベント計測用の id/class 名は、計測したい要素のみに付与する

手順1で指定した id または class の名前が目的外の要素に記述されていると、 その要素がクリックされたときにもタグが配信され、計測数値が上振れしてしま います。特に既存の id または class 名を流用される場合はご注意ください。 次に、イベントを計測するためのトリガーを作ります。リンククリックの場合、 「手順1で指定された id または class を持つリンクがクリックされた場合」とい う条件を指定する必要があります。

トリガーの種類を「クリック・リンクのみ」、発生場所を「一部のリンククリッ ク」とします。

「タグの配信を待つ」「検証をチェック」は、「?」マークを押して表示される ヘルプを参照し、必要に応じてチェックを入れてください。チェックを入れた場 合、その下の入力欄にタグを配信する URL を入力してください。

次に最下部の入力欄に、イベントの条件を入力します。一番左のプルダウンで は、手順1でidを指定した場合は「Click ID」、classを指定した場合は「Click Classes」を選択します。中央のプルダウンは「等しい」とし、一番右のテキスト ボックスに、手順1で指定したidまたは class を入力してください。

Click ID または Click Classes がプルダウンの中にない場合は、「変数」画面に 移動し、「組み込み変数」欄にある「設定」ボタンを押して、Click ID または Click Classes のチェックをオンにしてください。(本マニュアル内「タグの設定方法」 の手順 2 もご参照ください)

トリガーの種類					
😑 クリック・リンクのみ 🧪					
タグの配信を待つ ?		ר			
1959年間の上版 ? 2000	1111 1111	上必	要に応じてチェ	ック(推奨)	
🗸 検証をチェック		J			
[タグの配信を待つ]または [妥当	消をチェック」が指定されています。				
このトリガーは必要なページでの	み有効にし、変更内容をテストしてから	ら公開することを チェックオ	おすすめします。詳細 こ入力たと考の3	(ま示される)	
		/ _ / / 2		74X7C4007	
Page URL	▼ 含む		▼ https://xxxxx	x.co.jp/yyyyyy.html	+
このトリガーの発生場所					
	一部のリンククリック				
◯ 9へ(0)ワンシンシシン ((
↓ Click ID または イベント発生時にこれらすべての条件	Click Classes が true の場合にこのトリガーを配信します	ф	↓手順 1	で指定した id ま	たは class

全て入力が終わったら、保存して設定完了です。指定したイベントが発生する タイミングで実際にタグが動作するか、「計測タグの設置と動作確認方法」マニュ アルを参照し確認してください。

つまずきやすいポイント

タグを設定しても**うまく動作しない場合、**以下のような点をご確認ください。

配信先ページに、「ス二ペットタグ」は埋まっていますか?

Google タグマネージャ上で配信設定を行っても、配信先のページ自体に Google タグマネージャの「スニペットタグ」が設置されていない限り、タグは配 信されません。

例えば、PCサイトでは「スニペットタグ」を設置していても、スマートフォン サイトには設置していない、といった場合もございますのでお気を付けください。

トリガーの配信条件設定は間違っていませんか?

トリガーの配信条件設定が間違っている場合、タグは配信されません。

例えば、次のような場合に想定通りタグが配信されないことがあります。条件 指定で「等しい」「含む」「先頭が一致」などを使い分ける、あるいは正規表現を 使って指定するなどの方法で、正しく URL パターンを設定してください。

- ・ 「https」のページに、「http」の URL パターンを設定してしまった
- Google Analytics などの計測パラメータが付いた結果、「等しい」で設定した URL とは異なる URL でアクセスされていた

タグは有効になっていますか?

Google タグマネージャ上では、タグを追加した直後は「編集中」の状態になり、 これを「公開」しなければ配信されません。

尚、「プレビューモード」になっている場合は、Google タグマネージャを管理 している自分だけには配信されるのに、一般ユーザがアクセスしたときは配信さ れないといった状況も起こりますのでお気を付けください。

同じ URL でも内容が違うページはありませんか?

例えば申込フォームの「確認ページ」と「完了ページ」等、URL は同じでも内容が異なり、配信したいタグも異なる場合があります。

こういった場合は、単純に URL のみでは条件を設定できないため、別途設定が 必要です。詳しくは Google タグマネージャのヘルプをご参照ください。

タグマネージャヘルプ:<u>https://support.google.com/tagmanager</u>

同じページに、Google タグマネージャで配信されるウェブアンテナのタグと、 直接設置したウェブアンテナのタグが混在する場合、環境によっては片方がうま く動作しなくなる場合があります。

例えば、入口ページタグは Google タグマネージャを使って一括配信しているが、コンバージョンタグは直接設置している場合等が考えられます。

こういった場合は、該当ページへは全て直接設置するか、Google タグマネージ ャ上で該当ページを「対象外 URL」に追加して除外するなどして、同じページへ のウェブアンテナタグ配信方法が混在しないようにしてください。

gtm-msr によるアクセスについて

Google タグマネージャでタグを設置すると、稀に「gtm-msr」という、Google 社による自動アクセスが計上されるという報告があります。このアクセスは、場 合によってはコンバージョンまでたどり着いてしまい、成果として計上されてし まう恐れがございます。

ウェブアンテナの画面上では、「その他流入」タブにおいて「入口ページ単位」 で数値を見ると、入口ページタイトルに「gtm-msr」、入口ページ URL に 「gtm-msr.appspot.com」ドメインの URL が表示されます。

流	入元サイトから 💌 🗌	検索	項目オプショ	2	
◎ CSV出力 ↓ ● 合計 日 曜日	入口ページ単位 ▼]			
流入元ページ	入口ページ タイトル	入口ページ	クリック数	直接CV (合計) ▼	直接CVR[%] (合計)
リファラなし	gtm-msr	<mark>⊠gtm-msr.app</mark>	64	74	115.63
リファラなし		🛛 webantenna.	5	5	100.00
State Contemporation and the second s		webantenna.	2	2	100.00
リファラなし	ビービット テスト用アカウ	<mark>⊠wabebit.com</mark>	2	0	0.00
リファラなし	ビービット GTMテスト用う	■ <u>wabebit.com</u>	1	0	0.00
合計			74	81	109.46

弊社で調査をいたしましたが、これは Google タグマネージャの仕様によるものと考えられ、ウェブアンテナ上の設定では管理画面から除外することができません。

お手数ですが、集計時に上記の値を除いて分析していただくよう、ご承知おき ください。 Google タグマネージャでウェブアンテナのタグを追加する方法等、ウェブアン テナにかかわる内容は弊社サポート窓口までお問い合わせください。

ウェブアンテナサポート窓口		
営業時間:	午前 10 時~午後 7 時 (土日・祝日・年末年始除く)	
Tel:	03-5210-3894	
Email:	wa_support@bebit.com	

その他、Google タグマネージャに関する詳細な内容は、Google 社にお問い合わせ頂くか、Google 社のヘルプセンターをご参照ください。

タグマネージャヘルプ:https://support.google.com/tagmanager