

AffiliateTracking  
System  
Specification  
for Advertiser



## 仕様概要

本書は、ASRIDGE O2Sで成果報酬型のアフィリエイトサービスをご利用いただく際、導入していただく トラッキングの仕組みについて記載しております。

## トラッキング方式・成果通知方式

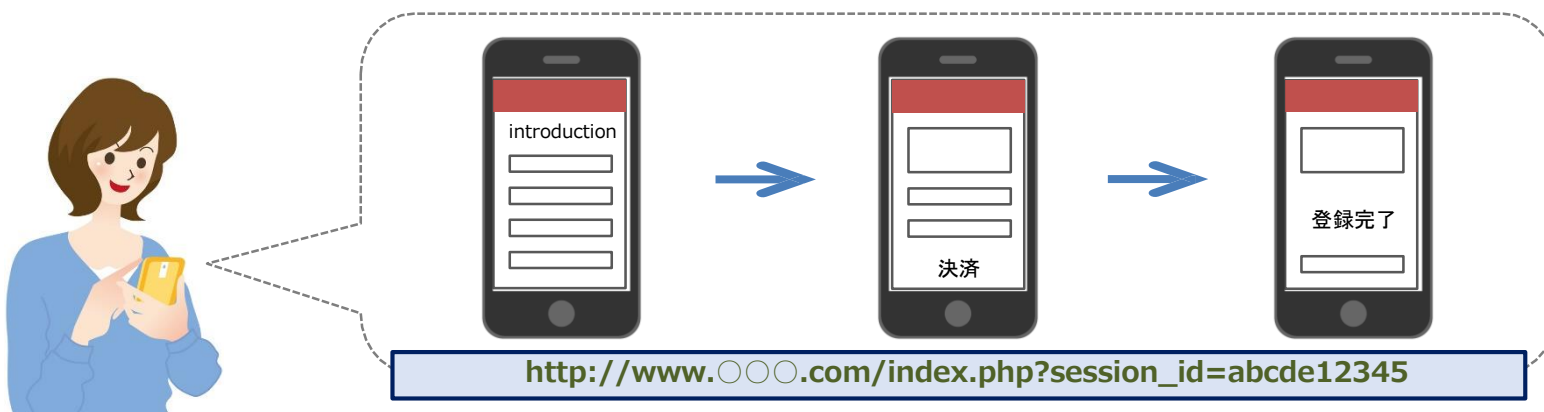
- **トラッキング方式**（トラッキングに必要なデータを取得するためのキーを、どのように保持しておくかを決定）  
…「セッションIDトラッキング」
- **トラッキングした成果を通知する方式**（成果が発生したことを、どこからトラッキングサーバに送信するかを決定します）  
…「成果データソケット通信方式」

当トラッキングは、上記のトラッキング方式と成果通知方式を組み合わせさせていただきます



## セッションIDトラッキング

「セッションIDトラッキング」は、ユーザーが広告リンクをクリックした際に、**'Session ID'**を広告主様サイトURLのパラメータに追加して表示し、広告主様サイトでそれらを成果地点ページまで引き継いでいただき、成果発生時にリクエスト送信いただく方式です



※画面遷移時も、URLパラメータに**'Session ID'**を引き継いでください。

※'Session ID'は、半角英数字・半角ハイフン・半角アンダーバーを含む最大50桁の文字列です。

## 成果データソケット通信方式

「成果データ ソケット通信方式」は、ユーザーが会員登録等を行った際に、広告主様サイトのサーバーから下記トラッキングURLにリクエスト送信していただき、成果通知が行われる方式です。

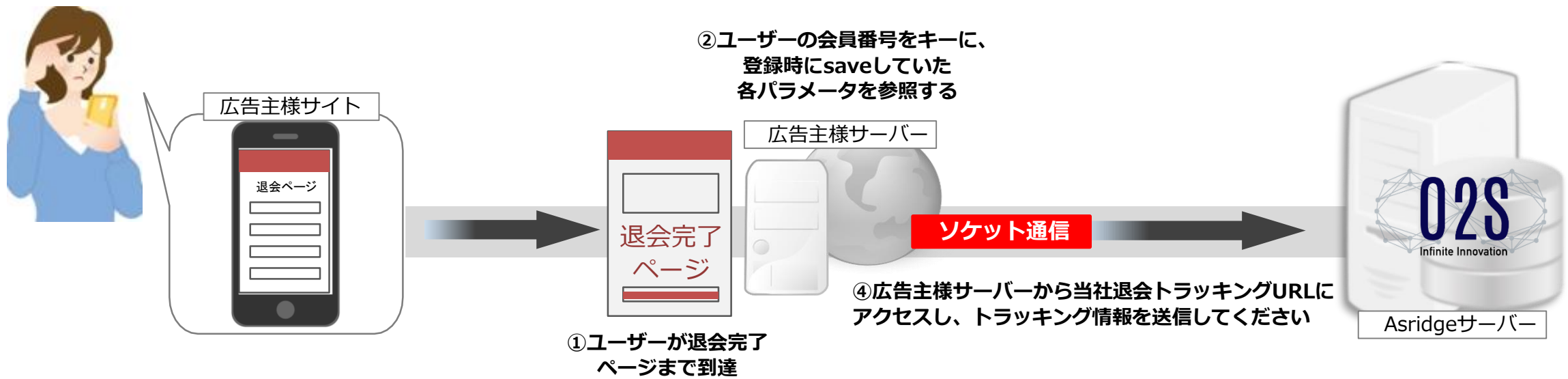
```
http(s)://o2sgarage.net/achievement?cid={コンテンツID}&registration_id={ユーザー管理ID}&hash={ハッシュ値}&session_id={セッションID}
```

Parameters	Value	Description
cid	{content_id}	弊社から提供
registration_id	{registration_id}	広告主様で設定 ※会員番号など1登録毎にユニーク値
hash	{hash}	Hash=sha1('pv_key' + 'registration_id' + 'content_id') ※'pv_key'と'content_id'は弊社から提供
session_id	{Session ID}	URLに付与され広告主様サイトで引き継いだ'Session ID'

## 成果データソケット通信方式の注意点

「成果データ ソケット通信方式」では、アクション計測cgiへリクエストを送るためのプログラムが必要です。

```
## PHPサンプルプログラム
1 <?php
2 function o2sgarageSocket($cid, $registration_id, $salt, $hash, $rk, $session_id) {
3     $timeout = "10";
4     $ua = $_SERVER[HTTP_USER_AGENT];
5
6     $ctx = stream_context_create(array(
7         'http' => array(
8             'ignore_errors' => true,
9             'timeout' => $timeout,
10            'protocol_version' => 1.1,
11            'user_agent' => $ua));
12    $response = file_get_contents("https://o2sgarage.net/achievement?
cid=$cid&registration_id=$registration_id&salt=$salt&hash=$hash&rk=$rk&session_id=$session_id", false, $ctx);
13    return $response;
14 }
15
16 $private_key = "{private key provided by asridge}";
17 $salt = "{20 character string}"; $registration_id
18 $content_id = "{provided by asridge in advertising URL}";
19 $hash = sha1($private_key . $salt . $content_id);
20                                $registration_id
21 $ret = o2sgarageSocket($content_id, "ユーザー管理ID", $salt, $hash, "RK-ID", "セッションID");
```



## 退会データソケット通信方式

「退会データ ソケット通信方式」は、ユーザーが退会を行った際に、広告主様サイトのサーバーから下記トラッキングURLにリクエスト送信していただき、退会通知が行われる方式です。

```
http(s)://o2sgarage.net/withdrawal_notice?cid={コンテンツID}&registration_id={ユーザー管理ID}&out=1
&hash={ハッシュ値}& session_id={セッションID}
```

Parameters	Value	Description
cid	{content_id}	弊社から提供 ※成果リクエスト時と同様
registration_id	{registration_id}	広告主様で設定 ※成果リクエスト時と同様
out	1	退会識別用パラメータ
hash	{hash}	Hash=sha1('pv_key' + 'registration_id' + 'content_id') ※'pv_key', 'content_id'は成果リクエスト時と同様
session_id	{Session ID}	成果リクエスト時と同様



## 退会データソケット通信方式の注意点

「退会データ ソケット通信方式」では、アクション計測cgiへリクエストを送るためのプログラムが必要です。

## PHPサンプルプログラム

```
1 <?php
2 function o2sgarageSocket($cid, $registration_id, $salt, $hash, $rk) {
3     $timeout = "10";
4     $ua = $_SERVER[HTTP_USER_AGENT];
5
6     $ctx = stream_context_create(array(
7         'http' => array(
8             'ignore_errors' => true,
9             'timeout' => $timeout,
10            'protocol_version' => 1.1,
11            'user_agent' => $ua));
12    $response = file_get_contents("https://o2sgarage.net/withdrawal_notice?
cid=$cid&registration_id=$registration_id&salt=$salt&hash=$hash&rk=$rk", false, $ctx);
13    return $response;
14 }
15
16 $private_key = "{private key provided by asridge}";
17 $salt = '{20 character string}'; $registration_id
18 $content_id = "{provided by asridge in advertising URL}";
19 $hash = sha1($private_key .$salt. $content_id);
20
21 $ret = o2sgarageSocket($content_id, "ユーザー管理ID", $salt, $hash, "RK ID");
```

# システム設定における注意点について

- ・ユーザー管理ID(registration\_id)には、ユーザーのメールアドレス、住所、電話番号、生年月日、氏名、端末識別番号などの個人情報を セットしないでください。
- ・ユニーク文字列(salt)には、20文字以上の文字列を入れてください。半角英数と一部の記号が使用できます

※使用できない記号は、下記の通りです。

[ ] …  かぎ括弧  
' … シングルコーティション "  
  … ダブルコーティション  
, … コンマ  
¥ … 円マーク

- ・ユニーク文字列(salt)は、リクエスト都度新しく生成をしてください。同一ユーザーの成果通知と退会通知でも、重複した場合は受付できません。
- ・サイトリニューアルやシステム移管など、弊社の不可抗力により成果計測、退会計測に影響が出た場合、広告掲載を行っているメディアへの説明責任、もしくは該当期間の広告収益の補填が必要となります。成果計測、退会計測に関わる部分に変更が生じる場合は、必ず弊社宛にあらかじめご連絡をいただけますようお願いいたします。

update	item	ver
20170929	all	01
20171005	リクエストパラメータを修正	02