

ZAPPALLAS

株式会社ザッパラス

占い API サービス *Love Fortune*

Love Fortune 占い API
開発者向け利用ガイド

はじめに

対象読者

この利用ガイドは、Web アプリケーション開発者で、HTTP および XML に関する最低限の知識を有する方を対象にしています。

Web アプリケーション開発における一般的な技術、あるいは用語等については、この利用ガイド中では特に説明はしません。

本利用ガイドの構成

Part1 通信仕様編

占い API を利用する際の通信方式を説明します。

Part2 占い仕様編

占い API サービス *LoveFortune* にて提供している占いのリクエストとレスポンスの仕様を説明します。この利用ガイドに記載されている占いでもご契約内容によってはご利用になれないものがあることをご注意ください。

Part3 コード仕様編

レスポンス結果に含まれるコード値をその意味を説明します。

Part4 サンプルコード編

PHP を利用したプログラムサンプルを紹介します。

お問い合わせ先

占い API サービスに関してのご質問、ご相談等ありましたら遠慮なく下記問い合わせ窓口までお問い合わせください。

株式会社ザッパラス
占い API 担当

☎ 03-5656-2761

📠 03-5656-2762

✉ lovefortune@zappallas.com

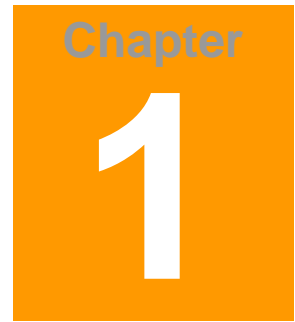
目次

はじめに	i
対象読者	i
本利用ガイドの構成	i
お問い合わせ先	ii
Part 1 通信仕様編	1
占い API サービスとは	2
概要	2
ご利用可能な占い	2
提供するデータ	2
提供方法	2
利用環境	3
メンテナンスおよびシステム障害時の通知について	3
通信規定	4
通信プロトコル	4
認証キーによる利用制限	4
認証キーの有効期間	4
URL エンコード	4
文字コード	5
リクエスト方法	6
リクエスト・ベース URL	6
リクエストパラメータ詳細	6
必須パラメータ	6
リクエスト例	6
占い結果データ詳細	7
占い結果 XML データの概要	7
Uranai ノード	8

Content ノード	8
XML サンプル	9
エスケープ・シーケンス	9
カタカナ文字の取り扱い	10
置き換え文字	10
占い結果画像について	10
提供可能な画像	10
画像形式	10
提供可能な画像例	11
エラー時の取り扱い	12
エラーの種類	12
HTTP レスポンスコード	12
XML エラーレスポンスコード	12
XML エラーレスポンスコード書式	12
注意事項	12
HTTP レスポンスコード	13
XML レスポンスコード	13
Part 2 占い仕様編	15
占い仕様	16
占い仕様の記述方法	16
注意事項	16
西洋占星術 毎日の占い(総合運)	17
西洋占星術 毎日の占い(恋愛運、金運、仕事運、健康運)	19
西洋占星術 毎週の占い(総合運、恋愛運、金運、仕事運)	21
西洋占星術 毎日の占い 2人で占う相性	23
西洋占星術 毎週の占い 2人で占う相性	25
タロットカード 毎日の占い(総合運、恋愛運、金運、仕事運)	27
タロットカード 毎日の占い 相性占い	29
タロットカード 毎週の占い 恋愛相性	31
Part 3 コード仕様編	33
コード仕様	34
12 星座コード	34
運勢評価	34

タロットカードコード	35
タロットカードの向き	35
Part 4 サンプルコード編	36
プログラミングサンプル	37
占い取得サンプルコード	37
結果オブジェクトの内容	38

Part 1 通信仕様編



占い API サービスとは

占い API サービス *LoveFortune* を利用するにあたっての条件等について説明します。

概要

ザッパラスが保有する占断と結果を Web サービス機能を利用して提供するサービスです。インターネット回線を利用できる環境であれば、任意の場所から利用することが出来ます。占い結果は XML データで提供しますので、さまざまな占いを容易にお客様のコンテンツに組み込むことが可能となります。

ご利用可能な占い

本利用ガイドには契約内容にかかわらず提供可能な全ての占い API が掲載されています。ご契約されていない占いはご利用いただくことができませんのでご注意ください。

ご利用可能な占いの一覧は弊社が発行する **アカウント通知書** をご覧ください。

提供するデータ

リクエストに応じた占い結果テキストを XML 形式のデータで提供します。

提供方法

HTTP 通信のリクエストにより占いを計算し、結果は XML データで返します。日運、週運などの日付を指定して占うものに関しては過去や未来の占いを提供することが可能です。

利用環境

占い API をご利用いただく際には以下の環境が必要です。

- 80 番ポートを利用した HTTP 通信ができるインターネット環境
- HTTP 通信および XML データの取り扱いが可能なシステム

メンテナンスおよびシステム障害時の通知について

システムメンテナンスによるサービスの停止や、システム障害時の連絡はお申し込み時に記載された連絡先に eメールで通知します。

通信規定

占い API を呼び出す際の通信方式(API)について説明します

通信プロトコル

占い API では 80 番ポートを利用した HTTP で通信を行います。ご利用になるシステムからインターネット接続が可能で、かつ HTTP 通信が可能である必要があります。

認証キーによる利用制限

占い API システムでは、契約いただいたお客様のみにご利用いただくため、認証キーおよび IP アドレスによる利用制限をかけています。

認証キーと IP アドレスの組み合わせによるアクセス制限をかけていますので、以下の様な場合はご利用いただくことができませんのでご注意ください。

- 弊社から発行した認証キー以外が指定された場合
- 登録 IP アドレス以外からアクセスされた場合

認証キーの有効期間

認証キーは占い API サービスのご利用期間中有効です。契約期間終了後は認証キーをご利用いただくことができません。

URL エンコード

姓名鑑定占いで氏名を指定する際など、リクエストパラメータに英数字以外の記号やマルチバイト文字を指定する場合は、URL エンコードを必ず行ってください。

文字コード

文字コードは Shift-JIS を利用します。

リクエスト方法

占いを呼び出す方法を説明します。

リクエスト・ベース URL

占いを呼び出す際のベースとなる URL は以下のものとなります。

`http:// uranai.zappallas.com/servlet/logic`

この URL の後に後述するリクエストパラメータを加えて、呼び出します。

上記リクエスト URL の末尾に、後述するパラメータを付加することで、様々な占いを柔軟に取得することが可能です。各パラメータは「&」で連結して記述します。

リクエストパラメータ詳細

リクエストパラメータには全ての占いで必須のパラメータと、占いごとに指定するパラメータが存在します。占いごとのパラメータに関しては **Part2 占い仕様編** をご覧下さい。

必須パラメータ

パラメータ名	内容	意味
sid	サービスID	弊社から発行するアカウントキーを設定します。
m	メニューコード	占いの番号を4桁の数字で指定します。コードは Part2 占い仕様編 に記載されています。

リクエスト例

`http://uranai.zappallas.com/servlet/logic?sid=jsiKLskeAhsl62l1&m=0101&date=20080808`

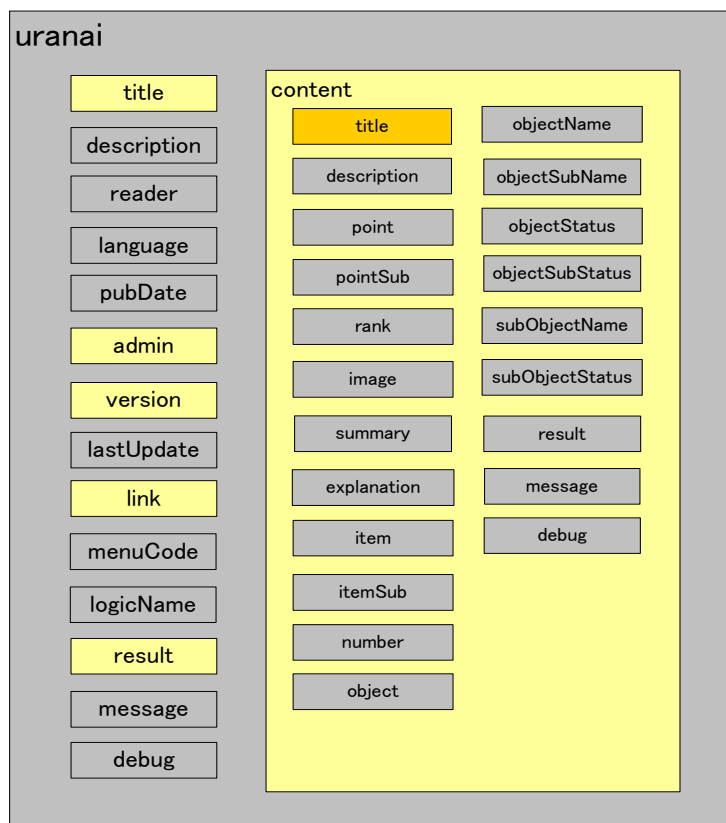
占い結果データ詳細

占いの結果としてのレスポンスはXMLデータで返されます。

占い結果 XML データの概要

占い全体のルートノードとなる Uranai ノードとその中に content ノードが含まれた XML 形式で結果が返ります。uranai ノード内には主に占いの管理情報が含まれます。content ノードには占い結果が含まれます。

ここでは占い結果 XML 仕様上の全てのタグを説明します。



Uranai ノード

占い結果全体を示すルートノードになります。このノードには content ノードが1つ以上含まれます。

要素名	必須	説明	例
title	○	タイトル	今月の運勢
description		占いの説明	今月の運勢を 5 枚のカードを引いて占います。
reader		占い監修者	原宿の母
language		言語	ja
pubDate		発行年月日	2005-07-07 07:00:00
admin	○	ロジック管理者	okazaki
version	○	ロジックバージョン	0.1
lastUpdate		ロジック最終更新日	2005-07-01 07:00:00
link	○	ロジックの URI	http://192.168.100.141:9080/servlet/Uranai
content	○	占い内容	
menuCode		メニューコード	1
logicName		占いロジック名	Logic200309_01
result	○	ロジック実行結果	400
message		ロジック実行結果のメッセージ	DB エラー
debug		デバッグ情報	java.sql.SQLException: General error: Table 'haha.tarot_stera_rank_list_result' doesn't exist

Content ノード

占いの具体的な結果が含まれるルートノードとなります。

要素名	必須	説明	例
title	○	占いコンテンツのタイトル	アナタの過去の運勢
description		占いの説明	タロットカードからアナタの過去、現在、未来の運勢を占います。
point		占い結果(バロメータや点数)	今週の運勢は★★★★★
pointSub		占い結果(バロメータや点数)	今月の運勢は★★★★
rank		占いランキング	今日の O 型は 1 位
image		占い結果のイメージ 複数ある場合には次のように記述 < image value="1">xxx</image> < image value="2">xxx</image>	special04_02_04
summary		占い結果の要約	私が女王！
explanation		占い結果のテキスト表示部 複数ある場合には次のように記述 < explanation value="1"> xxx</ explanation > < explanation value="2"> xxx</ explanation >	何を考えているのか、他人からはうかがい 知れない、謎めいたあなた...
objectName		星座、カード、動物など、占いの結果選ばれたモノを指す。	女帝(日本語名)
objectSubName		星座、カード、動物など、占いの結果選ばれたモノを指す。	THE EMPRESS(英語名)
objectStatus		選ばれたモノのステータスを指す。	reverse(タロット)

subObjectName	予備の星座、カード、動物など、占いの結果選ばれたモノを指す。 日本名と英名がある場合や、相性診断の相手等に使用。	女帝(日本語名)
subObjectSubName	予備の星座、カード、動物など、占いの結果選ばれたモノを指す。 日本名と英名がある場合や、相性診断の相手等に使用。	THE EMPRESS(英語名)
subObjectStatus	予備の選ばれたモノのステータスを指す。	
item	ラッキーアイテムなど	鏡
itemSub	ラッキーアイテムなど	
number	カードナンバーなど	1
object	予備用 次のように使用することで名前を指定できる <object value="animal">犬</object>	
result	ロジック実行結果	400
message	ロジック実行結果のメッセージ	DB エラー
debug	デバッグ情報	java.sql.SQLException:...

XML サンプル

サンプル例

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-31J" ?>
<!DOCTYPE udt SYSTEM "http://xxx.xxx.xx/udtd-0.1.dtd">
<uranai>
  <title>西洋占星術: 今日の順位</title>
  <reader>asuka</reader>
  <admin>ZAPPALLAS</admin>
  <version>1.0</version>
  <link>http://www.zappallas.com/</link>
  <content>
    <title>com.zappallas.www.uranai.asuka.SeizaRank001</title>
    <explanation>今はなりを潜めたほうが良い時期かもしれません。</explanation>
    <explanation id = 'rank'>12</explanation>
    <explanation id = star>4</explanation>
  </content>
  <result>2000</result>
</uranai>
```

エスケープ・シーケンス

一部の記号はエスケープした文字に置き換えています。エスケープして配信される文字は次のものです。

元の文字	エスケープ後の文字
<	<
&	&
>	>

カタカナ文字の取り扱い

結果テキスト中に含まれるカタカナは、お申し込み時に指定された全角または半角の文字コードに変換されて返します。結果テキスト内の文字が指定された文字コードと異なっている際は弊社までお知らせください。

置き換え文字

提供する占いによっては結果テキスト中に置き換え文字が存在することがあります。これは占い結果のテキスト中に利用者の名前などを埋め込むためなどに利用するものです。

置き換え文字例 - “<!--name -->”が置き換え文字列の場合

<!--name -->は用心深い性格で殻に閉じこもる傾向があります。



太郎さんは用心深い性格で殻に閉じこもる傾向があります。

上記の例の場合、<>は結果 XML 内ではエスケープされているので実際には“<!-- name -->”で返されます。

置き換え文字が存在する占いは、**Part2 占い仕様編**の中に明記します。

占い結果画像について

占い結果に画像が存在する場合は、画像ファイル名のみを返します(画像は送信しません)。占い結果に合わせて画像を表示する際は、画像データをご用意しておりますので、弊社から提供する画像ファイルを結果に含まれる画像ファイル名に合わせて表示をするようにしてください。

提供可能な画像

現在提供可能な画像はモバイル端末用のものとなります。

画像形式

- ファイル形式 gif および png
- 画像サイズ(横 x 縦) 240x60 および 96x60

提供可能な画像例

西洋占星術画像サンプル



タロットカード画像サンプル



エラー時の取り扱い

占い API の呼び出し時に、不正な呼び出しを行った場合など正しく処理を行うことができなかった場合、占い API サーバーからエラーコードが返されます。

エラーの種類

本システムでは処理が正しく行うことができなかった場合、次の 2 種類のエラーコードが返されます。

HTTP レスポンスコード

全てのリクエストに対して RFC2616 HTTP/1.1 に準拠したレスポンスコードを返します。占い API の場合は 200 番以外に次のコードを返す可能性があります。

XML エラーレスポンスコード

HTTP レスポンスコードが 200 の場合は結果 XML 内に計算結果としてレスポンスコードが設定されます。このレスポンスコードは占いが正常・異常処理にかかわらず必ず設定されます。

XML エラーレスポンスコード書式

XML レスポンスコードは以下の形式で Uranai ノード内に設定されます。

```
<result>レスポンスコード</result>
```

注意事項

次のような場合はエラーとして取り扱い、お客様側のシステムで適切な処理を行ってください。

- XML レスポンスコード 2000 番以外のエラーコードが返されたとき

- 占いロジックサーバーからのレスポンスが 10 秒以内に返されなかったとき
- 上記以外のエラー(XML データがパースできなかったときなど)が発生した場合

HTTP レスポンスコード

返される可能性のある HTTP レスポンスコードは以下のとおりです。

レスポンスコード	意味	意味
200	OK	正常に処理されました。占いの計算時にエラーが合った場合もこのコードが返されます。
403	Forbidden	アクセスが拒絶されています。登録した IP アドレス以外からのアクセスされている可能性があります。登録した IP アドレスからアクセスされている場合はお問い合わせください。
404	Not Found	URL に間違いが有る可能性があります。リクエスト URL を再度ご確認ください。
500	Internal Server Error	システムに障害がある可能性があります。このコードが返された際はお問い合わせください。
503	Service Unavailable	一時的にサービスが行えない状態になっています。しばらくしてから再度ご利用ください。

XML レスポンスコード

各占いの処理が正常に行われなかった場合には、エラーと以下のレスポンスコードを返します。

種別	エラーコード	内容
正常	2000	正常に処理されました。
ロジック依存エラー	3001	ユーザーが存在しません。
システムエラー	4000	パッケージ/ロジックが登録されていません。
パラメータ エラー	4100	暦上日ではありません。
	4101	日付フォーマットが正しくありません。(例:19750318)
	4102	血液型コードが指定されていません。
	4103	血液型コードは数値でなければなりません。
	4104	血液型コードが正しくありません。
	4105	性別コードが指定されていません。
	4106	性別コードは数値でなければなりません。
	4107	性別コードが正しくありません。
	4108	日付が指定されていません。
	4109	星座コード(有効範囲:01~12)が正しくありません。
	4110	生年月日が指定されていません。
	4111	必須項目が指定されていません。
	4112	数字以外の文字が含まれています。
	4113	任意の数字が設定されていません。
	4114	任意の数字が1文字ではありません。
4115	解答の結果が指定されていません。	

	4116	そのお名前は占えません(name error)
	4117	個人情報クラスが NULL です。
	4118	個人情報が不正です。
	4119	メニューコードが正しくありません。
	4120	相手の個人情報がありません。(相性占い)
	4121	結果コードが指定されていません。
	4122	名前が指定されていません。
	4123	血液型コードが指定されていません。
	4124	血液型コードが不正です。
	4125	解答結果に数字以外の文字が含まれています。
	4126	異なる選択肢をえらんでください。
	4127	パラメータが指定されていません。
	4128	「ひらがな」のみを入力してください。
	4129	期間コードが指定されていません。
	4130	期間コードが正しくありません。
	4131	都市コードが指定されていません。
	4132	出生時間が指定されていません。
	4133	出生時間のフォーマットが正しくありません。
	4134	出生時間の範囲が正しくありません。[有効範囲 00:00～23:59]
	4135	都市コードが正しくありません。
システムエラー	4200	content の必須要素がありません。
	4201	IP アドレスが不正です。
	4202	アカウントの有効期限を過ぎています。
	4203	アカウントが無効化されています。
	4204	アカウント情報が存在しません。
	4205	鍵情報の認証に失敗しました。
	4206	占いロジックへのアクセス権がありません。
	4207	ユーザ情報が存在しません。
	4208	アクセス許容回数を超えています。
	4209	uranai の必須要素がありません。
	4210	テーブル名が設定されていません。
データエラー	4300	テーブルに対象データが存在しません。
	4301	データベース接続に失敗しました
	4302	SQL 発行処理関連でエラーが発生しました
ロジック共通メッセージ	4401	パラメータに不備があります

Part 2 占い仕様編

占い仕様

占い仕様の記述方法

本章では各占いのリクエストパラメータの説明と、レスポンス XML 中の content ノード内の記述に関して説明しています。

注意事項

本章では占い API サービスで提供可能な全ての占いの仕様を記述しています。契約内容によってはご利用になれないものもありますのでご了承ください。

西洋占星術 毎日の占い(総合運)

メニューコード	0128	総合運
占術	西洋占星術	
更新周期	日ごと	
占い概要	指定された日の西洋占星術(総合運)の結果を返します。	

リクエストパラメータ

パラメータ	値	説明
sid(必須)	string	アカウントキーを指定
m(必須)	integer	メニューコードを指定
date(必須)	date	占う日付を YYYYMMDD 形式で指定
birth(必須)	date	本人の生年月日を YYYYMMDD 形式で指定

レスポンス

パラメータ名	パラメータ値	出現回数	型	説明
content		1		占い結果ルートノード
title		1		システム上のタイトル(管理用)
explanation		複数		占い結果
@id	menu	1	string	占い種別名称 例:総合運
	sign	1	string	12 星座名称 例:おひつじ座
	sign_cd		integer	12 星座コード
	rank	1	integer	運勢ランキングを1から12までの数値で表します
	param	1	integer	運勢評価コード(コード仕様参照)
	item	1	string	ラッキーアイテム
	color	1	string	ラッキーカラー
	text	1	string	占い結果テキスト

サンプルレスポンス

```
<?xml version="1.0" encoding="SHIFT_JIS"?>
<urana!>
<title>【LoveFortune】日運:西洋占星術</title>
<reader>asuka</reader>
<admin>ZAPPALLAS</admin>
<version>1.0</version>
<link>http://www.zappallas.com/</link>
<content>
<title>com.zappallas.www.urana!asuka.SalesHoroscope009</title>
<explanation id="menu">総合運</explanation>
<explanation id="sign_cd">9</explanation>
<explanation id="sign">いて座</explanation>
<explanation id="rank">2</explanation>
<explanation id="param">5</explanation>
<explanation id="item">スポーツグッズ</explanation>
<explanation id="color">えんじ</explanation>
<explanation id="text">リーダー役に抜擢されそう。嬉しくないわけではないのですが、どちらかといえば経験不足ゆえの不安が大きいようです。とにかく場数を踏むことです。次第に自信が付き、貴禄も出てきます。とりあえず引き受けてみましょう。</explanation>
```

```
</content>  
<result>2000</result>  
</urandai>
```

備考

置き換え文字

置き換え文字は使用していません。

指定可能な日付

- 生年月日: 制限なし
- 占う日付: 1930年1月1日から2020年12月30日まで

画像ファイル名

sign_cdの番号が画像ファイル名に相当します。

西洋占星術 毎日の占い(恋愛運、金運、仕事運、健康運)

メニューコード	0129	恋愛運
	0130	金運
	0131	仕事運
	0161	健康運
占術	西洋占星術	
更新周期	日ごと	
占い概要	指定された日の西洋占星術(恋愛運、金運、仕事運、健康運)の結果を返します。	

リクエストパラメータ

パラメータ	値	説明
sid(必須)	string	アカウントキーを指定
m(必須)	integer	メニューコードを指定
date(必須)	date	占う日付を YYYYMMDD 形式で指定
birth(必須)	date	本人の生年月日を YYYYMMDD 形式で指定

レスポンス

パラメータ名	パラメータ値	出現回数	型	説明
content		1		占い結果ルートノード
title		1		システム上のタイトル(管理用)
explanation		複数		占い結果
@id	menu	1	string	占い種別名称 例:総合運
	sign	1	string	12 星座名称 例:おひつじ座
	sign_cd		integer	12 星座コード
	rank	1	integer	運勢ランキングを1から12までの数値で表します
	param	1	integer	運勢評価コード(コード仕様参照)
	text	1	string	占い結果テキスト

サンプルレスポンス

```
<?xml version="1.0" encoding="SHIFT_JIS"?>
<uranai>
<title>【LoveFortune】日運:西洋占星術</title>
<reader>asuka</reader>
<admin>ZAPPALLAS</admin>
<version>1.0</version>
<link>http://www.zappallas.com/</link>
<content>
<title>com.zappallas.www.uranai.asuka.SalesHoroscope009</title>
<explanation id="menu">恋愛運</explanation>
<explanation id="sign_cd">9</explanation>
<explanation id="sign">いて座</explanation>
<explanation id="rank">1</explanation>
<explanation id="param">5</explanation>
<explanation id="text">アルバイト先や仕事先で、ほとんどあなたの理想通り、といった異性に会いそう。衝動的に恋に落ちてしまうでしょう。友人に頼むとうまく渡りを付けてもらえそう。カッパルのあなたは甘いひとときがもてそうです。</explanation>
```

```
</content>  
<result>2000</result>  
</urandai>
```

備考

置き換え文字

置き換え文字は使用していません。

指定可能な日付

- 生年月日: 制限なし
- 占う日付: 1930年1月1日から2020年12月30日まで

画像ファイル名

sign_cdの番号が画像ファイル名に相当します。

西洋占星術 毎週の占い(総合運、恋愛運、金運、仕事運)

メニューコード	0207	総合運
	0208	恋愛運
	0209	金運
	0210	仕事運
占術	西洋占星術	
更新周期	週ごと	
占い概要	指定された週の西洋占星術(総合運、恋愛運、金運、仕事運)の結果を返します。	

リクエストパラメータ

パラメータ	値	説明
sid(必須)	string	アカウントキーを指定
m(必須)	integer	メニューコードを指定
date(必須)	date	占う日付を YYYYMMDD 形式で指定
birth(必須)	date	本人の生年月日を YYYYMMDD 形式で指定

レスポンス

パラメータ名	パラメータ値	出現回数	型	説明
content		1		占い結果ルートノード
title		1		システム上のタイトル(管理用)
explanation		複数		占い結果
@id	menu	1	string	占い種別名称 例:総合運
	sign	1	string	12 星座名称 例:おひつじ座
	sign_cd	1	integer	12 星座コード
	param	1	integer	運勢評価コード(コード仕様参照)

サンプルレスポンス

```
<?xml version="1.0" encoding="SHIFT_JIS"?>
<urana!>
<title>【LoveFortune】週運: 西洋占星術</title>
<reader>asuka</reader>
<admin>ZAPPALLAS</admin>
<version>1.0</version>
<link>http://www.zappallas.com/</link>
<content>
<title>com.zappallas.www.urana!asuka.SalesHoroscope012</title>
<explanation id="menu">総合運</explanation>
<explanation id="sign">いて座</explanation>
<explanation id="param">3</explanation>
<explanation id="text">今週は決断に迫られることがありそうです。仕事面は多忙で、転職の誘いや儲け話もたらされる可能性もあります。もし新たに仕事を始めるのなら、大衆や子供をターゲットにした企画にツキがあるでしょう。ただし、転職後しばらくの間は、金銭的な安定を求めても変動しやすい状態が続きますし、出費がかさむので忍耐も必要になります。まずは資格取得など、自分磨きに励むことから始めてみるのがベターでしょう。</explanation>
<explanation id="sign_cd">9</explanation>
</content>
<result>2000</result>
```

```
</uranai>
```

備考

置き換え文字

置き換え文字は使用していません。

指定可能な日付

- 生年月日: 制限なし
- 占う日付: 1930年1月3日から2020年12月30日まで

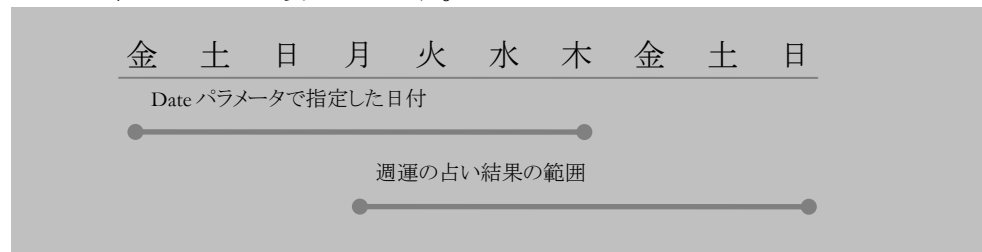
画像ファイル名

sign_cdの番号が画像ファイル名に相当します。

週の範囲について

月曜日から日曜日までの期間の占いを週運として返します。

下記図表のように date パラメータに指定する日付が、金曜日から日曜日までの期間は翌月曜日から1週間の運勢となり、月曜日から木曜日までの期間は翌日曜日までの運勢となります。



西洋占星術 毎日の占い 2人で占う相性

メニューコード	0132	相性占い
占術	西洋占星術	
更新周期	日ごと	
占い概要	指定された日の西洋占星術(相性占い)の結果を返します。	

リクエストパラメータ

パラメータ	値	説明
sid(必須)	string	アカウントキーを指定
m(必須)	integer	メニューコードを指定
date(必須)	date	占う日付を YYYYMMDD 形式で指定
birth(必須)	date	本人の生年月日を YYYYMMDD 形式で指定
birth2(必須)	date	相手の生年月日を YYYYMMDD 形式で指定

レスポンス

パラメータ名	パラメータ値	出現回数	型	説明
content		1		占い結果ルートノード
title		1		システム上のタイトル(管理用)
explanation		複数		占い結果
@id	menu	1	string	占い種別名称
	sign	1	string	12 星座名称(本人) 例:おひつじ座
	sign2	1	string	12 星座名称(相手) 例:おひつじ座
	sign_cd	1	integer	12 星座コード(本人)
	sign_cd2	1	integer	12 星座コード(相手)
	param	1	integer	運勢評価コード(コード仕様参照)
	text	1	string	占い結果テキスト

サンプルレスポンス

```
<?xml version="1.0" encoding="SHIFT_JIS"?>
<urana>
<title>【LoveFortune】日運相性:西洋占星術</title>
<reader>asuka</reader>
<admin>ZAPPALLAS</admin>
<version>1.0</version>
<link>http://www.zappallas.com/</link>
<content>
<title>com.zappallas.www.urana.asuka.Horoscope011</title>
<explanation id="menu">恋愛相性</explanation>
<explanation id="sign">いて座</explanation>
<explanation id="sign2">かに座</explanation>
<explanation id="param">2</explanation>
<explanation id="text">冴えない恋愛相性運です。片思いの人も大きな前進は望めそうもありません。接近する機会があっても何もしないのが得策です。交際中の人でもパートナーと気持ちがかみ合いません。同性の親友に相談してください。</explanation>
<explanation id="sign_cd">9</explanation>
<explanation id="sign_cd2">4</explanation>
```

```

</content>
<result>2000</result>
</urandai>

```

備考

置き換え文字

置き換え文字	説明
<!--name-->	利用者の名前 例)太郎、花子、あなた…

指定可能な日付

- 生年月日: 制限なし
- 占う日付: 1930年1月1日から2020年12月30日まで

画像ファイル名

sign_cd、sign_cd2の番号が画像ファイル名に相当します。

西洋占星術 毎週の占い 2人で占う相性

メニューコード	0211	相性占い
占術	西洋占星術	
更新周期	週ごと	
占い概要	指定された週の西洋占星術(相性占い)の結果を返します。	

リクエストパラメータ

パラメータ	値	説明
sid(必須)	string	アカウントキーを指定
m(必須)	integer	メニューコードを指定
date(必須)	date	占う日付を YYYYMMDD 形式で指定
birth(必須)	date	本人の生年月日を YYYYMMDD 形式で指定
Birth2(必須)	date	相手の生年月日を YYYYMMDD 形式で指定

レスポンス

パラメータ名	パラメータ値	出現回数	型	説明
content		1		占い結果ルートノード
title		1		システム上のタイトル(管理用)
explanation		複数		占い結果
@id	menu	1	string	占い種別名称 例:総合運
	sign	1	string	12 星座名称(本人) 例:おひつじ座
	sign2	1	string	12 星座名称(相手) 例:おひつじ座
	sign_cd	1	integer	12 星座コード(本人)
	sign_cd2	1	integer	12 星座コード(相手)
	param	1	integer	運勢評価コード(コード仕様参照)
	text	1	string	占い結果テキスト

サンプルレスポンス

```
<?xml version="1.0" encoding="SHIFT_JIS"?>
<urana>
<title>【LoveFortune】週運相性: 西洋占星術</title>
<reader>asuka</reader>
<admin>ZAPPALLAS</admin>
<version>1.0</version>
<link>http://www.zappallas.com/</link>
<content>
<title>com.zappallas.www.urana.asuka.SalesHoroscope013</title>
<explanation id="menu">恋愛相性</explanation>
<explanation id="sign">やぎ座</explanation>
<explanation id="sign2">かに座</explanation>
<explanation id="param">3</explanation>
<explanation id="text">&lt;!--name--&gt;の心の中に迷いが生じているようです。思い通りにいかない、と感じることも多いでしょうが、ここが頑張りどころと心得てください。決心した時の気持ちを思い出して、結果が出るまではあきらめないことが肝心です。自分に自信を持って! カップルの&lt;!--name--&gt;はお互いがお互いを想う気持ちが日々列重なって、距離が縮まる好機でしょう。し
```

```

かし、感情が高ぶりがちな時期でもあるため、欲望にはあまり忠実になりすぎないことです。
</explanation>
<explanation id="sign_cd">10</explanation>
<explanation id="sign_cd2">4</explanation>
</content>
<result>2000</result>
</urana>

```

備考

置き換え文字

置き換え文字	説明
<!--name-->	利用者の名前 例)太郎、花子、あなた…

指定可能な日付

- 生年月日: 1930年1月1日から2020年12月30日まで
- 占う日付: 1930年1月1日から2020年12月30日まで

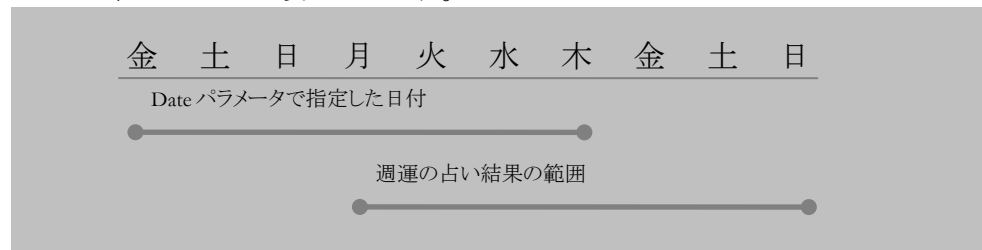
画像ファイル名

sign_cd、sign_cd2の番号が画像ファイル名に相当します。

週の範囲について

月曜日から日曜日までの期間の占いを週運として返します。

下記図表のように date パラメータに指定する日付が、金曜日から日曜日までの期間は翌月曜日から1週間の運勢となり、月曜日から木曜日までの期間は翌日曜日までの運勢となります。



タロットカード 毎日の占い(総合運、恋愛運、金運、仕事運)

メニューコード	0106	総合運
	0107	恋愛運
	0108	金運
	0109	仕事運
占術	タロットカード	
更新周期	日ごと	
占い概要	指定された日のタロットカード占いの結果を返します	

リクエストパラメータ

パラメータ	値	説明
sid(必須)	string	アカウントキーを指定
m(必須)	integer	メニューコードを指定
date(必須)	date	占う日付を YYYYMMDD 形式で指定

レスポンス

パラメータ名	パラメータ値	出現回数	型	説明
content		1		占い結果ルートノード
title		1		システム上のタイトル(管理用)
explanation		複数		占い結果
@id	menu	1	string	占い種別名称
	card_no	1	integer	タロットカードコード(コード仕様書参照)
	card_name	1	string	タロットカード名称
	card_pos	1	integer	タロットカードの向き(コード仕様書参照)
	card_img		string	タロットカードの画像名
	text	1	string	占い結果テキスト

サンプルレスポンス

```
<?xml version="1.0" encoding="SHIFT_JIS"?>
<urana!>
<title>【LoveFortune】日運:タロット</title>
<reader>asuka</reader>
<admin>ZAPPALLAS</admin>
<version>1.0</version>
<link>http://www.zappallas.com/</link>
<content>
<title>com.zappallas.www.urana!asuka.Tarot001</title>
<explanation id="menu">総合運</explanation>
<explanation id="card_no">10</explanation>
<explanation id="card_name">運命の輪</explanation>
<explanation id="card_pos">+</explanation>
<explanation id="card_img">10</explanation>
<explanation id="text">今日は、重大な転換点です。運命的なできごとや、出会いがあるなど、これからの人生を左右するような一日となります。このようなビッグチャンスをもにするためには、よく周りを観察する冷静さがが必要です。</explanation>
</content>
```

```
<result>2000</result>
</urandai>
```

備考

置き換え文字

置き換え文字	説明
<!--name-->	利用者の名前 例)太郎、花子、あなた…

指定可能な日付

- 占う日付: 制限なし

画像ファイル名

card_img の番号が画像ファイル名に相当します。

カードの向き

card_pos の符号がカードの向きに相当します。(+->正、-->逆)

タロットカード 毎日の占い 相性占い

メニューコード	0110	恋愛相性運
占術	タロットカード	
更新周期	日ごと	
占い概要	指定された日のタロットカード占いの結果を返します	

リクエストパラメータ

パラメータ	値	説明
sid(必須)	string	アカウントキーを指定
m(必須)	integer	メニューコードを指定
date(必須)	date	占う日付を YYYYMMDD 形式で指定

レスポンス

パラメータ名	パラメータ値	出現回数	型	説明
content		1		占い結果ルートノード
title		1		システム上のタイトル(管理用)
explanation		複数		占い結果
@id	menu	1	string	占い種別名称
	card_no	1	integer	タロットカードコード(コード仕様書参照)
	card_name	1	string	タロットカード名称
	card_pos	1	integer	タロットカードの向き(コード仕様書参照)
	card_img		string	タロットカードの画像名
	text	1	string	占い結果テキスト

サンプルレスポンス

```
<?xml version="1.0" encoding="SHIFT_JIS"?>
<uranai>
<title>【LoveFortune】日運:タロット</title>
<reader>asuka</reader>
<admin>ZAPPALLAS</admin>
<version>1.0</version>
<link>http://www.zappallas.com/</link>
<content>
<title>com.zappallas.www.uranai.asuka.Tarot001</title>
<explanation id="menu">恋愛相性</explanation>
<explanation id="card_no">2</explanation>
<explanation id="card_name">女教皇</explanation>
<explanation id="card_pos">+</explanation>
<explanation id="card_img">2</explanation>
<explanation id="text">今日は幸せな気分でいられる一日。仕事運は安定期に入っています。後輩の面倒を見てあげると、後々よいことがあるかも。パートナーとの結婚を考えている人は、さりげなく相手の気持ちをうかがってみてもよいでしょう。</explanation>
</content>
<result>2000</result>
</uranai>
```

備考

置き換え文字

置き換え文字	説明
<!--name-->	利用者の名前 例)太郎、花子、あなた…

指定可能な日付

- 占う日付: 制限なし

画像ファイル名

card_img の番号が画像ファイル名に相当します。

カードの向き

card_pos の符号がカードの向きに相当します。(＋→正、－→逆)

タロットカード 毎週の占い 恋愛相性

メニューコード	0206	恋愛運
占術	タロットカード	
更新周期	週ごと	
占い概要	指定された週の2人の恋愛相性を「あなたの気持ち」、「相手の気持ち」、「ふたりの未来」の3種類を返します	

リクエストパラメータ

パラメータ	値	説明
sid(必須)	string	アカウントキーを指定
m(必須)	integer	メニューコードを指定

レスポンス

パラメータ名	パラメータ値	出現回数	型	説明
content		1		占い結果ルートノード
title		1		システム上のタイトル(管理用)
explanation		複数		占い結果
@id	menu	1	string	占い種別名称
	menu1	1	string	「あなたの気持ち」
	card_no1	1	integer	タロットカードコード(コード仕様書参照)
	card_name1	1	string	タロットカード名称
	card_pos1	1	integer	タロットカードの向き(コード仕様書参照)
	card_img1		string	タロットカードの画像名
	text1	1	string	占い結果テキスト
	menu2	1	string	「相手の気持ち」
	card_no2	1	integer	タロットカードコード(コード仕様書参照)
	card_name2	1	string	タロットカード名称
	card_pos2	1	integer	タロットカードの向き(コード仕様書参照)
	card_img2		string	タロットカードの画像名
	text2	1	string	占い結果テキスト
	menu3	1	string	「ふたりの未来」
	card_no3	1	integer	タロットカードコード(コード仕様書参照)
	card_name3	1	string	タロットカード名称
	card_pos3	1	integer	タロットカードの向き(コード仕様書参照)
	card_img3		string	タロットカードの画像名
	text3	1	string	占い結果テキスト

サンプルレスポンス

```

<?xml version="1.0" encoding="SHIFT_JIS"?>
<uranai>
<title>【LoveFortune】週運相性:タロット</title>
<reader>asuka</reader>
<admin>ZAPPALLAS</admin>
<version>1.0</version>
<link>http://www.zappallas.com/</link>
<content>
<title>com.zappallas.www.uranai.asuka.Tarot003</title>
<explanation id="menu">週運相性</explanation>
<explanation id="menu1">あなたの気持ち</explanation>
<explanation id="card_no1">6</explanation>
<explanation id="card_name1">恋人</explanation>
<explanation id="card_pos1">+</explanation>
<explanation id="card_img1">6</explanation>
<explanation id="text1">穏やかな中に揺るぎない愛情を再確認し、相手の存在が心から嬉しく思えそう。出会いは運命の人の可能性大。</explanation>
<explanation id="menu2">相手の気持ち</explanation>
<explanation id="card_no2">2</explanation>
<explanation id="card_name2">女教皇</explanation>
<explanation id="card_pos2">+</explanation>
<explanation id="card_img2">2</explanation>
<explanation id="text2">前向きな気持ちです。謙虚で清潔感溢れる人に目がいくようです。あの人のよき理解者になれるよう心がけて◎。</explanation>
<explanation id="menu3">未来</explanation>
<explanation id="card_no3">11</explanation>
<explanation id="card_name3">力</explanation>
<explanation id="card_pos3">+</explanation>
<explanation id="card_img3">11</explanation>
<explanation id="text3">情熱的な恋愛となりそうですが、ライバルの出現や周囲の圧力にあう暗示も出ています。解決するまでにはもう少し時間がかかりそうです。年上女性がキーパーソン。あまり動かないで、上手に流されることも考えて。</explanation>
</content>
<result>2000</result>
</uranai>

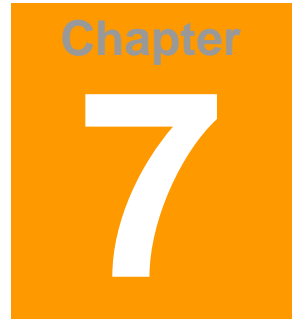
```

備考

置き換え文字

置き換え文字は使用していません。

Part 3 コード仕様編



コード仕様

結果XML内で指定されるコード値を説明します。

12 星座コード

12 星座コード

コード/項目値	内容	備考
1	おひつじ座	
2	おうし座	
3	ふたご座	
4	かに座	
5	しし座	
6	おとめ座	
7	てんびん座	
8	さそり座	
9	いて座	
10	やぎ座	
11	みずがめ座	
12	うお座	

運勢評価

運勢の良さを5段階の数値で表します

コード/項目値	内容	備考
1	最低	運勢が悪いことを示します
2	低	
3	中	
4	高	
5	最高	運勢が良いことを示します

タロットカードコード

タロットカードの種類を表します

コード/項目値	内容	備考
1	魔術師	
2	女教皇	
3	女帝	
4	皇帝	
5	法皇(法王)	
6	恋人	
7	戦車	
8	正義	
9	隠者	
10	運命の輪	
11	力	
12	吊るされた男	
13	死神(死)	
14	節制	
15	悪魔	
16	塔	
17	星	
18	月	
19	太陽	
20	審判	
21	世界	
22	愚者	

タロットカードの向き

タロットカードの向き(正方向、逆方向)を記号で示します。

コード/項目値	内容	備考
+	正向き	
-	逆向き	上下が逆に表示されたカード 例: 魔術師の場合、頭が下になるカード

Part 4 サンプルコード編

プログラミングサンプル

占いAPIを利用したサンプルプログラムを、PHPを用いた例で紹介します。

占い取得サンプルコード

```
<?php
//PEAR ライブラリーの読み込み
require_once "HTTP/Request.php";
require_once "XML/Unserializer.php";

class FortuneLogicServer
{
    private $server = 'http://uranai.zappallas.com'; //サーバーアドレス
    private $sid = 'ここにサービス ID を設定します'; //サービス ID
    private $m = '0128'; //メニューコード(西洋占星術・日運)
    private $servlet = '/servlet/logic'; //サーブレットのパス

    public function FortuneLogicServer()
    {
        $this->requestUrl = $this->server.$this->servlet."?";
        $this->requestUrl.= "sid=". $this->sid;
        $this->requestUrl.= "&m=". $this->m;
    }

    public function request($array)
    {
        $date = '20080808'; //占いたい日付けを指定
        $birth = '19700214'; //生年月日を指定

        $parameter.= "&date=". $date;
        $parameter.= "&birth=". $birth;

        $url = $this->requestUrl.$parameter;

        $request =& new HTTP_Request($url);

        if (!PEAR::isError($request->sendRequest())) {
            $xmlString = $request->getResponseBody();

            $options = array(
                'parseAttributes' => 'TRUE',
                'complexType' => 'object' //オブジェクトで取得の場合。配列で取得の場合は「array」に変更します。
            );
            $unserializer = new XML_Unserializer($options);
            $unserializer->unserialize($xmlString);
        }
    }
}
```

サンプルコード

```
$result = $serializer->getUnserializedData();
return $result;
}
}
}

$FortuneLogic = new FortuneLogicServer($LogicOption);

//xml をパースしたデータが、こちらの$FortuneDataの中に入っています。
$FortuneData = $FortuneLogic->request($UserRequest);
```

結果オブジェクトの内容

```
stdClass Object
(
    [title] => 【ザッパラス】日運:西洋占星術 (簡易版)
    [reader] => asuka
    [admin] => ZAPPALLAS
    [version] => 1.0
    [link] => http://www.zappallas.com/
    [content] => stdClass Object
        (
            [title] => com.zappallas.www.urana1.asuka.SalesHoroscope009
            [explanation] => Array
                (
                    [0] => stdClass Object
                        (
                            [id] => menu
                            [_content] => 総合運
                        )
                    [1] => stdClass Object
                        (
                            [id] => sign_cd
                            [_content] => 11
                        )
                    [2] => stdClass Object
                        (
                            [id] => sign
                            [_content] => みずがめ座
                        )
                    [3] => stdClass Object
                        (
                            [id] => rank
                            [_content] => 2
                        )
                    [4] => stdClass Object
                        (
                            [id] => param
                            [_content] => 4
                        )
                    [5] => stdClass Object
                        (
                            [id] => item
                            [_content] => スーツスタイル
                        )
                    [6] => stdClass Object
                        (
                            [id] => color
                            [_content] => ネイビー
                        )
                )
        )
)
```

サンプルコード

```
[7] => stdClass Object
(
  [id] => text
  [_content] => 相反する心の狭間で悩みそう。今日のあなたは周囲から
何かと期待をかけられがち。期待に添うよう努力したいという気持ちと、無理だというあきらめの気持ち
がせめぎ合いそうです。なんとでもなる、と気楽に構えて。
)
)
[result] => 2000
)
```

ZAPPALLAS
株式会社ザッパラス

占い API サービス *LoveFortune*
LoveFortune 占い API 開発者向け利用ガイド

初版 2015年6月12日
改定 2017年8月24日

Copyright © 2008-2017 ZAPPALLAS, INC. All Rights Reserved..
