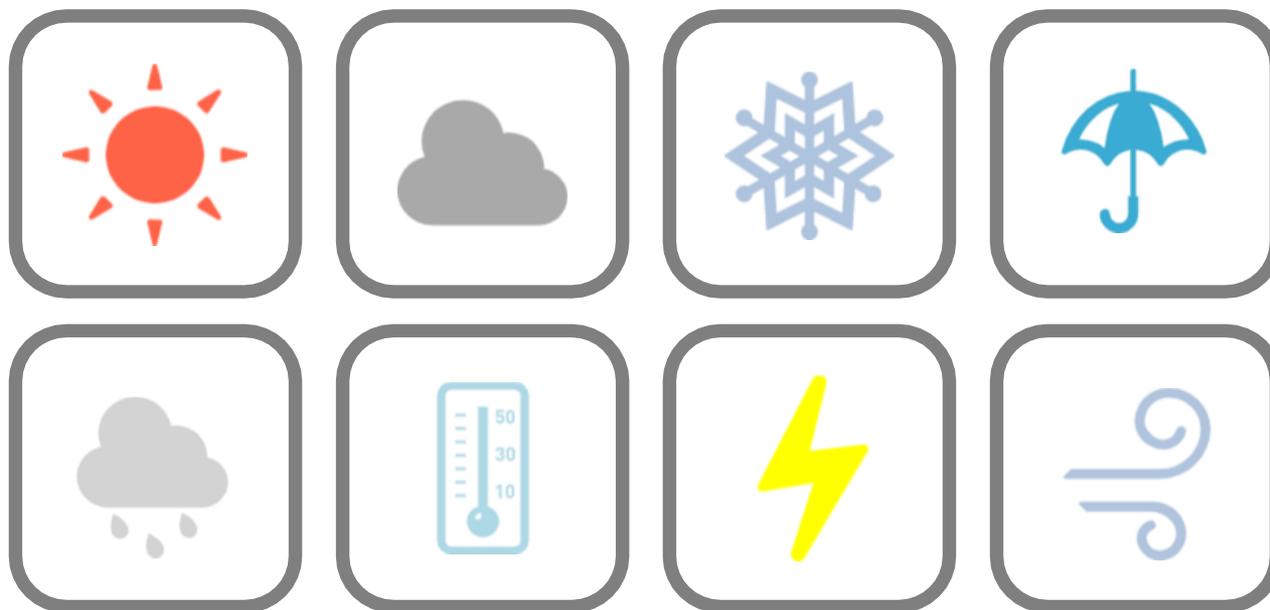


WXBC Weather Data API CATALOG

WXBC会員企業が提供する気象に関するAPIサービスを掲載しています



五十音順に掲載しています。

•	アールシーソリューション(株)		
	防災クラウド	.....	3
•	(株)ウェザーニューズ		
	WxTech®(ウェザーテック)	.....	4
•	ウェザーマップ		
	気象データ提供サービス	.....	5
•	ESRIジャパン(株)		
	気象オンライン サービス(ゲヒルン版)	.....	6
•	(株)エムティーアイ		
	高精度気象API Lifesocket	.....	7
•	京セラコミュニケーションシステム		
	KCCS APIデータ配信サービス	.....	8
•	(株)サーフレジェンド		
	WAVE HUNTER	.....	9
•	(株)サニースポット		
	APIデータサービス	.....	10
•	(株)島津ビジネスシステムズ		
	天気情報IoTクラウドAPI	.....	11
•	日本気象(株)		
	気象データ配信サービス	.....	12
•	(一財)日本気象協会/アップフロンティア(株)		
	天気予報API	.....	13
•	(一財)日本気象協会		
	Weather Data API	.....	14
•	農研機構		
	メッシュ農業気象データ提供システム	.....	15
•	ハレックス		
	オリジナル気象システム HalexDream!	.....	16
•	(株)フランクリンジャパン		
	気象データAPI	.....	17
•	YuMake合同会社		
	YuMake気象情報API	.....	18
•	株式会社ルグラン		
	Weathermarketing.net	.....	19

API提供サービスの概要

防災クラウドとは

地震や津波などの災害情報を多言語で配信するサービス・システムです。

① 多言語に対応しインバウンド需要に応える！

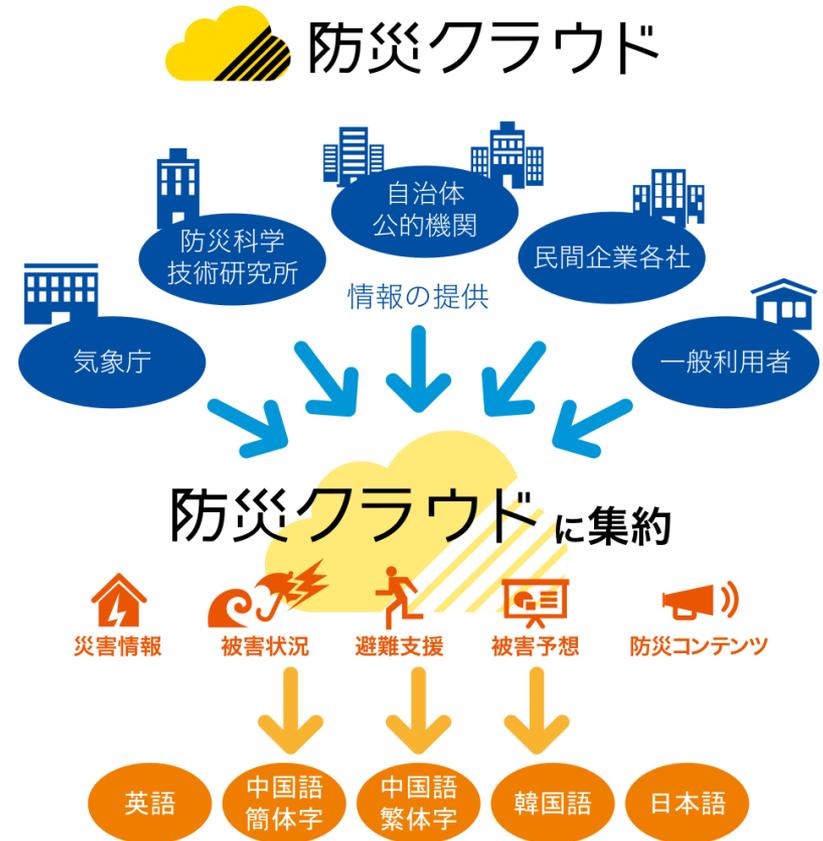
日本語の他に英語・中国語(簡体字/繁体字)・韓国語で配信できます。

② 簡単に情報を取得できる！

災害情報を簡単に取得できる Web API をご提供します。

③ 警報や速報を自動でお知らせ！

プッシュ通知で警報や速報を自動配信することも可能です。



連絡先

担当者:アールシーソリューション株式会社
関根、鈴木、山西
メールアドレス: sales-planning@rcsc.co.jp
電話番号: 03-5386-6571
URL: <https://www.rcsc.co.jp/bousai-cloud>

主なサービス提供価格

担当者までお問い合わせください。

API提供サービスの概要

お天気を味方に。

ウェザーテック(WxTech®)でビジネスを成功させよう！

世界最高品質のデータをお手頃な価格で

天気予報が当たる確率は業界最高精度の90%

高解像度・高精度な気象データをお客様がお求めやすい価格で提供

天気広告連動サービス

気象要素毎にユーザーの位置と連動して最も効果的なタイミングでの広告出稿が可能に

2500社への導入実績 豊富なノウハウ

陸海空の交通インフラ、小売業、建設業などで多くの実績
専門的なノウハウからお客様のビジネスに最も適した気象データをご案内



連絡先

担当者：(株)ウェザーニュース 立野象一

メールアドレス：tatenos@wni.com

電話番号：043-274-7518

URL：<https://wxtech.weathernews.com/>

主なサービス提供価格

天気予報、過去の気象データ、指数情報など、多数のメニューからご希望の地点数等に従って御見積いたします。
※詳細は左記の専用サイトよりお問い合わせください。

サービスの概要

「気象実績データ」と「ピンポイント予報」があります。

(1) 気象実績データ

地上気象観測、雨雲レーダー、気象衛星データ等の観測データ等からウェザーマップ独自のアルゴリズムで「どんな天候だったか？」を解析したデータです。

(2) ピンポイント予報

全国各地のピンポイントの天気予報データです。

実績データで自社データと気象との関連を探り、その結果をもとにして、自社データの予測のために天気予報データをお役立ていただけます。

データの概要

	時間間隔	要素
気象実績データ	1時間ごと	気温、降水量、風、湿度、天気
	3時間ごと	気温、降水量、風、湿度、天気
	1日ごと	最高・最低気温、降水量、風、湿度、天気
ピンポイント天気予報	1時間ごと 72時間後まで	気温、降水量、風、湿度、天気
	3時間ごと 72時間後まで	気温、降水量、風、湿度、天気
	1日ごと 10日後まで	最高、最低気温、降水確率、天気

データ提供方法の概要



事前に通知いただくIPアドレスからのみアクセス可

ご契約の地点分を
1ファイル(時間間隔別)に格納
CSV,JSON,XML形式(データ仕様相談可能)

連絡先

担当者： ウェザーマップ 山谷(やまや)

電話番号： 03-3224-1785

URL： <https://www.weathermap.co.jp/>

弊社HPお問い合わせフォームよりお問い合わせください。

主なサービス提供価格

1サービス当たりの料金です(別途初期費用が発生します)

○気象実績データ 50,000円/50地点/月～

○ピンポイント天気予報 50,000円/50地点/月～

※詳細は担当者までお問い合わせください。

API提供サービスの概要

<https://www.esrij.com/s/gehirn>

○気象オンライン サービスについて

気象庁が配信する防災気象情報を ArcGIS 上で解析可能な形式で配信するサービスです。

○提供情報

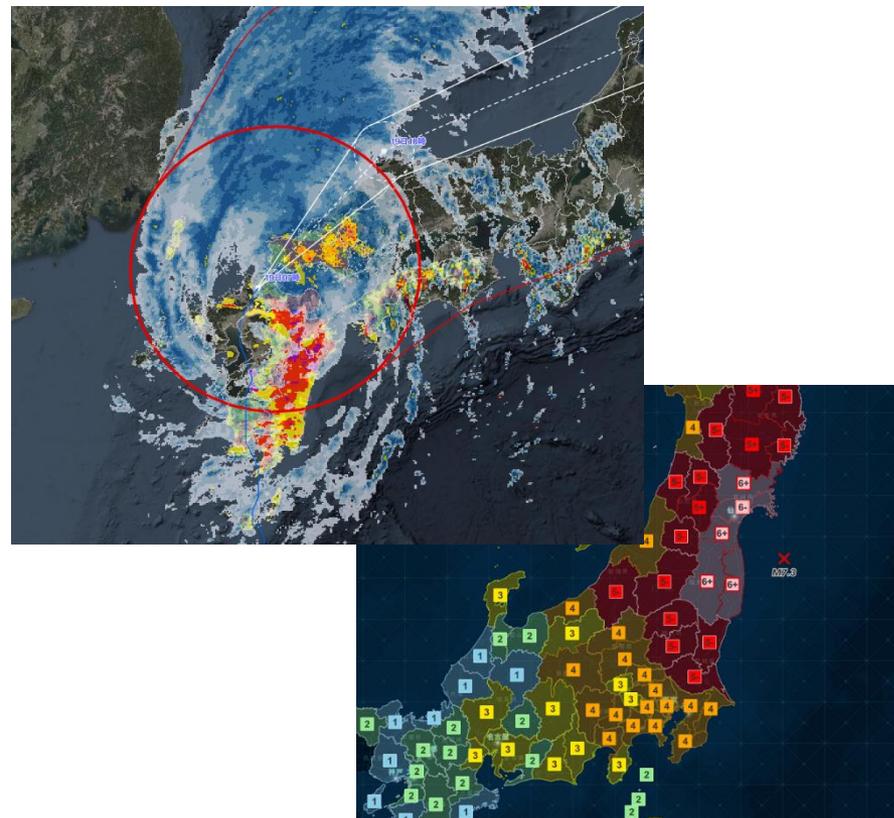
- ・降水情報: 解析雨量、高解像度降水ナウキャスト
- ・災害危険度: 浸水キキクル、土砂キキクル、洪水キキクル
- ・気象警報等、早期注意情報、土砂災害警戒情報
- ・台風解析・予測情報
- ・地震情報、推計震度分布図、など

○サービスの特徴

- ・データ変換を行うことなく、自身が保有するビジネスデータと防災気象情報の重ね合わせが可能
- ・位置情報をもとに解析できるため、災害危険度の高いエリアに含まれる拠点や顧客を抽出可能

○提供形式

- ・ArcGIS Online 組織サイト間のグループ共有
- ・ArcGIS REST API



連絡先

ESRIジャパン(株)

メールアドレス: gisinfo@esrij.com

電話番号: 03-3222-3941

URL: <https://www.esrij.com/>

主なサービス提供価格

※詳細は弊社までお問い合わせください。

API提供サービスの概要

○全国市区町村指定、又は緯度経度指定で気温や風向/風速などをはじめとする様々な気象情報をご利用いただけます。

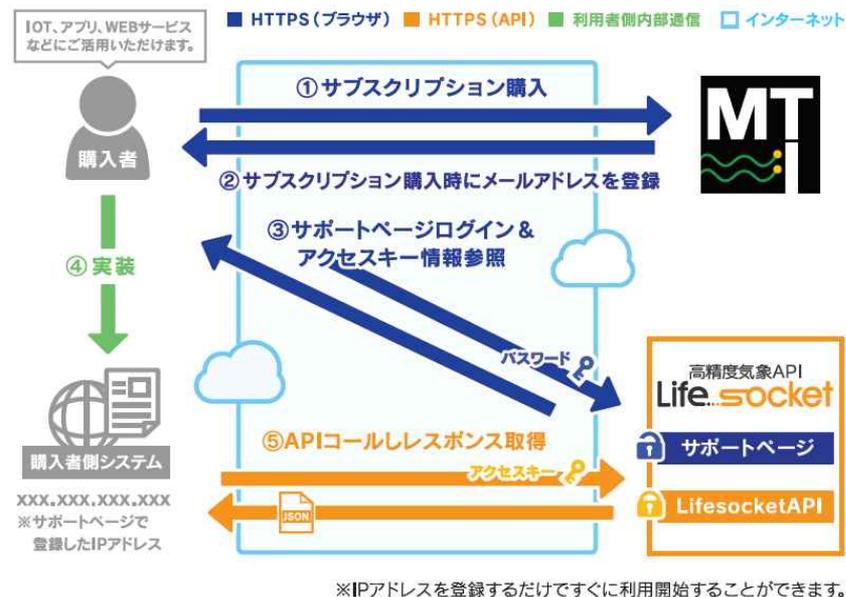
○気象情報のご相談や、**カスタマイズ**提供等、**ユーザー様毎に柔軟**に対応します。

●ご提供データ（一部抜粋）

分類	API情報
天気予報取得API	日別 天気予報
	1時間毎 天気予報
生活指数取得情報API	傘指数
	洗濯指数
	体感ストレス指数
	お肌指数
	スギヒノキ花粉飛散指数
	紫外線指数

その他のご提供データは、ホームページでご確認頂けます。

サービス連携イメージ



高精度気象API
Life..socket

連絡先

担当者：株式会社エムティーアイ（気象業務許可第206号取得）
Lifesocket サポート担当（清島）

メールアドレス：life-socket.support@mti.co.jp

電話番号：03-5333-6039

URL：<https://lab.life-socket.jp/>

主なサービス提供価格

月額 **540** 円～ ご提供。

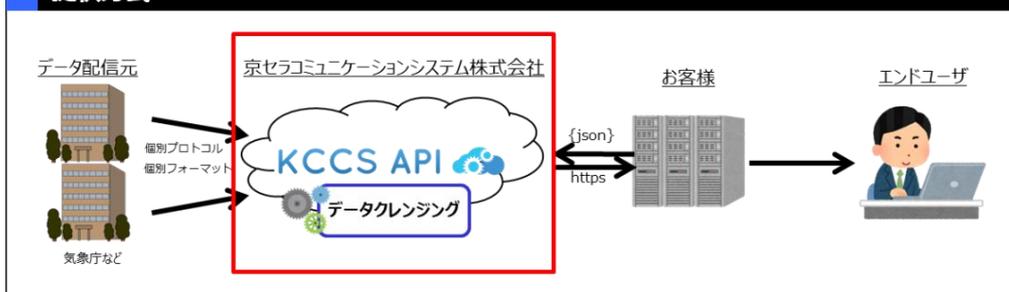
この他にも、ユーザー様のリクエスト数や利用用途に合わせてプランをご用意致します。

※詳細は担当者までお気軽にお問い合わせください。

API提供サービスの概要

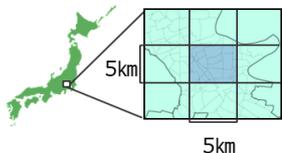
- 気象・天気予報関連データをAPIで安価にご利用可能なサービスです。

提供方式



■ サービスラインナップ

● 気象予報データ配信



- 指定した地点(緯度・経度)を含む5kmメッシュの気象予報データを配信
- 1時間ごとの気象予報データ(気温、湿度、雨量等)を配信

● 天気予報データ配信



- 指定した地点(緯度・経度)を含む予報区域の天気予報データを配信
- 3時間ごとの天気予報、降水確率などのデータを配信

● その他配信中のデータ

- 週間天気予報データ
- 暑さ指数予測データ
- リアルタイム地上気象観測データ
- プロフェッショナル版気象・天気予報データ
- 過去気象予報データ

● 今後配信予定のデータ

- 降水短時間予報データ(ゲリラ豪雨)
- 雷予報データ
- 注意報・警報
- 地域のイベント情報(花火大会・コンサート等)

KCCS API

■ 特長

安価



月額最低料金
3,000円～

- 初期費用不要
- 使った分だけの従量課金(月額最低料金3,000円から1円単位の課金)
- 無料トライアル1か月あり

ピンポイント予報データ



- ピンポイント地点の気象予報データのみをご利用可能

加工済みデータ で使いやすい



- 利用しやすい形式(REST / JSON)に加工済み

- データソースは気象庁(気象業務支援センター)だから安心の予報精度!

お問い合わせ

担当者: IoTプラットフォーム営業課・長田
メールアドレス: iot-m@kccs.co.jp
電話番号: 03-5765-1524
URL: <https://www.energy-cloud.jp/>

主なサービス提供価格

○最低月額利用料金 税抜 3,000円/月から
APIリクエスト単位(1pt=1円)の従量課金制

API提供サービスの概要

簡単で・安く・早く・精度の高い波浪実況解析・予測システム

…理的、時間的および経済的に限界のある波浪の現況把握と予測について、独自に研究した、簡単で・安く・早く・精度の高い波浪実況解析・予測システムによって解決いたします。

リアルタイム波浪実況解析

…当社独自の技術により推算した、理想的で実用的なリアルタイム波浪情報を提供致します。波浪計による観測データの代替えとしてご利用ください。

すぐに使える、天気予報・気象情報API

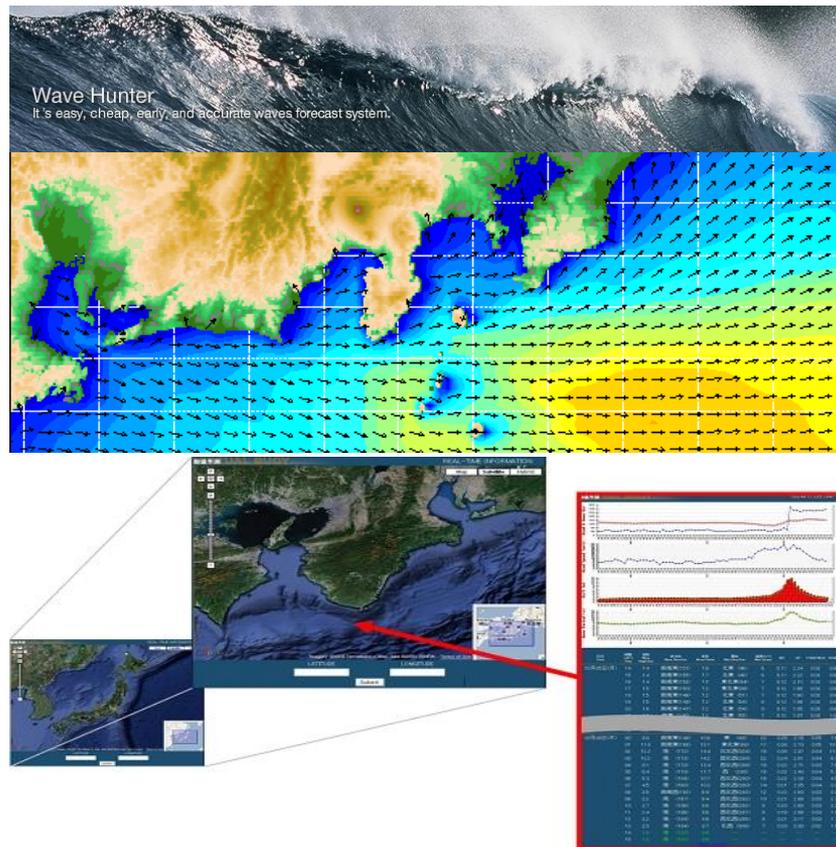
…リアルタイム波浪実況解析・予測、沿岸波浪予測、天気予報、注意報警報などのあらゆる気象情報を技術面、費用面において簡単かつすぐに扱えるよう、APIを提供しています。

各種気象データ提供

…気象業務支援センターが提供する各種気象データのRAWデータ、および弊社で計算している独自の波浪解析、波浪予測、風予測などのRAWデータをそのまま提供させていただくサービスです。

調査・研究・開発の支援

…実況解析データのアーカイブ提供や、アセスメント・調査、追算シミュレーション、危機管理システムの構築支援なども行っています。貴社の研究開発にお役立てください。



連絡先

担当者: 株式会社サーフレジェンド
 メールアドレス: kaiyokiho@surflegend.co.jp
 電話番号: 0466-35-7955
 URL: <http://www.wavehunter.biz/>

主なサービス提供価格

- 独自解析気象データ5~20万円/月~
- 気象庁系気象データ1.5万円/月~

※詳細は担当者までお問い合わせください。

API提供サービスの概要

○Web API で気象・防災データを提供いたします。

ご提供可能データ

きょう・あす・週間の予報(天気・気温・降水確率等)、防災情報(注意報・警報・特別警報)をJSON形式でご提供します。有料サービスです。

その他のデータや料金については、お気軽にお問い合わせください。

データ例(きょう・あすの天気)

```
{ "title": "府県天気予報",  
  "EditDateTime": "2018/09/04 16:40:19",  
  "type": "11時発表",  
  "location": {  
    "0101": {  
      "editorial_Office": "網走地方気象台",  
      "weather_location": "網走・北見・紋別地方/網走地方",  
      "temp_location": "網走",  
      "location_lat": "44.02",  
      "location_lon": "144.28",  
      "forecast": {  
        "forecast1": {  
          "date": "2018/09/04",  
          "weather_no": "111",  
          "weather_str_short": "晴れ後曇り",  
          "weather_str_long": "晴れ夕方からくもり所により昼過ぎから雨",  
          "wind": "南の風 やや強く 海上 では 南東の風 強く",  
          "wave": "1.5 m後2.5 m",  
          "tmp_min": "",  
          "tmp_max": "23 °C",  
          "pop_18_24": ""  
        }  
      }  
    }  
  }
```

連絡先

担当者:(株)サニースポット 川田
メールアドレス: kawata@sunny-spot.net
電話番号: 045-227-6055
URL: <https://www.sunny-spot.net/>

主なサービス提供価格

<<月額料金例>> 基本料金+使用料金

○基本料: 2万/月

○使用料: 1万リクエストにつき(300円) /月

※詳細は担当者までお問い合わせください。

API提供サービスの概要

○AI天気解説

AIによるピンポイントの天気と雨予想のテキストを取得するAPIです。IoTデバイスによる音声読み上げやブログパーツとしてご使用いただけます。

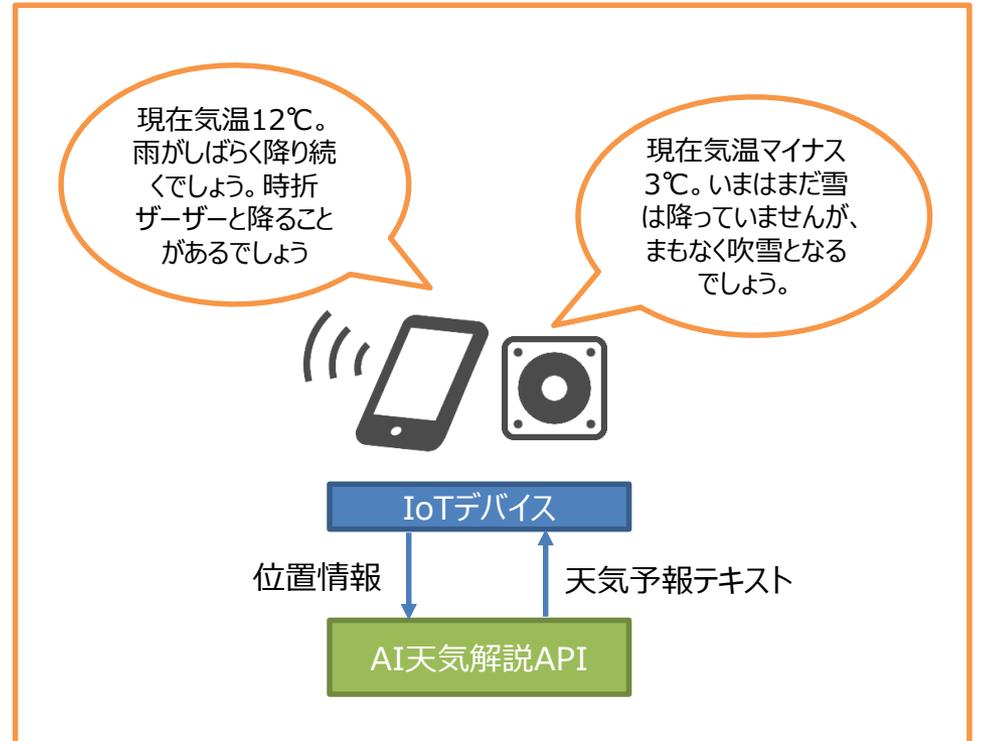
○降水予測情報

この先、指定した地点でどれだけの雨が降るかを取得するAPIです。お出かけ情報、アウトドアのイベント等にご利用いただけます。

○雷予測情報

この先の落雷危険度を5段階で表すAPIです。ゴルフや釣り、アウトドアのイベント等にご利用いただけます。

他にも、降水観測情報、雷観測情報、体感寒さ指数などを提供しています。



連絡先

担当者：(株)島津ビジネスシステムズ 有本・奥山
 メールアドレス：w-sales@sbs.shimadzu.co.jp
 電話番号：075-823-2684
 URL：<https://tenki.shimadzu.co.jp/api/>

主なサービス提供価格

- AI天気解説 月基本3万円+1コール0.3円
- 降水・雷・体感 月基本1万円+1コール0.3円

※詳細は担当者までお問い合わせください。

API提供サービスの概要

日本気象が独自に作成する詳細な市区町村天気や紫外線、花粉飛散予測、桜開花満開予測などの生活健康情報、また、気象庁が緊急に発表する地震や台風進路・気象警報注意報などの防災情報のデータ配信及びダウンロードサービスです。

<提供データ紹介>

天気予報データ

今日明日天気

週間天気

10日間天気

虹予報

環境エネルギー

日射量予報

週間日射量予報

生活健康予報

紫外線予報

花粉飛散予報

インフルエンザ予報

桜開花満開予測情報

※気象データは他にも提供しています

防災情報

気象注意報・警報・特別警報

台風情報

地震情報

津波情報

土砂災害警戒情報

指定河川洪水予報

竜巻注意情報

火山情報

降水レーダー

降水短時間予報

高解像度降水ナウキャスト

雷ナウキャスト

竜巻発生確度ナウキャスト

気象情報イメージ

3/20(土)								
時間	00	01	02	03	04	05	06	07
天気								
気温(℃)	6℃	6℃	7℃	11℃	18℃	20℃	19℃	18℃
降水量(mm)	0	0	0	0	0	0	0	0
風(m/s)	2	2	3	2	6	7	7	7

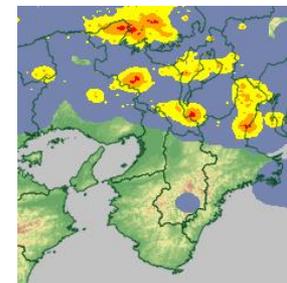
3月 26日 10時 53分発表
東京23区

<発表> 強風注意報、波浪注意報

東京23区では、26日夜のはじめ頃から27日明け方にかけて強風や高波に、新島と三宅島では26日夜のはじめ頃から夜遅くにかけて強風に、伊豆諸島と小笠原諸島は27日にかけて高波に注意して下さい。

【風】 北の風26日夜のはじめ頃から27日明け方まで
陸上の最大風速13メートル
海上の最大風速13メートル

【波】 26日夜のはじめ頃から27日明け方まで
波高1.5メートル



明日 3/16(火)	あさって 3/17(水)
<p>非常に多い</p> <p>花粉症の人は辛い！ 1日、十分対策を！</p>	<p>やや多い</p> <p>花粉の飛散はやや多そう。 念のため注意してね。</p>

連絡先

担当者 : 日本気象株式会社 東京オフィス 平尾
メールアドレス : nk-market@n-kishou.co.jp
電話番号 : 03-5786-3312
URL : <https://n-kishou.com>

主なサービス提供価格

高解像度気象予報、気象庁防災XML等

月額30,000円～

※詳細は担当者までお問い合わせください。

API提供サービスの概要

○「天気予報API」は、天気予報のほか、花粉情報や紫外線情報等の様々な指数情報など計15種類のAPIを提供するサービスです。

○スマートフォンアプリ、Webサイト、デジタルサイネージ、IoTやAIの分野等で、天気予報や花粉、紫外線情報などを組み込み、キャラクターや他の情報と組合せたコンテンツとして活用することができます。

運営者：
一般財団法人日本気象協会
アップフロンティア株式会社

天気予報APIなら天気予報や指数情報を
☑️スマートフォンアプリや☑️Webサイトに自由に組み込み可能



連絡先

担当： 天気予報APIサービス事務局
URL: <https://tenkiapi.jp/>
※上記サイト「お問い合わせフォーム」より
お問い合わせください

主なサービス提供価格

- 基本プラン
初期費用 10万円
月額費用 3万円(100万/月リクエスト未済)～
- 上記以外の各種オプション情報 月額2万円～

※詳細は左記連絡先までお問い合わせください。

API提供サービスの概要

Weather Data APIは世界中の任意地点の高精度な気象データ（過去実況値、気象予測）を取得できる天気予報APIです。

○最長8週先までの任意地点の高精度気象データ

- 世界の気象データを収集・解析した高精度な独自予報
- 各種分析やマーケティングに活用いただける様々な気象データを提供（右表参照）

○3つのリクエストパラメータで簡単自動取得（JSON形式）

- 位置情報（緯度経度、郵便番号、メッシュコード）・日付・時間をキーにデータ取得
- 実況・予測は気温・雨・風・湿度・雪・天気的主要6要素を同時に取得可能

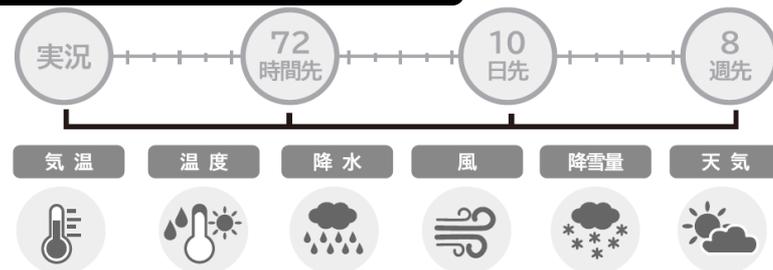
○リーズナブルな料金体系

- 日本域のみの1kmメッシュデータは月額32,000円～
- 日本域を含むグローバルデータは月額40,000円～

ご利用いただけるデータラインナップ

対象エリア	データ	予測時間	レスポンス要素
【日本域】 日本域1kmのメッシュデータ	気象予測・実況	72時間先	気温・湿度・降水・降雪・風向風速・天気
		14日先	
		8週先	気温
	体感指数予測・実況	14日先	体感指数
		15週先	
	人口重み付け気象データ 予測・実況 ※全国1エリア	14日先	気温・降水
大雨確率・既往最大比	15週先	気温	
強風/暴風・降雪確率	大雨確率・既往最大比	14日先	大雨確率・既往最大比
		72時間先	強風/暴風確率・降雪確率
	14日先		
【グローバル】 日本域を含むグローバルデータ	気象予測・実況	72時間/120時間先	気温・湿度・降水・降雪・風向風速・天気
		14日先	
		8週先	気温

実況値・気象予測で取得可能な気象要素



※8週先予測に関しては「気温」のみとなります。

連絡先

担当者：一般財団法人 日本気象協会 Weather Data API担当

お問い合わせフォームURL：

<https://weather-jwa.jp/contact/>

主なサービス提供価格

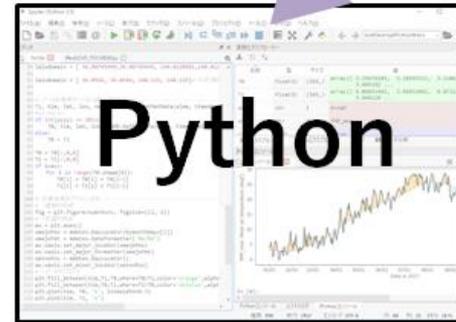
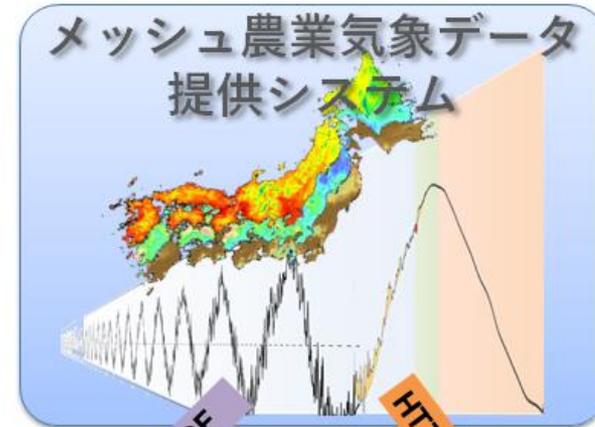
○日本版 32,000円/月～

○グローバル版 40,000円/月～

※詳細はお問い合わせフォームよりご連絡ください。

API提供サービスの概要

- 約1kmメッシュを単位として日本全国を網羅する、日別気象値のデータセットです。
- 1980年(一部2008年)1月1日から現在の1年後の12月31日までの期間が利用可能です。
- アメダス観測、数値予報、1か月予報、平年値がシームレスに接続されているので便利です。
- 農業に重要な13の気象要素を提供します。湿度や大気放射量などが含まれます。
- OPeNDAPを利用した広義のAPIサービスです。



連絡先

担当者: 農研機構 農業環境変動研究センター
企画連携室
電話番号: 029-838-8191

主なサービス提供価格

○無料。ただし、研究・開発・教育・試用目的のみの提供です。

利用条件等、詳細をホームページでご確認ください。

<https://amu.rd.naro.go.jp/>



API提供サービスの概要

ASPIC IoT・AI・クラウドアワード2018
総務大臣賞 受賞!

DreamAPI を含む HalexDream!
特許取得済!

「気象情報を活用したお客様の課題解決」

累計提供実績は **100案件超!**

お客様に一番喜んでいただくのはその **“扱いやすさ”**

DreamAPI 5つの強み ★★★★★

- ★ パラメーターは **緯度経度のみ!**
- ★ **1kmメッシュ** に該当するデータを **時系列**で取得可能!
- ★ **降水メッシュ画像** も **PNG形式**で取得可能!
- ★ お客様の用途に応じ **15種類**のAPIから**選び放題!**
- ★ 予測データに加え「**過去データ**」も取得可能!



当社HP内 体験コーナーにて 是非そのレスポンスの速さをご実感下さい!

連絡先

担当者	ビジネスソリューション事業部 井原さえ子
メールアドレス	ihara@halex.co.jp
電話番号	(03) 5420-4313
URL	https://www.halex.co.jp/

主なサービス提供価格

DreamAPI 基本利用料	月額 30,000円 ~
----------------	--------------

※ご提供情報および料金等の詳細は
ぜひ、担当者までお問い合わせください。

API提供サービスの概要

<https://www.franklinjapan.jp/service/lightning/dataapi/>

入手および解析・加工が難しい気象データを手軽に利用できます。従量制のため手ごろな費用で始められ、他にはないオリジナルの情報と気象会社ならではのサポートが特長です。本サービスを活用した開発も行っています。

○提供形式

JSON、JSONP形式で提供します。緯度・経度指定でピンポイントの天気予報や弊社独自の雷データを取得可能です。

○オリジナル情報

気象庁発表のデータだけでなく、全国雷観測ネットワーク「JLDN」による高精度な雷情報、JLDN観測データをもとにした雷予測情報、独自のピンポイント天気予報や指数情報をご提供します。

○提供データ

- | | |
|-----------|-----------------------|
| 1) 雷 | JLDN雷観測データ |
| 2) 雷予測 | 発雷確率、雷発生解析、雷移動解析 |
| 3) 予測 | 1kmメッシュ天気予報 |
| 4) 指数 | 紫外線指数、洗濯指数、不快指数 |
| 5) 気象庁データ | 推計気象、解析雨量、降水レーダー、週間天気 |



アプリやWEBサイト、データの収集など、自由にご利用いただけます。

連絡先

担当者 : 株式会社フランクlin・ジャパン
 メールアドレス : info@fjc.co.jp
 電話番号 : 042-775-5656
 URL : https://www.franklinjapan.jp/corp_form/

主なサービス提供価格

- 月額料金 5,000円/月～
 ※基本料5,000円/月～+データ従量課金(例: 雷⇒0.22 [円/1リクエスト])
- 初期登録料 10,000円

※詳細は担当者までお問い合わせください。

API提供サービスの概要

○天気予報・観測情報・防災情報など、気象に関する様々な情報をAPIで取得いただくことができます。

- ・今日明日、週間、時系列天気予報、日射量予測
- ・推計気象分布、日の出日の入り・潮汐
- ・降水、雷、竜巻発生確度ナウキャスト
- ・注意報警報、地震、土砂災害警戒情報 ほか

○特色

- ・使いやすいjson / jsonp形式でのデータ取得
- ・商用利用可能
- ・選べる2種類の料金プラン
- ・ご利用用途に応じたAPIの種類、活用のご提案

※現在メニューにないAPIも開発可能です

※価格については、利用用途等によりご相談に乗ることが可能ですので、お気軽にお問い合わせください。



YuMake
気象情報API



リクエスト
データ取得



スマホ
アプリ



Web
サイト



AI
機械学習



IoT



業務
システム



様々な分野で活用

連絡先

担当者：YuMake (ユメイク) 合同会社 佐藤

メールアドレス：y-info@yumake.jp

電話番号：050-5586-2046

URL：<https://www.yumake.jp>



主なサービス提供価格

○今日明日天気予報API 2,000円（税抜）/月～

○推計気象分布API 4,500円（税抜）/月～

○日射量予測API 8,000円（税抜）/月～

※リクエスト数に応じた料金体系になります。
※詳細は担当者までお問い合わせください。

API提供サービスの概要

ウェザーマーケティングドットネット weathermarketing.netで、出来ること

WOM WEATHER MARKETING by TNL

2022年3月特許取得 (第7032719号)



管理画面

気象条件で配信を制御

▼ weathermarketing.net で制御できる気象条件

- 気温
- 前日との気温差
- 最高/最低気温
- 降水量
- 降水確率
- まとめ天気
- 湿度
- 風速
- 花粉

条件に合致した時に

- 配信
- 配信を停止
- 条件に合致した時に入札価格を変更 (Googleのみ)

特許取得の独自技術で、天気に関連した広告を Google (検索・GDN)・YouTube・Facebook・Instagramなどのメジャーな媒体にまとめて配信！

広告媒体



CASE 1 毎日変わるお天気に合わせて広告を配信！



居酒屋では
『雨が降ってきた！
ドリンク1杯サービス！』



ゴルフ場では
『週末は晴れの予報
プレーの予約を！』



CASE 2 エリア毎の気候や天気に合わせて広告を配信！

商品やサービスの需要が増えそうな天気・気候のエリアに自動的に広告を配信



○気象データを活用することによって(Contextに沿った)、人の役に立つ広告配信が可能

○大量に垂れ流される広告が気象データを活用することにより“ジブンゴト”に変換

○9つの気象データを活用し、広告の出し分けが可能

○広告配信媒体は、Google、YouTube, Facebook, Instagram に対応

連絡先

担当者 : 営業部長・石丸(株式会社ルグラン)
 メールアドレス: Takuya.ishimaru@legrand.jp
 電話番号: 090-6385-2752
 URL: <https://legrand.jp>

主なサービス提供価格

- お試しプラン
- ツール利用プラン
- フルサービスプラン をご用意しております

※詳細は担当者までお問い合わせください。