

住所を武器に

ジオコーディングサービス

目次

ジオコーディングとは？	01
サービスの特徴	02
サービスの概要	03
Excelで簡単に処理	04
クラウドサービス料金プラン	05
Professionalサービス料金プラン	06
【Appendix】	
住所正規化 ルール①	
住所正規化 ルール②	
住所正規化 ルール③	
追加情報の付与	
住所正規化 実例①	
住所正規化 実例②	

01 ジオコーディングとは？

住所や地名から緯度経度といった
地理座標を付与すること



02 サービスの特徴

弊社の持つ豊富な住所データをもとに クラウドでジオコーディングサービスを提供します



● 業界屈指の住所データ量

地図整備のなかで得た情報をもとにした**約4,200万件以上の住所データ**量をもとにジオコーディングを実施します。



● 号レベルまでのGeocodingが可能

無料サービスでは対応が困難な、**号レベルまでのジオコーディング**が可能のため、精度の高い位置情報を得ることが可能です。



● 旧住所表記でもジオコーディングが可能

独自に蓄積してきた住所表記の変化情報を利用し、**旧住所表記を新住所表記に変換**した上でジオコーディングを行います。



● 詳細な処理結果も返却

経緯度情報のほか、ジオコーディングの前処理として実施した正規化（クレンジング）後の住所文字列やその精度情報を返却しますので、お手持ちの住所の精度チェックにもご利用いただけます。



● クラウドによる機能提供

お客様のWebサービスとのAPI連携(GeoJSON出力)が可能です。



● 一括処理に対応

秒間最大50リクエストまでのバッチ処理をご利用いただけます。



● 利用先のデジタル地図を問わない

ジオテクノロジーズ地図以外でのジオコーディング結果の表示が可能です。ただし、地図上の表示位置の保証はジオテクノロジーズ地図のみとなります。



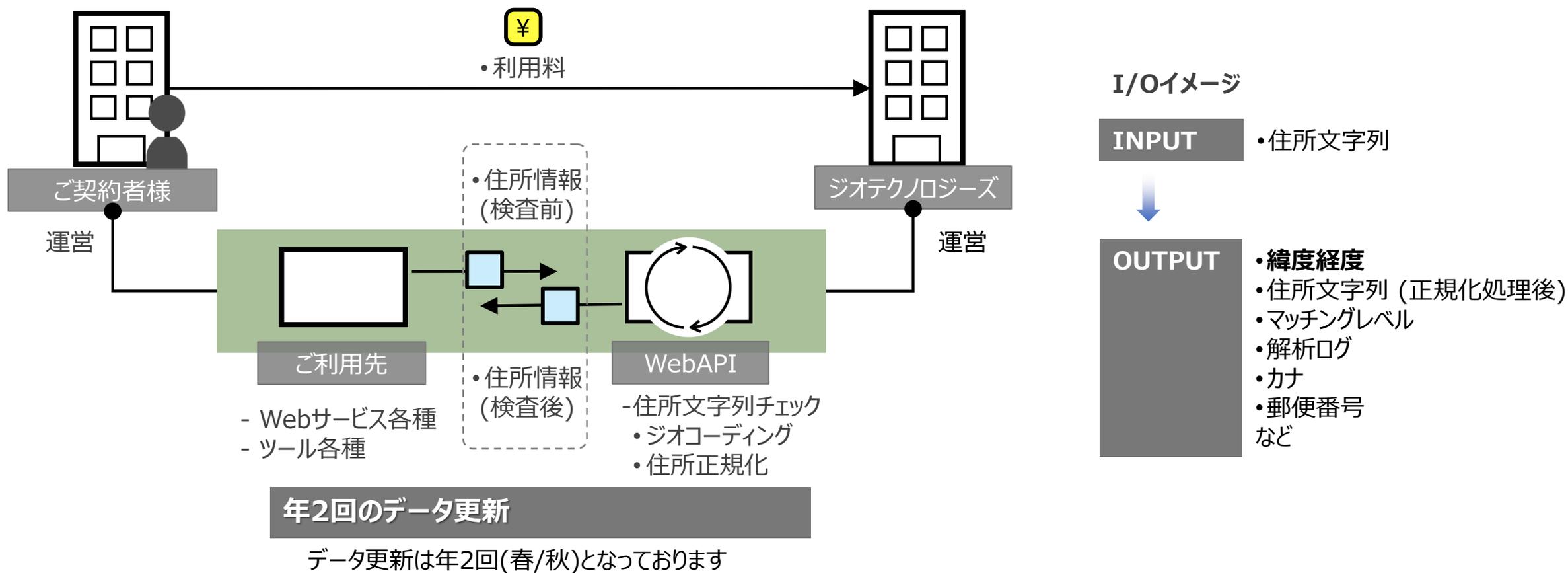
● 弊社での受託作業にも対応

作業が不定期であったり、API連携までは到らないのだけど、お手持ちの住所データに緯度経度を付与したいという場合、弊社側で作業をお引き受けいたしますので、ご相談ください。

03 サービスの概要

業界随一の件数・鮮度を誇る

住所データベースによるジオコーディングサービスです



04 Excelで簡単に処理

Excel（マクロ）のサンプルを利用することで、
ボタン一つで住所リストを確認！

開発不要！

たったの**3ステップ**で住所リストを一括チェック！

- ① APIキーを入力
- ② チェックする住所を入力し、ボタンをクリック
- ③ 処理結果を取得

※Excelのサンプルをご希望の方は、製品ページよりお問い合わせ
いただくか、弊社営業担当までお気軽にご相談ください。

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a macro interface. A yellow callout bubble points to the 'APIキー' input field, labeled '① APIキーを入力'. A blue callout bubble points to the '取得' button and the address input field, labeled '② チェックする住所を入力し、ボタンをクリック'. An orange callout bubble points to the resulting data table, labeled '③ 処理結果を取得！'. The data table has columns for '住所' (Address), 'API レスポンス.features.properties.place_name', 'API レ', 'API レスポン', and 'API レスポン'. The first row shows '岩手県盛岡市盛岡駅西通2丁目9-1' and its corresponding API response details.

住所	API レスポンス.features.properties.place_name	API レ	API レスポン	API レスポン	
岩手県盛岡市盛岡駅西通2丁目9-1	岩手県盛岡市盛岡駅西通2丁目9-1	岩手県	イワテケン	盛岡市	モリオカシ
東京都文京区本駒込2-28-8 文京グリーンコ	東京都文京区本駒込2丁目28-8 文京グリーンコートセ	東京都	トウキョウト	文京区	ブンキョウク
東京都文京区本駒込228-8 文京グリーンコ	東京都文京区本駒込2丁目	東京都	トウキョウト	文京区	ブンキョウク

05 クラウドサービス 料金プラン

APIで既存システムへ組み込み！
必要なタイミングで必要な分を処理！
ご利用件数に応じた **ディスカウント** あり！

無料トライアルは、Webからのご登録手続きのみで、即座にAPIキーが発行されます。

Enterpriseよりも大規模なシステム向けの
ディスカウント・プランもございます。

お気軽にご相談ください。

※無料トライアルのご登録はこちら

<https://account-anorm.mapfan.com/signup>

無料トライアル	クラウド・Excel		
Trial トライアル向け	Light 小ロットビジネス向け	Standard 中規模ビジネス向け	Enterprise 中〜大規模ビジネス向け
¥0/月	¥25,000/月相当	¥68,000/月相当	¥128,000/月相当
✓ ~1000件/月	✓ ~5,000件/月	✓ ~15,000件/月	✓ ~30,000件/月
✓ 単価：-	✓ 5円/件	✓ 4.56円/件	✓ 4.28円/件
✓ 利用期間：1ヶ月	✓ 利用期間：制限無し	✓ 利用期間：制限無し	✓ 利用期間：制限無し
☐ 商用利用	✓ 商用利用	✓ 商用利用	✓ 商用利用
☐ 処理結果保存	✓ 処理結果の保存	✓ 処理結果の保存	✓ 処理結果の保存
☐ 技術サポート	✓ 技術サポート	✓ 技術サポート	✓ 技術サポート
新規登録	お申込み	お申込み	お申込み
1ヶ月間無料	¥300,000/年（税別）	¥820,000/年（税別）	¥1,540,000/年（税別）

06 Professionalサービス 料金プラン

- 標準のジオコーディング処理に加え、ご要望に応じた特別な対応が可能です。
例：カナ住所の変換、建物名などの弊社保有データとの照合など
- 利用料は処理件数に応じて、1000件単位でのご案内となります
*1000件未満は切り上げ
- Professionalプランは最低利用料の設定がございます
- 500,000円~/回

開発不要！

お手持ちの住所リストを預けて委託で処理！

ご利用件数に応じた **ディスカウント** あり！

Professional
受託利用・特別カスタマイズ向け

¥ **500,000**~/回

- ✓ 件数制限無し
- ✓ 5円/件~
- ✓ 納期：3~5営業日
- ✓ 商用利用
- ✓ 住所リストの分析
- ✓ 最適な方法でご案内

お問い合わせ

【Appendix】

【Appendix】住所正規化 ルール①

1. 主な処理例

都道府県名，市区町村名の補完処理や市区町村合併処理、番地・号に含まれる全角数字や様々な区切り文字を正規化します

入力住所	品川区西五反田七ノ二二ノ一七 ABCビル 5階						
正規化処理後	東京都	品川区	西五反田	7丁目	22-17	ABCビル	5
入力住所	具志川市州崎五番地一 トロピカルテクノセンター内 1F						
正規化処理後	沖縄県	うるま市	州崎		5-1	トロピカルテクノセンター内	1

2. 濁音などの表記揺れの扱い

地名に含まれる「ヶ,ケ,が,ガ」, 「の,ノ」, 「ッ,っ,ツ」は住所データに登録された名称へと正規化します ※建物名は変換対象外

入力住所	弘前市大字上瓦ヶ町25上瓦ヶ町ビル2F-203						
正規化処理後	青森県	弘前市	上瓦ヶ町		25	上瓦ヶ町ビル	2-203
入力住所	京都市左京区吉田牛宮町4 日本会館1階						
正規化処理後	京都府	京都市左京区	吉田牛ノ宮町		4	日本会館	1

※記載の住所例は架空のものです

【Appendix】住所正規化 ルール②

3. 異字体

入力住所に含まれる異体字を住所データに登録された名称へと正規化します ※建物名は対象外

入力住所	那覇市壺川3丁目5番地7 壺川アパート 202						
正規化処理後	沖縄県	那覇市	壺川	3丁目	5-7	壺川アパート	202

4. 京都 通り名

京都の通り名については、住所マスタに含まれる表記方法に合致するものを認識します、また京都の通り名は町域名として扱います

入力住所	京都市中京区木屋町通二条下東生洲町484						
正規化処理後	京都府	京都市中京区	木屋町通二条下東生洲町		484		

5. 丁番地と階数の連続表記

丁番地に階数が続いている場合は、丁番地と階数を区別して扱います

入力住所	浦添市安波茶3丁目5-2-2 F 浦添店						
正規化処理後	沖縄県	浦添市	安波茶	3丁目	5-2	浦添店	2

※記載の住所例は架空のものです

【Appendix】住所正規化 ルール③

6. 市区町村合併

本サービスでは以下のパターンの合併に対応します

	合併パターン	例
1.	市区町村レベルでの市区町村名称が変更となったが、町域名称には影響がないパターン	旧) A郡B町(村) xxx 新) C市 xxx
2.	町域名称の変更に伴って、接頭語として旧市区町村名称に影響が出たパターン	旧) A郡B町(村) xxx 新) C市B xxx
3.	一部の町域名称に 1. と 2. のパターンが混在するパターン	旧) A市 yyy 新) X市A yyy
4.	完全に町域名称が変更されたパターン	旧) A市 xxx 新) B市 yyy
5.	区政化となったパターン	旧) A市xxx 新) A市 B区 xxx

【Appendix】追加情報の付与

正規化後の住所に対応した以下の情報を付与します

1. 郵便番号付与

–	東京都文京区本駒込	⇒	1130021	東京都文京区本駒込
1130021	–	⇒	1130021	東京都文京区本駒込

2. カナ表記付与

東京都文京区本駒込	–
⇒ 東京都文京区本駒込	トウキョウト ブンキョウク ホンコマゴメ

3. ジオコーディング

東京都文京区本駒込	–	⇒	東京都文京区本駒込	139.7499716957 /35.7290610586
-----------	---	---	-----------	--

※世界測地系での出力となります

【Appendix】住所正規化 実例①

1. 入力住所が『使える』住所であった場合		
大阪府大阪市北区大深町3-1	→ ● 住所文字列(正規化後) :	大阪府大阪市北区大深町3-1
	● マッチングレベル	号
	● 解析ログ	-
	● 緯度 / 経度 (オプションサービス)	34.705366 / 135.494363

2. 入力住所に合併前住所が含まれていた場合		
熊本県熊本市新市街7-1地先	→ ● 住所文字列(正規化後) :	熊本県熊本市中央区新市街7-1
	● マッチングレベル	号
	● 解析ログ	合併情報を適用しました ※新市街 → 中央区新市街
	● 緯度 / 経度 (オプションサービス)	35.010253 / 135.751358

3. 入力住所の『都道府県』階層が欠損していた場合		
大阪府中央区日本橋1-5-12	→ ● 住所文字列(正規化後) :	大阪府大阪市中央区日本橋1-5-12
	● マッチングレベル	号
	● 解析ログ	都道府県名を補完しました(大阪府)
	● 緯度 / 経度 (オプションサービス)	34.66733 / 135.506257

【Appendix】住所正規化 実例②

4. 入力住所の『号』精度が誤っていた場合

宮城県栗原市築館照越永平 5 2 - 6	→	● 住所文字列(正規化後) :	宮城県栗原市築館照越永平 52
		● マッチングレベル	番地
		● 解析ログ	条件を満たさないため、建物名の正規化は行われません
		● 緯度 / 経度 (オプションサービス)	38.709898 / 141.017015

5. 入力住所の『町丁目』階層が誤っていた場合

京都府京都市中京区新町御池下神明 6 7 - 3	→	● 住所文字列(正規化後) :	京都府京都市中京区
		● マッチングレベル	市区町村
		● 解析ログ	-
		● 緯度 / 経度 (オプションサービス)	35.010253 / 135.751358

6. 入力住所に住所以外の文字列が含まれていた場合

大阪市北区曽根崎新地1堂島地下街	→	● 住所文字列(正規化後) :	大阪府大阪市北区曽根崎新地1
		● マッチングレベル	小字・丁目
		● 解析ログ	合併情報を適用しました ※北区曽根崎新地1 → 北区曾根崎新地1
		● 緯度 / 経度 (オプションサービス)	34.697457 / 135.498971



GeoTechnologies

お問合せはこちらまで

👤 マップソリューション本部

✉ map-solution-info@geot.jp

ジオテクノロジーズ株式会社

<https://geot.jp>