



# ジオどす

京都通り名住所専用ジオコーダー



# ジオコーディングとは？

## 住所 → 緯度経度座標 に変換すること

緯度経度を持っていない、住所を持っている、  
情報からマッピングするときに使う。

- ✿ 各社から提供されている。
- ✿ 郵便住所のデータベースも整備されている



# 京都の住所は2つある

(例:京都市役所の住所)

・京都市中京区**上本能寺前町488番地**( 郵便住所)

・京都市中京区**寺町通御池上ル**(通り名住所)

⇒普段の生活はこちらを使う！

⇒旅行ガイドブックも！

⇒お店の名刺も！

# 通り名の基本

四条通 東大路 西入ル 東大路通

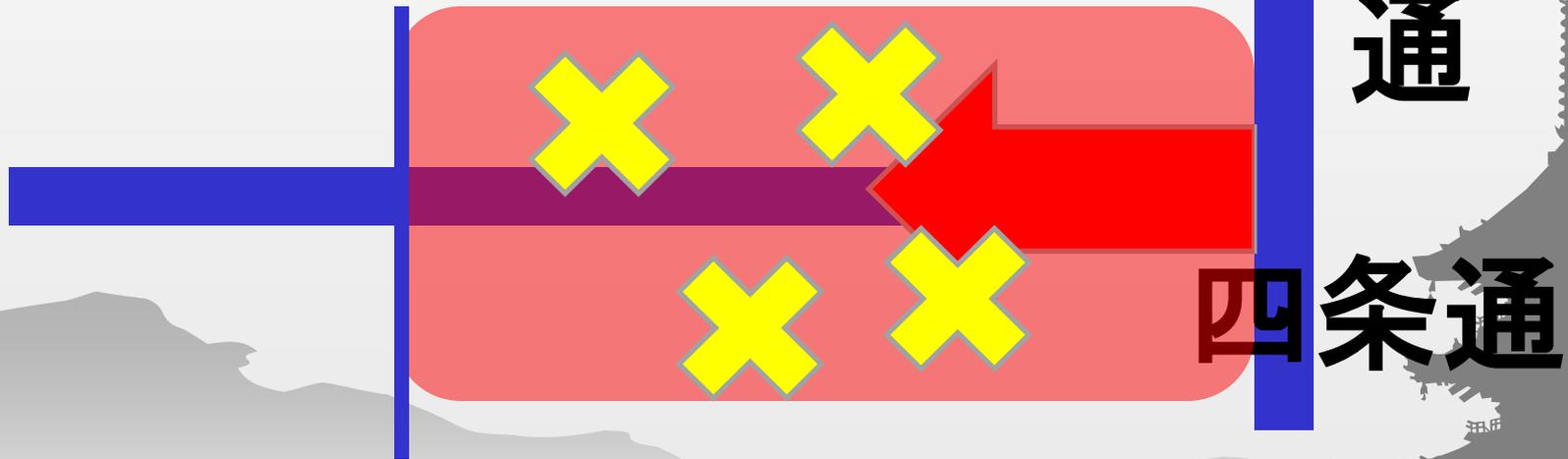
## 読み方

◎アガル ×のぼる

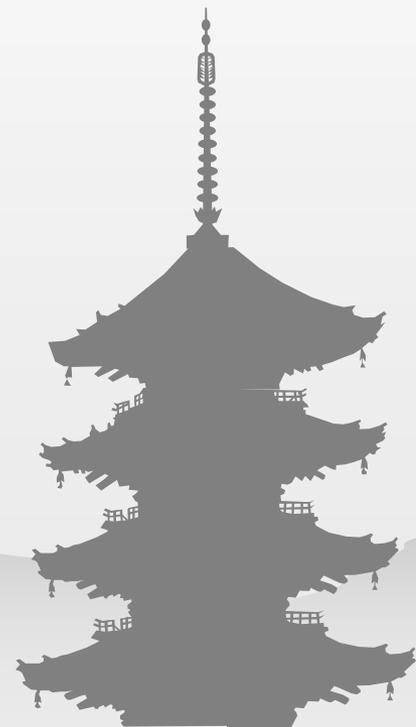
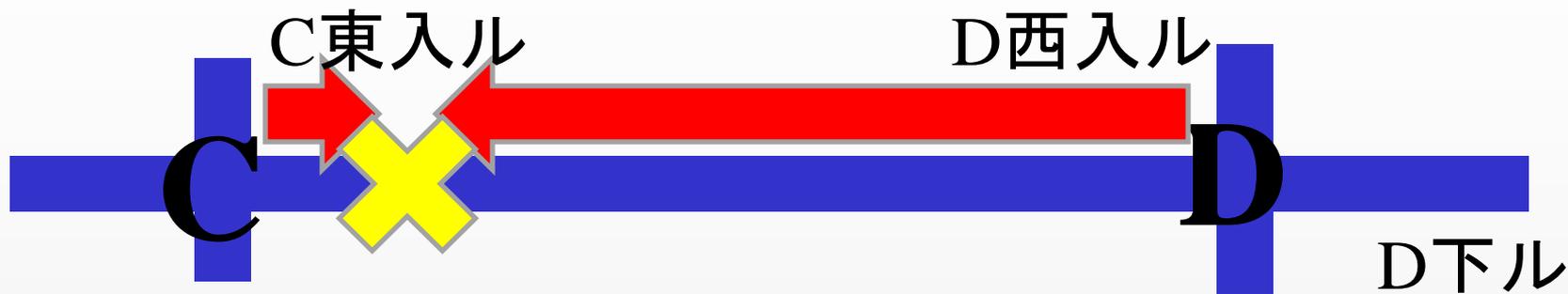
◎サガル ×くだる

◎ヒガシイル ×ひがしはいる

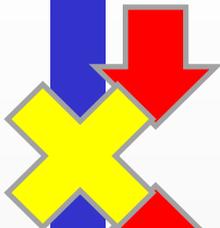
◎ニシイル ×にしはいる



# どちらでも可



C どちらでも可

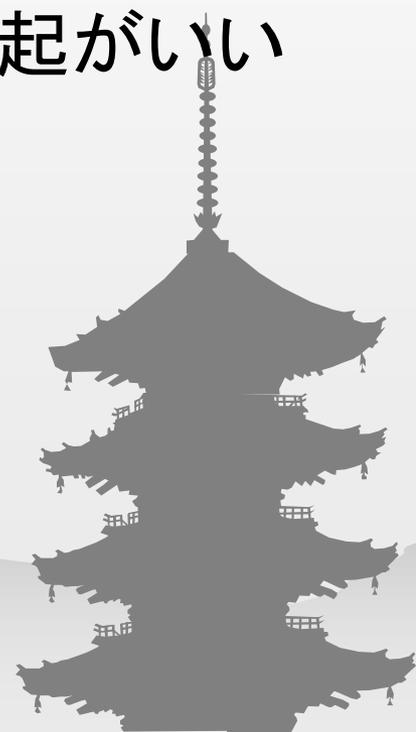


C下ル

D上ル

遠くても「上がる」方が縁起がいい

D



これだけ使われているのに、通り名は  
データが整備されてません(でした)。  
(カーナビ・地図サイト)

Google  
マップ BETA

京都市中京区御池通間之町東入ル

お店やサービス、住所、場所を検索 [詳細](#)

[乗換案内](#) [マイマップ](#)

京都市中京区御池通間之町東入ルという場所は見  
つかりませんでした。

YAHOO! JAPAN 地図

[ウェブ](#) | [登録サイト](#) | [画像](#) | [音楽](#) | [動画](#) | [ニュース](#) | [ブログ](#) | [辞書](#) | [知恵袋](#) | [地図](#) | [商品](#)

京都市中京区御池通間之町

すべての種別

検索

地図検索  周辺検索

Yahoo!地図

[トップ](#) > 検索結果

キーワード: 京都市中京区御池通間之町東入ル との一致

キーワードに一致する情報は見つかりませんでした。

# なぜ今まで無かった？

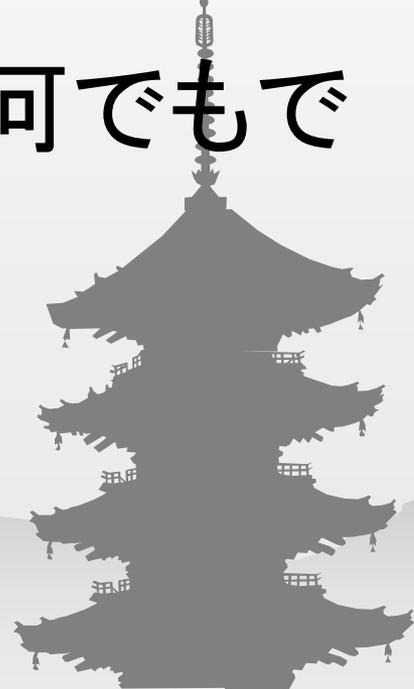
「郵便住所が正式な住所」(某お役所)

「変な住所は全国にある。京都だけにコストをかけていけない」(某地図会社)

「京都は難しい。京都ができれば何でもできる！」(某GIS会社)

各社京都については…

「永遠の先送り課題」



# 送りの有無

四条通	東大路	西入ル
四条	東大路	西入ル

東大路通

四条通



# 順序が逆転

四条通	東大路	西入ル
四条	東大路	西入ル
東大路通	四条	西入ル
東大路	四条	西入ル

東大路通

四条通



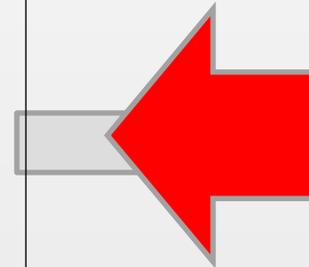
# 別名・旧名・当て字

四条通	東大路	西入ル
四条	東大路	西入ル
東大路通	四条	西入ル
東大路	四条	西入ル

四条通	東山	西入ル
四条	東山	西入ル
東山通	四条	西入ル
東山	四条	西入ル

東大路通  
(東山通)

四条通  
(四條)



# 通りの別名

## 漢字違い・あて字

蘆山寺通＝廬山寺通＝芦山寺通

富永町通＝富美永町通

五条通＝五條通

産寧坂＝三年坂



# 交差点名 十方角

四条通 東大路 西入ル

四条 東大路 西入ル

東大路通 四条 西入ル

東大路 四条 西入ル

四条通 東山 西入ル

四条 東山 西入ル

東山通 四条 西入ル

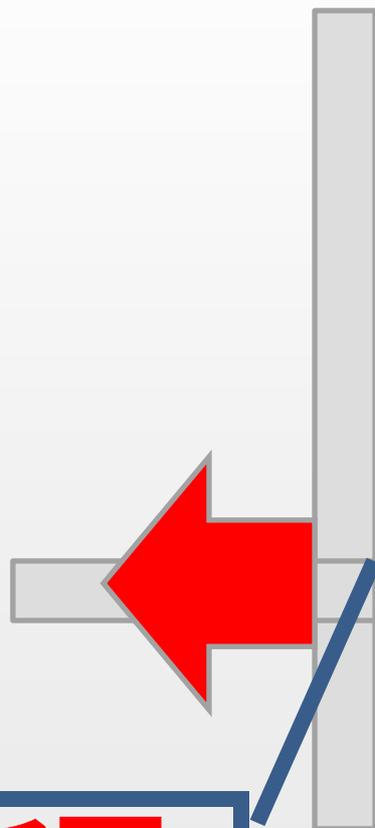
東山 四条 西入ル

祇園 (交差点) 西入ル

東大路通

四条通

祇園



# 有名観光地では..

祇園 四条通 東大路 西入ル

祇園 四条 東大路 西入ル

祇園 東大路通 四条 西入ル

祇園 東大路 四条 西入ル

祇園 四条通 東山 西入ル

祇園 四条 東山 西入ル

祇園 東山通 四条 西入ル

祇園 東山 四条 西入ル

祇園 西入ル

東大路通

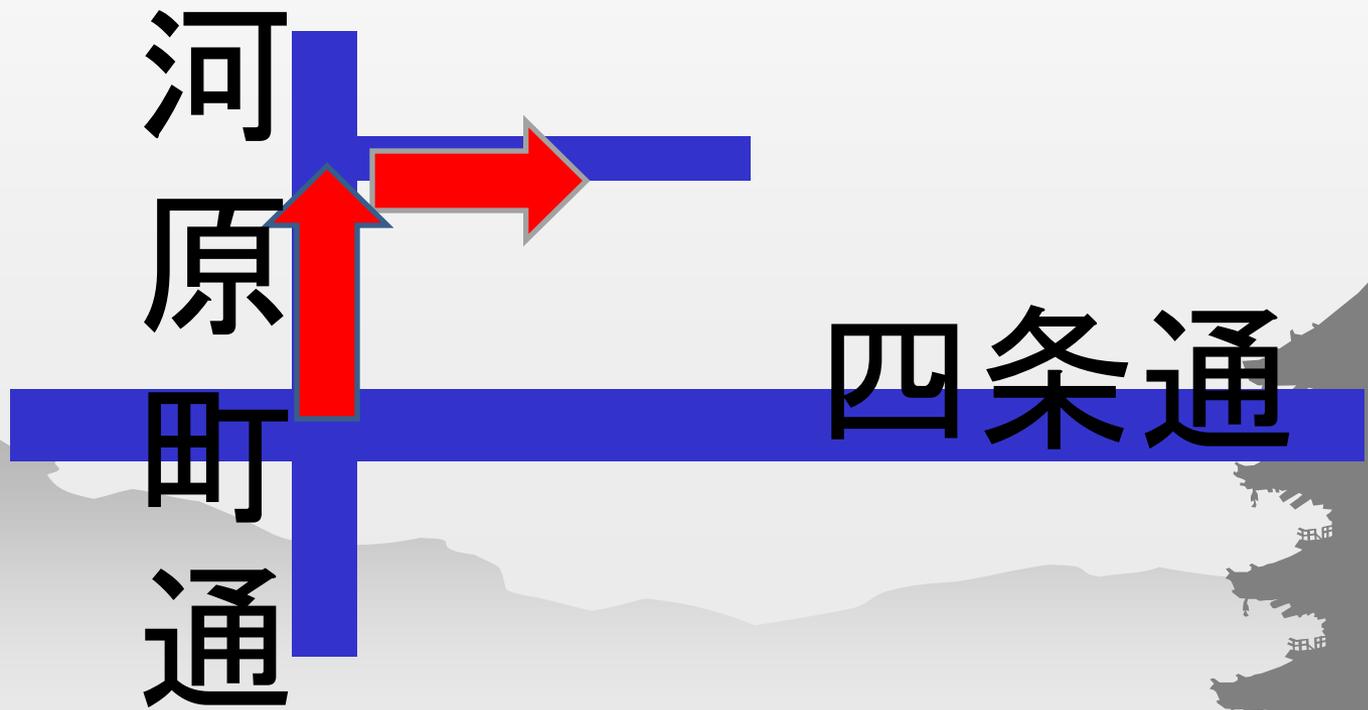
四条通

祇園



# 名前のない道

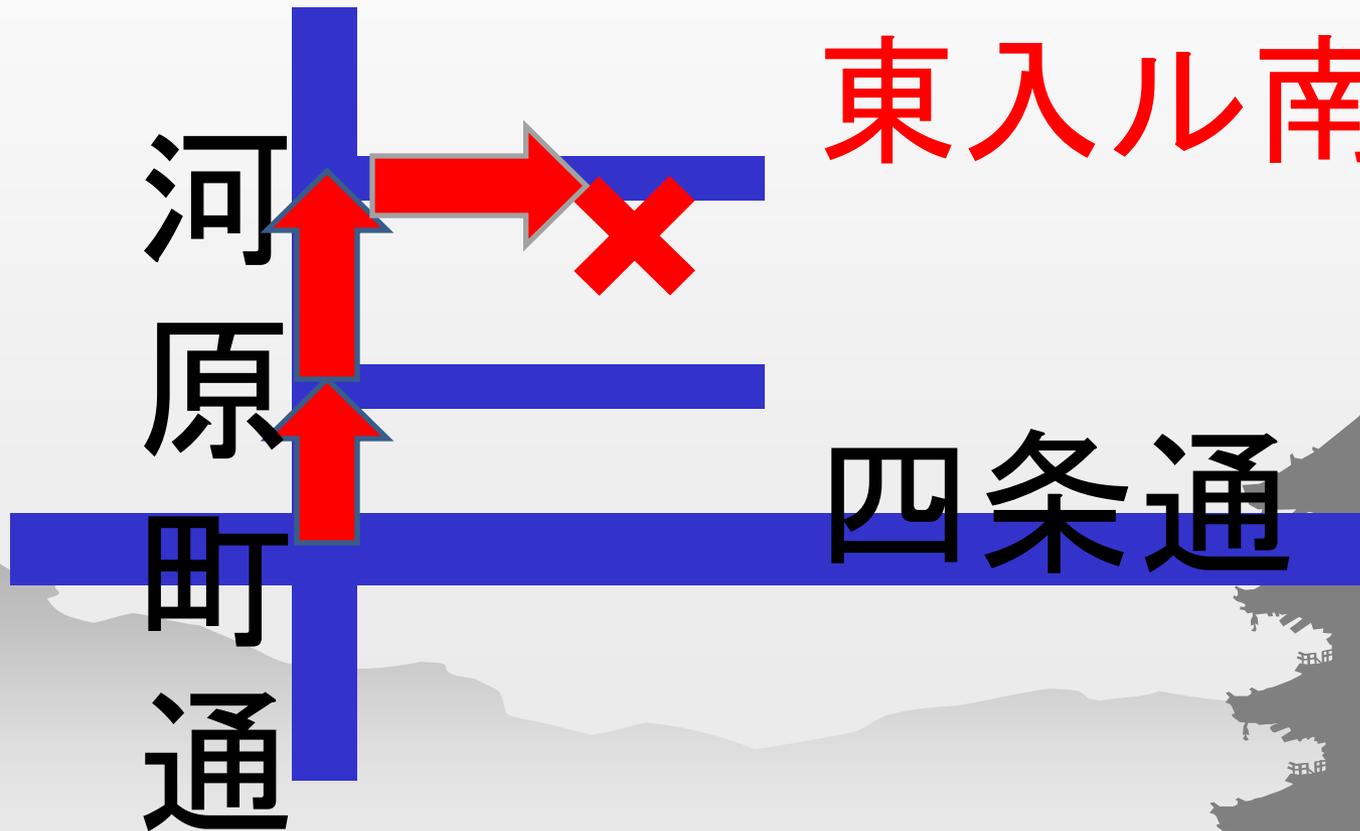
四条河原町上ル東入ル



# 名前のない道(2)

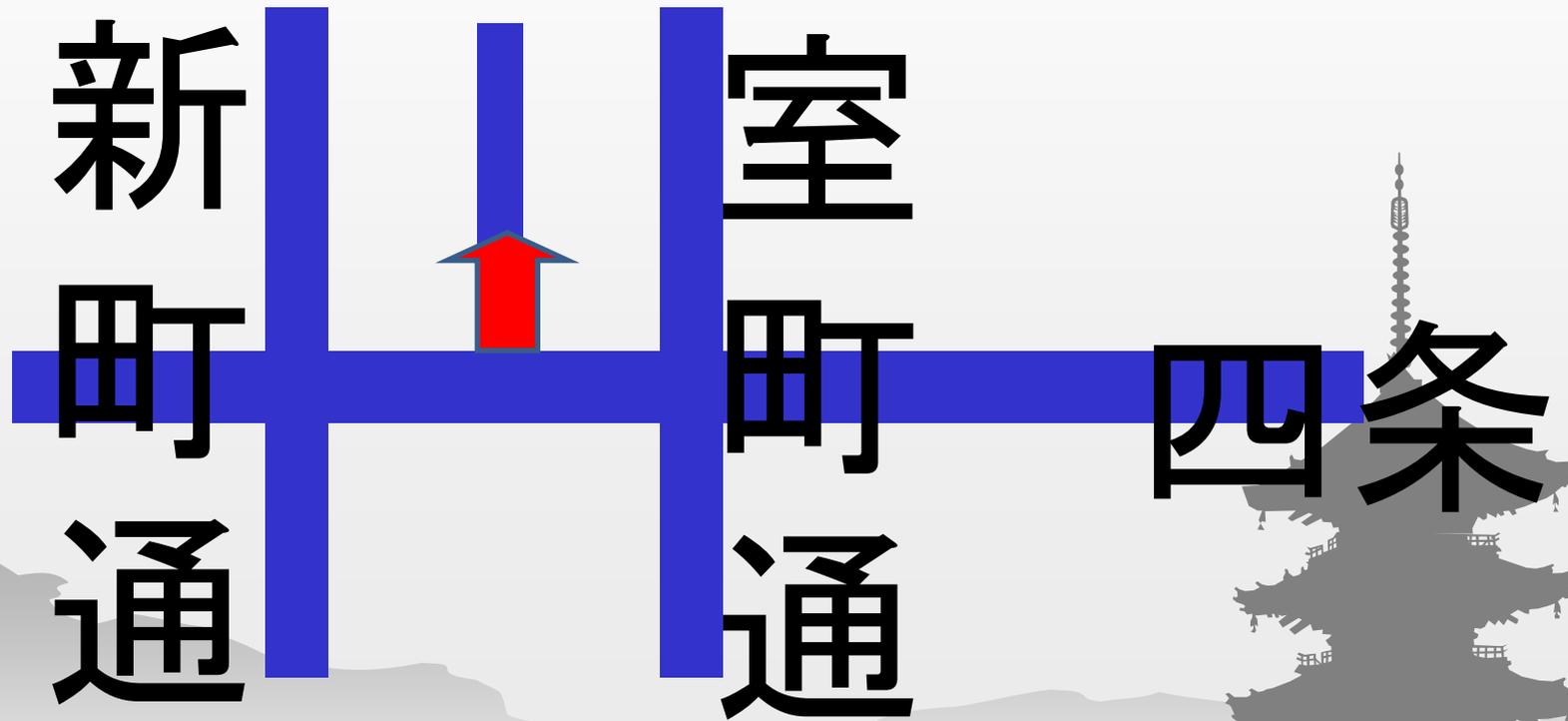
四条河原町上ル二筋目

東入ル南側



# 名前のない道(3)

四条新町室町間上ル



# 通りの別名も単純ではない

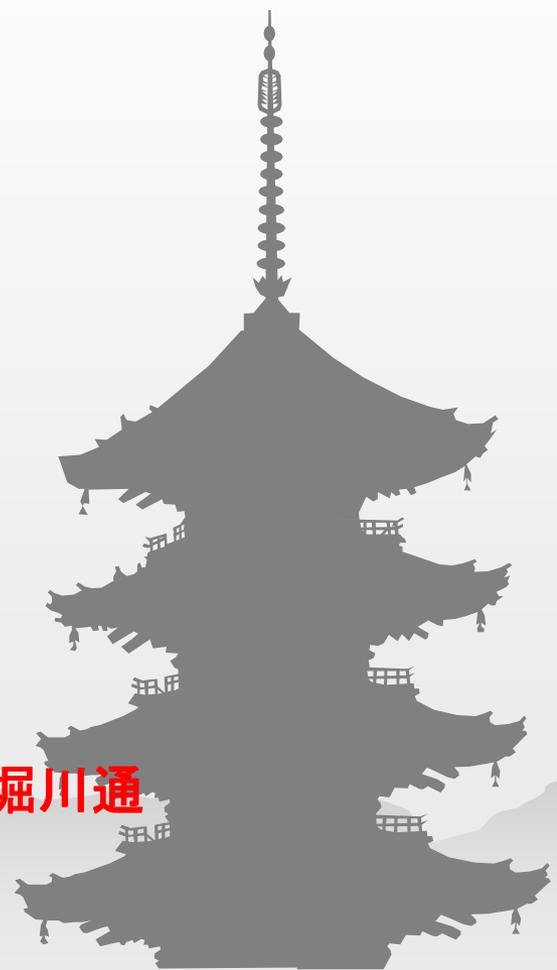
(東に対して)西堀川通

東堀川通

堀川通

西堀川通

(西に対して)東堀川通

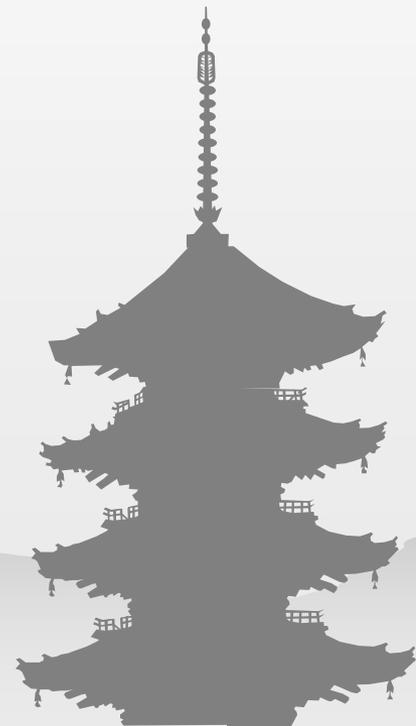


# 難しい京都通り名

ジオどす

# 緯度経度座標

(ジオコーディング)



# 実は京都の住所は3つもある

- 京都市中京区**上本能寺前町488番地** (  郵便住所)
- 京都市中京区**寺町通御池上ル** (通り名住所)
- 京都市中京区**寺町通御池上ル上本能寺前町488番地** (郵便住所 + 通り名)

# 住所の解析・正規化 紛らわしい住所も完璧！

京都府	京都市	左京区
-----	-----	-----

新丸太町	通	孫橋	上ル	新丸太町	76
------	---	----	----	------	----

通り名

しんまるたまち

通り名

まごはし

町字名

しんまるたちょう

(注意)「丸太町(まるたまち)」通り とは全くの無関係



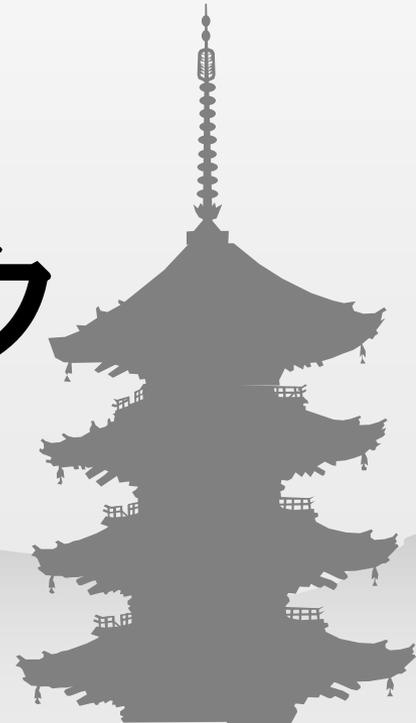
「ジオドス」では・・・

## 2. **実際**に使われている

**データ**を日々収集

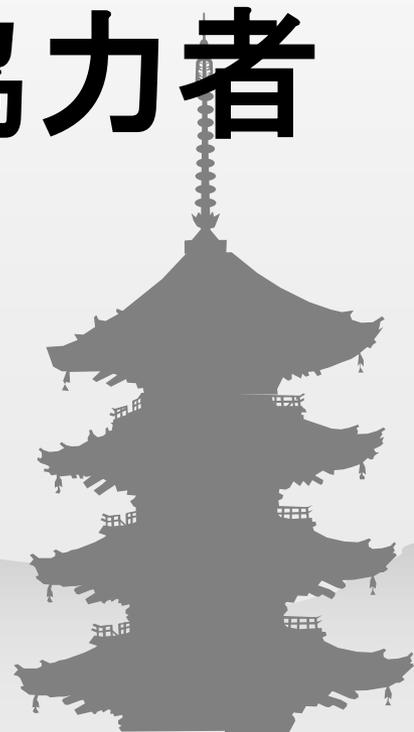
・調査員による**聞き込み**

・ネット・雑誌・ガイドブック



「ジオどす」では..

3. **京都出身の**  
スーパーバイザー  
をはじめ多くの地元協力者



# 2009年に「上ル」「下ル」など京都特有の住所専用の検索エンジン「ジオどす」を発表



# ジオどす

## 京の「通り名」地名「らくらく検索

「〇〇通東入る」「上る」など、京都独特の「通り名」を使った住所表記をインターネットで検索し、地図上に示す無料案内システムを、奈良のベンチャー企業などが開発した。通り名による地図検索は一部のサービスはあったが、対応する範囲を広げるなど実用レベルまで精度を高めた。京都観光の強い味方になりそうだ。

開発したのは位置情報システム

### ネット表示機能 ベンチャー開発

△開発のベンチャー企業、ロケーム（奈良県香芝市）とホームページ作成業者のANNA I（アンナイ、大阪市）で、「ジオどす」(http://geodosu.com)と名付けた。

京都には東西南北に格子状に走る通りがあり、「東入る」の場合なら、通り名で示された交差点と、東隣の交差点の中間点を地図上に示す。交差点約300か所の緯度と経度をデータとして蓄積して完成させた。「通り名」は京都に住んでい

る人にとっては便利だが、京都の道路の名称に不案内な観光客らにはわかりにくい。ガイドブックなどでは「通り名」表記が使われることが多いため、携帯電話などで場所をネット検索できるとして開発した。

地元でのさまざまな通りの呼び名に対応できるように、当面、情報の更新を続けるとともに、外国人向けのローマ字表記への対応も進める計画だ。

### 「〇〇通△△西入ル」

### 京都の通り名中国語検索

ITベンチャーのジオどす（京都市）は4日、通常の地図サイトでは検索が難しい京都独自の通り名を中国語で検索できるサービスを開発した。京都で住所を指すときは「〇〇通△△西入る」など古くから使われ、都では〇〇通△△西入るなど、八坂神社前の交差点は「東山四条」や「四條東」など、通常の地図サイトでは正しく検索できないことが多く、日本語と英語でサービスを提供しているが、中国語版も必要と判断した。

### ジオどす、サービス開始

### 訪日観光客増加に対応



昔ながらの「通り名表記」が残る京都はネット上で通常検索しにくい（京都市中京区）

ルゴリズムを開発した。新サービスは中国語による通り名検索の仕組みをライセンスト提供する。同社は価格は個別見積りのほか、タクシーの配車システム、中国人投資家らに物件を売り込

## 京都の通り名中国語で ジオどす、検索サービス

「ITベンチャーのジオどす」は、通常の地図サイトでは検索が難しい京都独自の通り名を中国語で検索できるサービスを開発した。京都で住所を指すときは「〇〇通△△西入る」など古くから使われ、都では〇〇通△△西入るなど、八坂神社前の交差点は「東山四条」や「四條東」など、通常の地図サイトでは正しく検索できないことが多く、日本語と英語でサービスを提供しているが、中国語版も必要と判断した。

「ITベンチャーのジオどす」は、通常の地図サイトでは検索が難しい京都独自の通り名を中国語で検索できるサービスを開発した。京都で住所を指すときは「〇〇通△△西入る」など古くから使われ、都では〇〇通△△西入るなど、八坂神社前の交差点は「東山四条」や「四條東」など、通常の地図サイトでは正しく検索できないことが多く、日本語と英語でサービスを提供しているが、中国語版も必要と判断した。