

Can I Eat This?

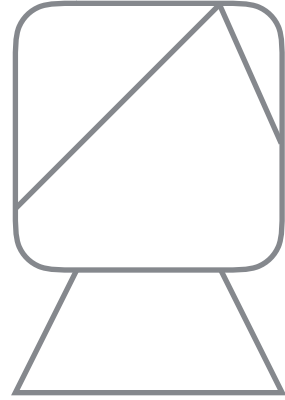
Sapporo Goalmet

島田効太郎

小林祐介

David Freeman

羽鳥健太郎

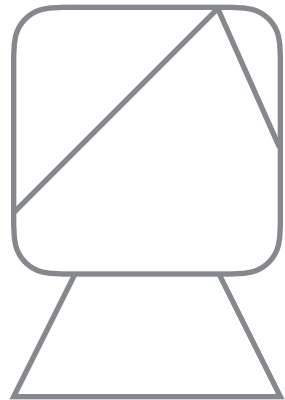


言語：英語

アレルギー：小麦

宗教：ヒンドゥー教

その他：カロリー：控えめ

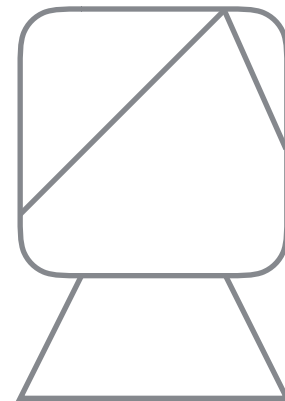


言語：アラビア語

アレルギー：甲殻類

宗教：イスラム教

その他：

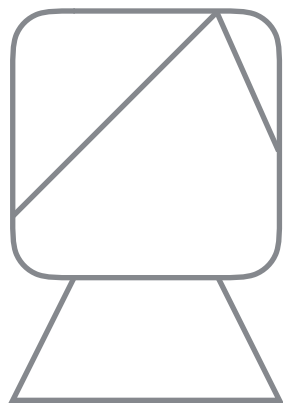


言語：中国語

アレルギー：甲殻類

宗教：仏教

その他：油：多め



おいしく、ヘルシーに、安全に食べられるお店を知りたい

札幌レストラン
Data Kotaro Shimada
ファイル: sapporo_izakaya

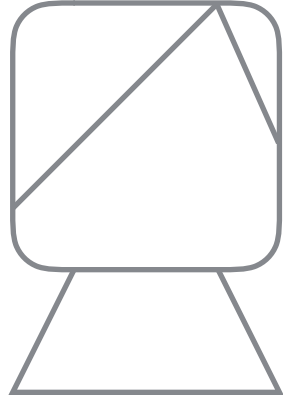
Recommended from
Someone Like you

CityData

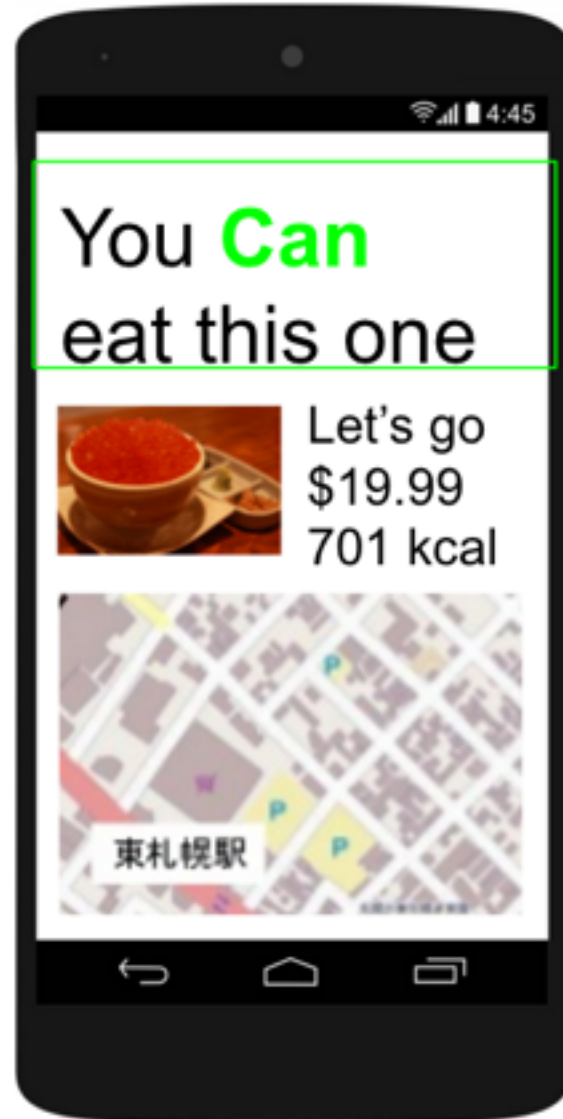
全て選択：
 ON

- NO1 ノルドリピナ
- NO2 鉄板ラウンジ 旬
- NO3 日本料理「和乃八窓庵」
- NO4 美味酒采「青山」

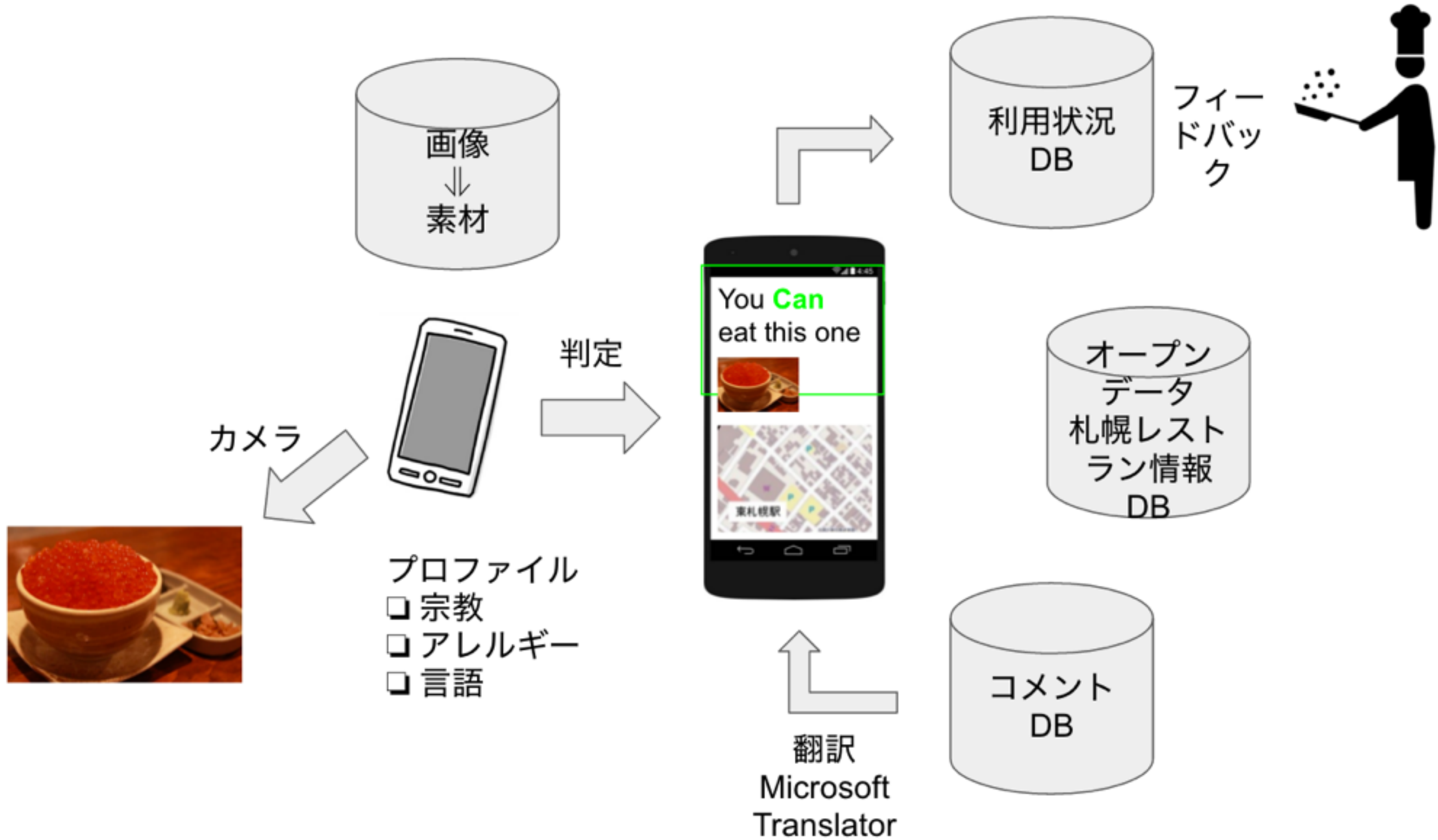
Map showing restaurant locations in Sapporo. A popup for NO1 (ノルドリピナ) is visible with the text 'firstName: ノルドリピナ'.



ショーケースにある美味しそ
うなごはんが食べられるかを
知りたい



完成予想図



アーキテクチャ

Webサービス

画像認識
文字認識

ノイズ除去

プロファイル
マッチング



Web



Computer Vision APIs



Spell Check APIs



Neo4j on Ubuntu

Microsoft Azure

画像認識

Feature Analysis

Please try vision feature analysis demo by uploading a local image, or providing an image URL.



Features:

Feature Name	Value
Image Format	Jpeg
Image Dimensions	800 x 600
Clip Art Type	0 Non-clipart
Line Drawing Type	0 Non-LineDrawing
Black & White Image	False
Is Adult Content	False

文字認識

Optical Character Recognition

Please try vision optical character recognition demo by uploading a local image, or providing an image URL.

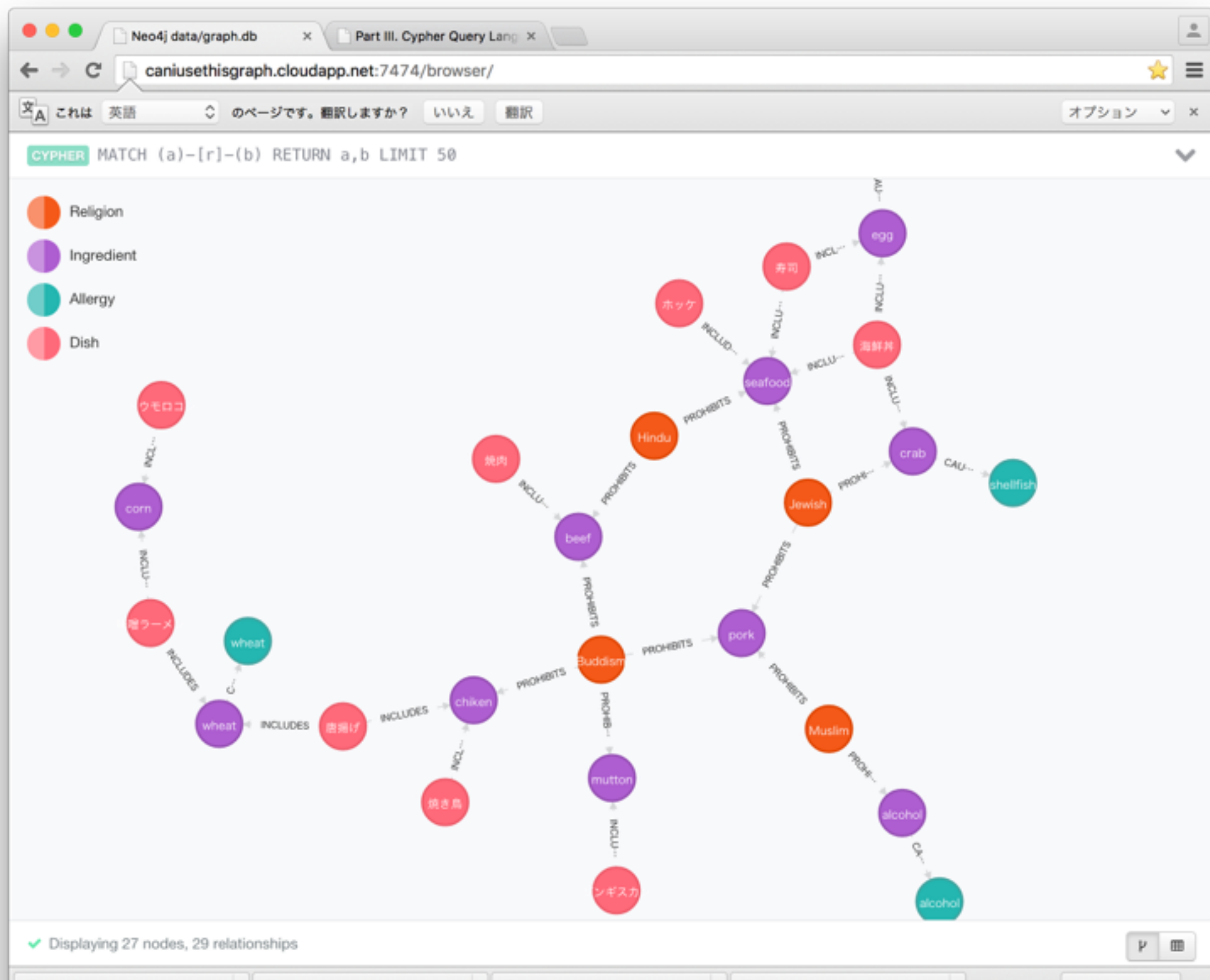


Text

JSON

ずわいがに・、く
てー。彎
：みおをぞこを、
、ー1ををンさー
海鮮丼セ外ー――

メニュー・食材・アレルギー・宗教 の関係をオープン・データ化



プロフィールとのマッチング

The screenshot shows the Neo4j browser interface. The left sidebar displays the database name 'Neo4j 2.0.1', node labels (Allergy, Religion, Dish, Ingredient), relationship types (prohibits, PROHIBITS, CAUSES, INCLUDES), and database location/size. The main area shows a CYPHER query: `MATCH (a:Dish)-[r1]-(b)-[r2]-(c) WHERE a.name = "karaage" AND (c.name="Buddism" OR c.name="wheat") RETURN a,b,c`. Below the query is a graph visualization with 5 nodes and 4 relationships. The nodes are: 'Religion' (orange), 'Ingredient' (purple), 'Allergy' (teal), and 'Dish' (red). The relationships are: 'chicken' (Ingredient) is related to 'Buddism' (Religion) via 'PR'; 'chicken' (Ingredient) is related to '唐揚げ' (Dish) via 'INC'; 'wheat' (Ingredient) is related to '唐揚げ' (Dish) via 'INC'; and 'wheat' (Ingredient) is related to 'wheat' (Allergy) via 'CA'. The bottom status bar shows 'Returned 0 rows in 544 ms'.

Neo4j 2.0.1

Node labels

- Allergy
- Religion
- Dish
- Ingredient

Relationship types

- prohibits
- PROHIBITS
- CAUSES
- INCLUDES

Database

Location: /var/lib/neo4j/data/graph.d
b

Size: 2.81 MiB

```
$ MATCH (a:Dish)-[r1]-(b)-[r2]-(c) WHERE a.name = "karaage" AND (c.name="Buddism" OR c.name="wheat") RETURN a,b,c
```

CYPHER MATCH (a:Dish)-[r1]-(b)-[r2]-(c) WHERE a.name = "karaage"

Religion

Ingredient

Allergy

Dish

chicken

Buddism

唐揚げ

wheat

wheat

PR

INC

INC

CA

Displaying 5 nodes, 4 relationships

```
CYPHER MATCH (a)-[r1]-(b)-[r2]-(c) WHERE a.name = "karaage" AND
```

Returned 0 rows in 544 ms

result (5).json result (4).json result (3).json result (2).json

すべてを表示