

ゼミ前期 発表資料

0400319251

松尾 潤

京都市のレストランについて調べてみた

用いたデータはHOT PEPPER API

<https://webservice.recruit.co.jp/doc/hotpepper/reference.html>

contents

データの概要

位置情報による分析

駅との距離と料金の関係

ヒートマップ

クレジットカードの分析

使用の可否

ブランド別

飲食店のジャンルの分析

エリア毎の状況

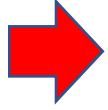
地図にプロット

その他の分析

コレスポネンス分析

アソシエーション分析

contents



データの概要

位置情報による分析

駅との距離と料金の関係

ヒートマップ

クレジットカードの分析

使用の可否

ブランド別

飲食店のジャンルの分析

エリア毎の状況

地図にプロット

その他の分析

コレスポネンス分析

アソシエーション分析

データの概要

HOT PEPPERだけでは十分でない可能性が高い

用いたのはHOT PEPPERのAPI

取得件数：2601

前処理後：1808

京都市の飲食店の数は5582件
(令和元年)

そのうち、深夜に酒類を提供していた店は4400件

コロナ自粛で10%の飲食店が潰れたとする

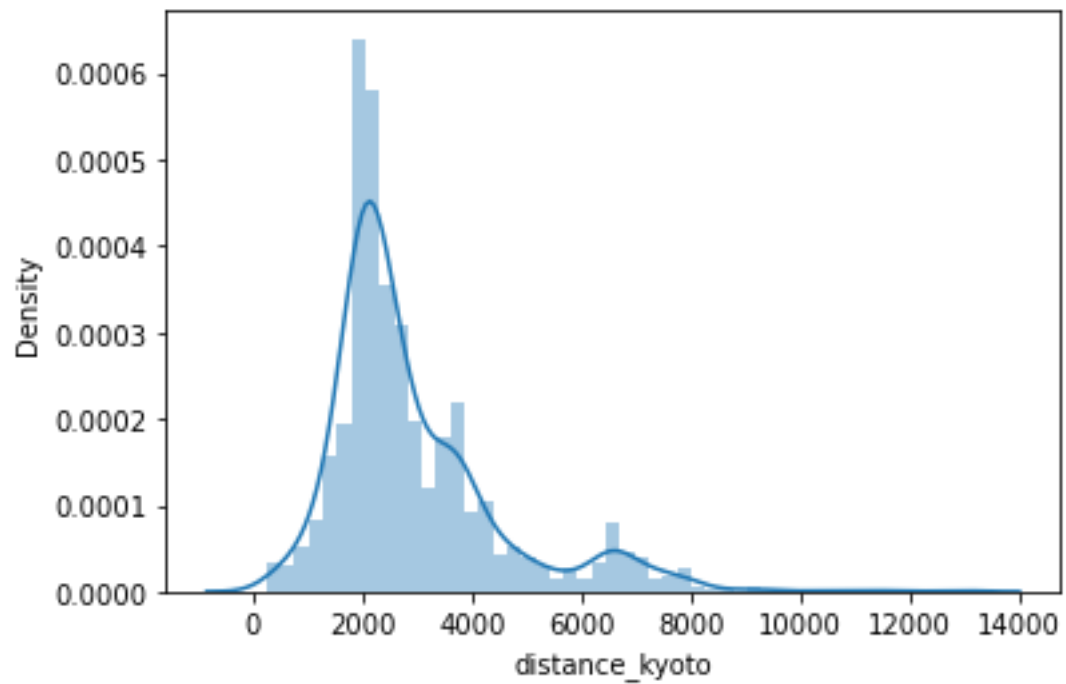
36%をカバー

依然として少ない

データの概要

物理的には、京都市を網羅

京都駅からの距離
遠くとも8km県内に収まる



地図で見ても京都市を網羅



contents

データの概要



位置情報による分析

駅との距離と料金の関係

ヒートマップ

クレジットカードの分析

使用の可否

ブランド別

飲食店のジャンルの分析

エリア毎の状況

地図にプロット

その他の分析

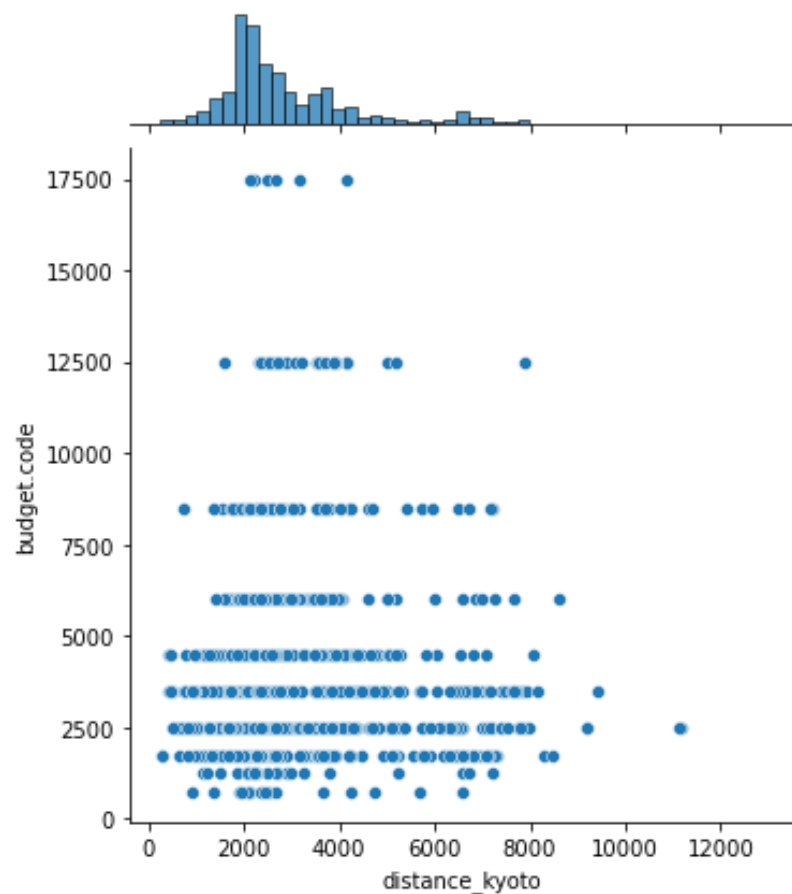
コレスポネンス分析

アソシエーション分析

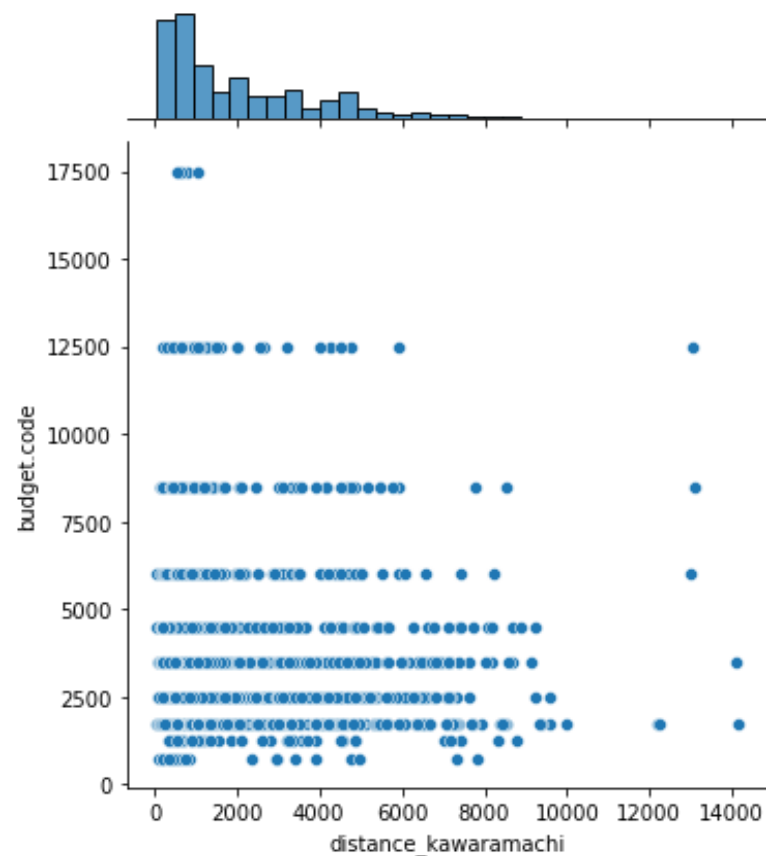
駅との距離と料金の関係

高級店はターミナル駅の近くに分布し、
低価格の店は偏り無く分布する

京都駅からの距離と価格

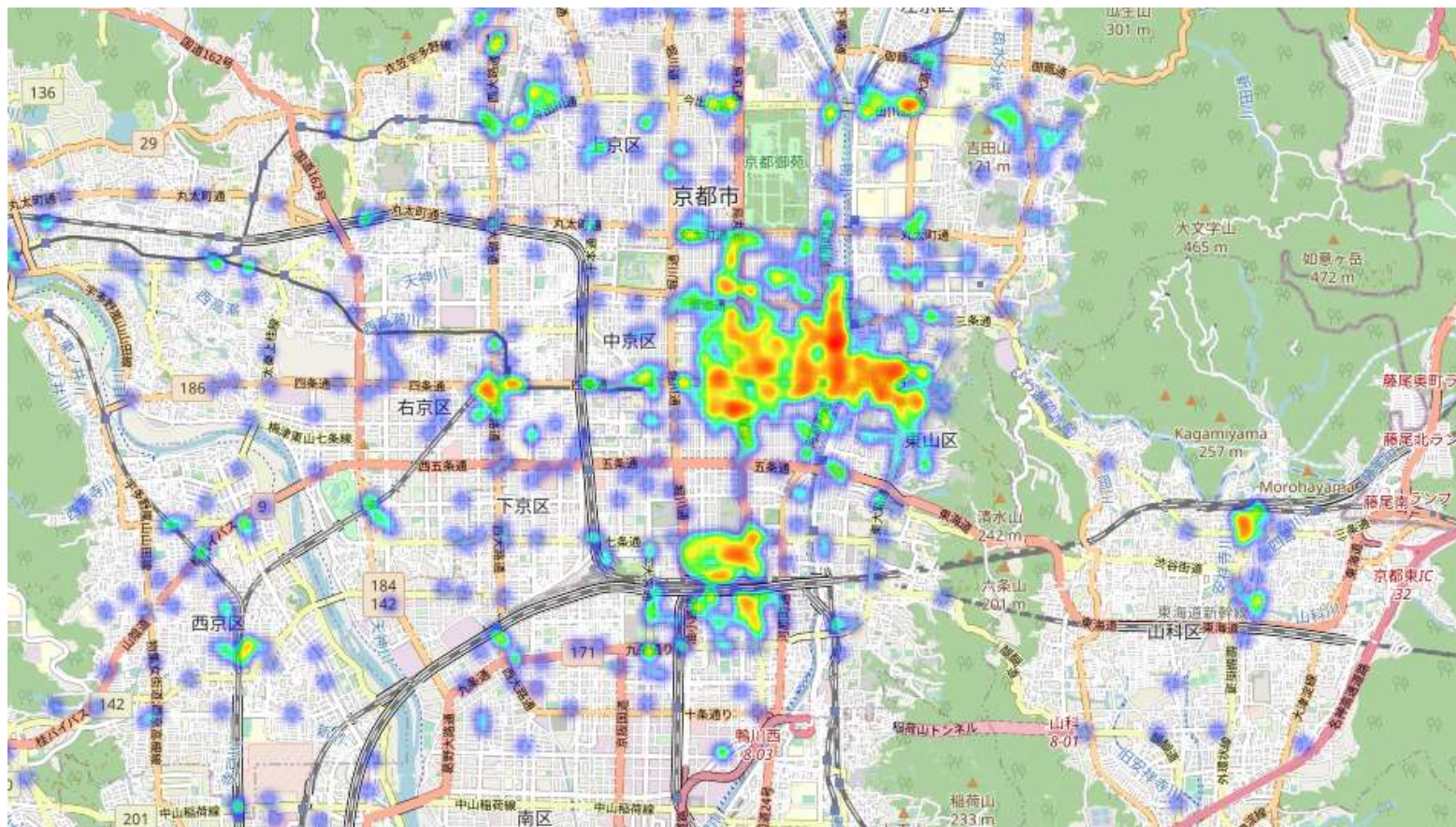


河原町駅からの距離と価格



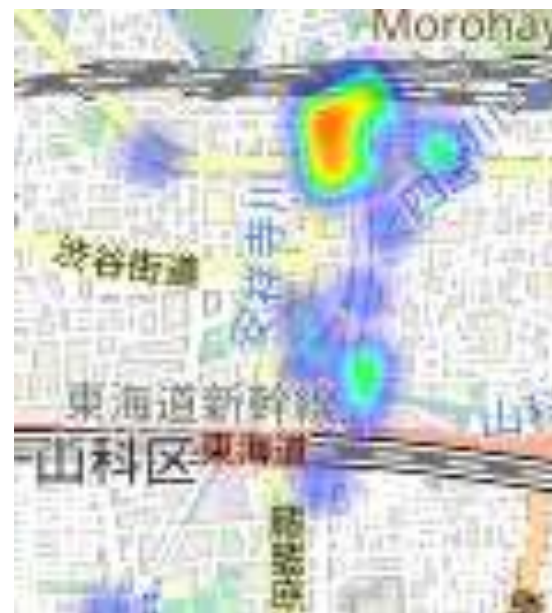
ヒートマップ

三条・四条、京都駅北側に密集



ヒートマップ

西院、百万遍・今出川、山科にもある程度集中



contents

データの概要

位置情報による分析

駅との距離と料金の関係

ヒートマップ

 クレジットカードの分析

使用の可否

ブランド別

飲食店のジャンルの分析

エリア毎の状況

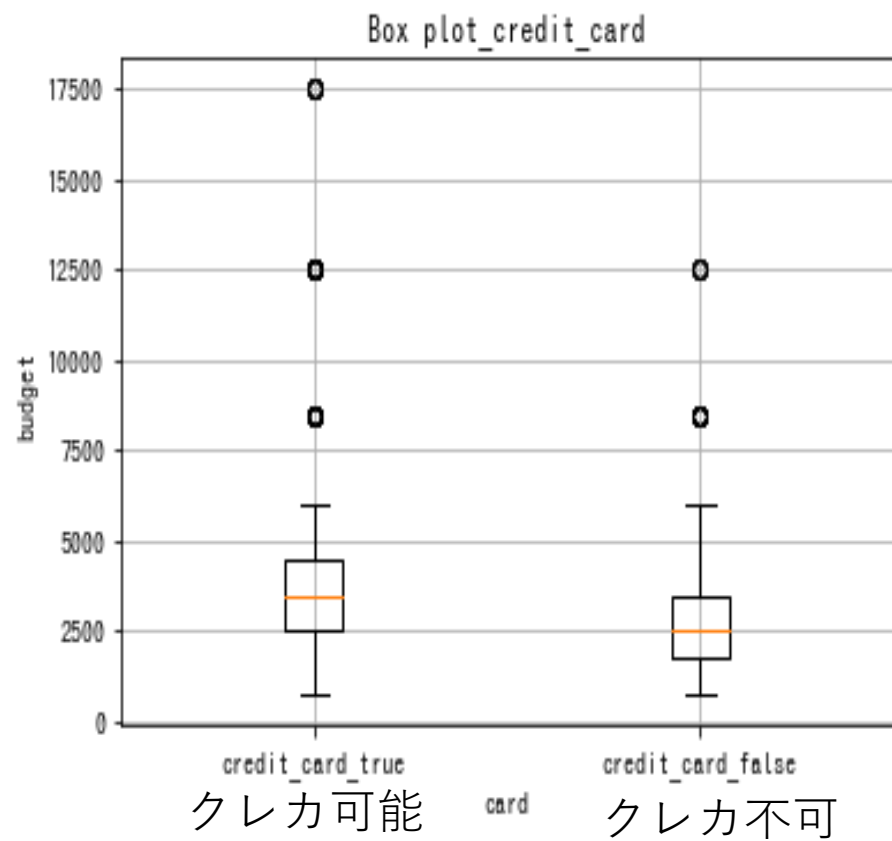
地図にプロット

その他の分析

コレスポネンス分析

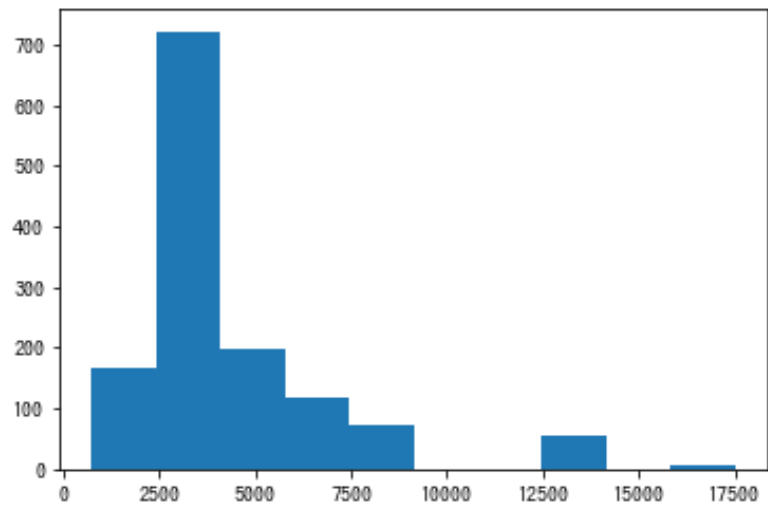
アソシエーション分析

使用の可否

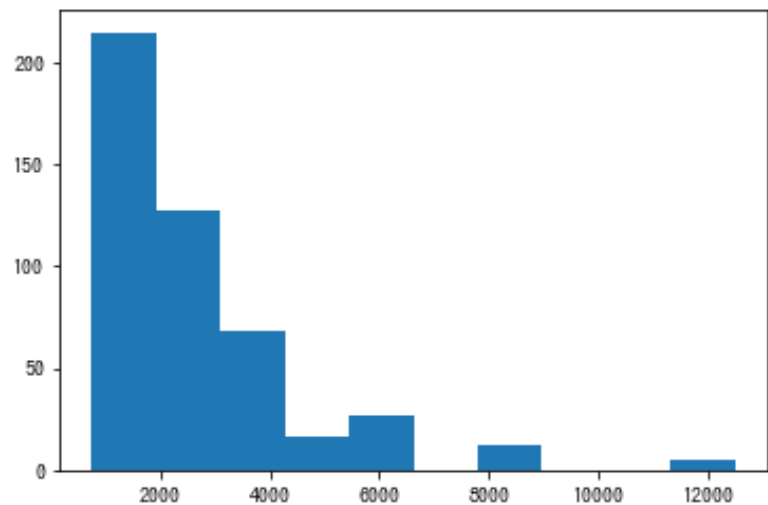


使える店の方が使えない店より高価格帯に分布している

クレカ可能

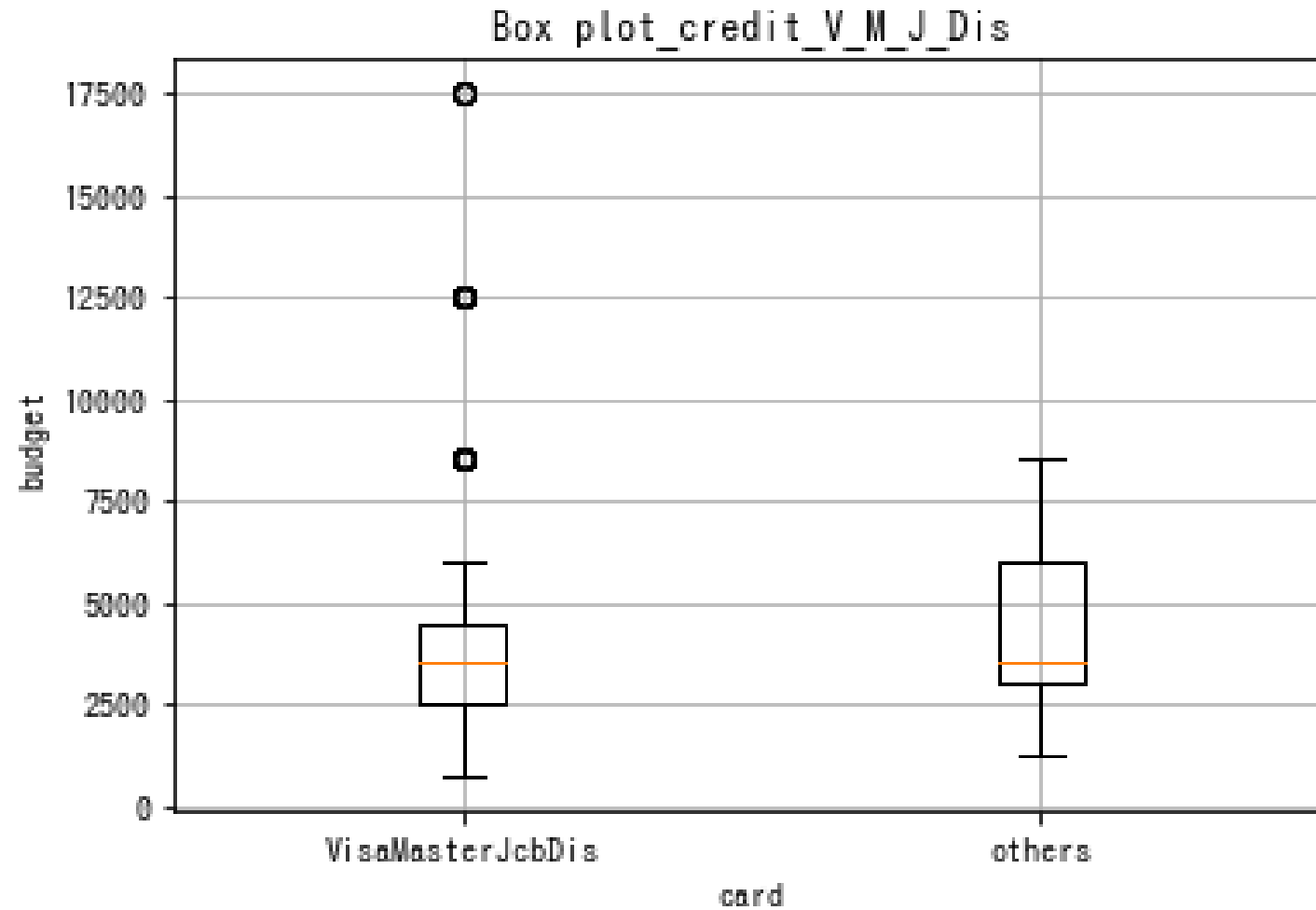


クレカ不可



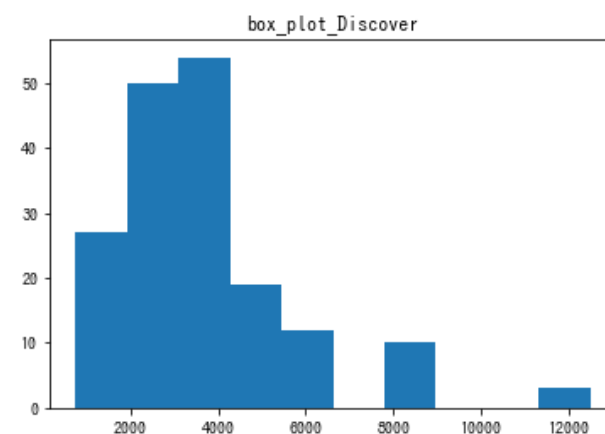
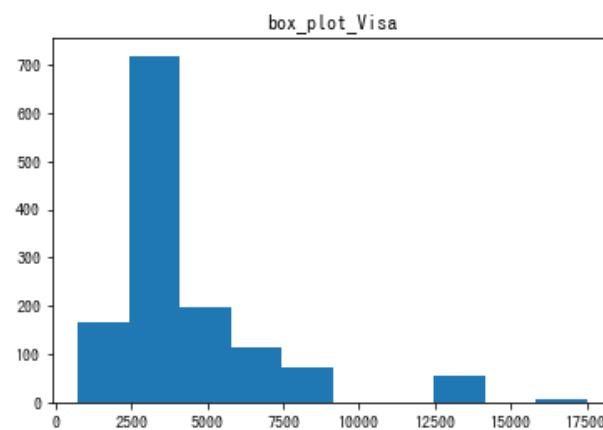
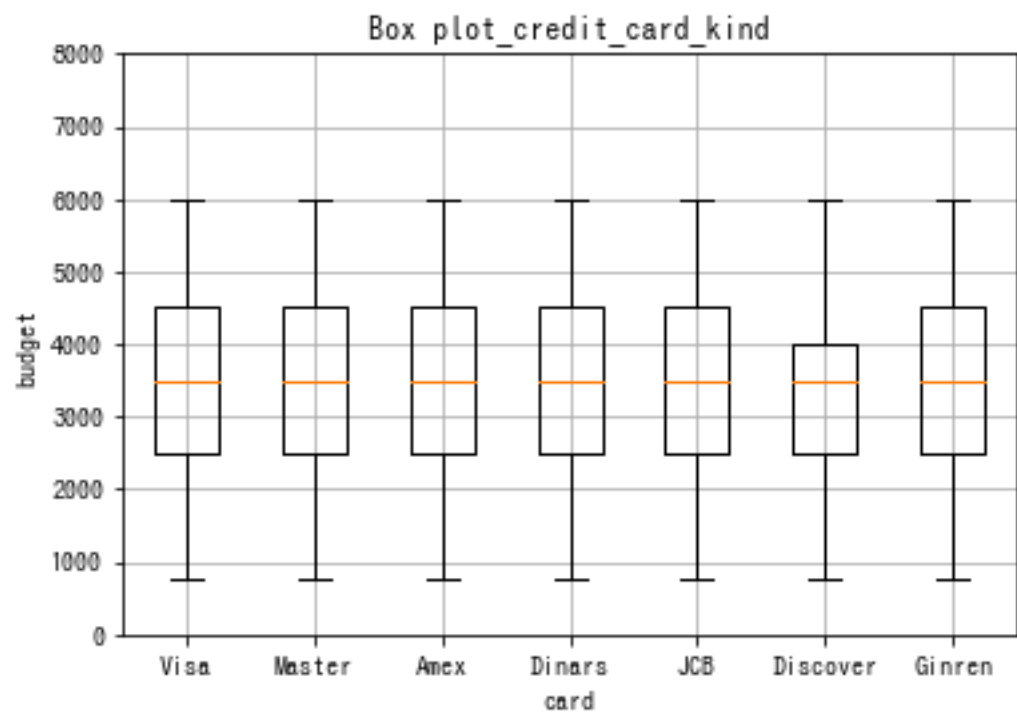
ブランド別

庶民派カード対応店はステータスカードよりも低価格



ブランド別

Discoverが格安店に偏っている



Discoverは日本で発行出来ないが、JCBなどと連系
→日本に滞在の外国人が使ってる？

contents

データの概要

位置情報による分析

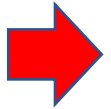
駅との距離と料金の関係

ヒートマップ

クレジットカードの分析

使用の可否

ブランド別



飲食店のジャンルの分析

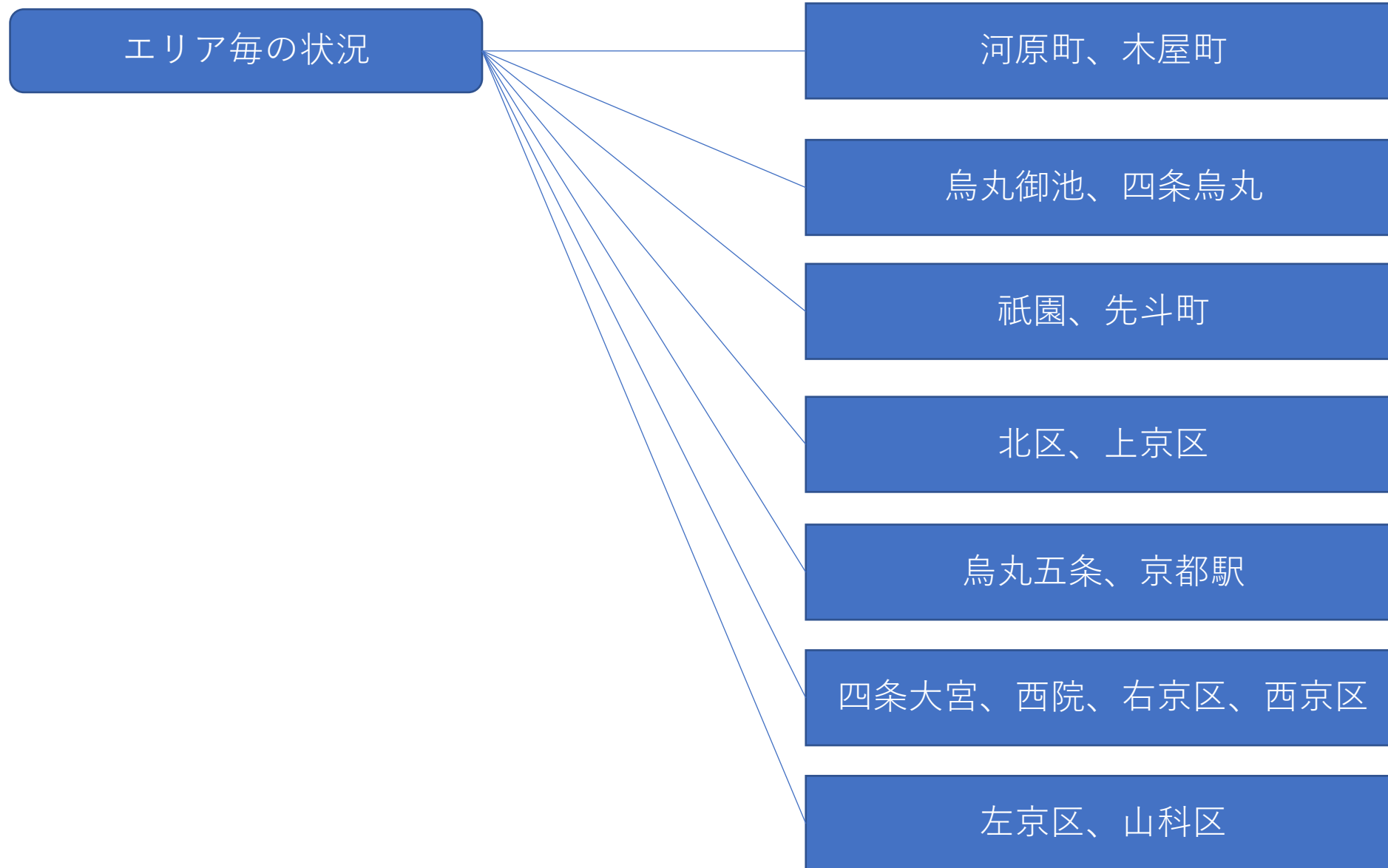
エリア毎の状況

地図にプロット

その他の分析

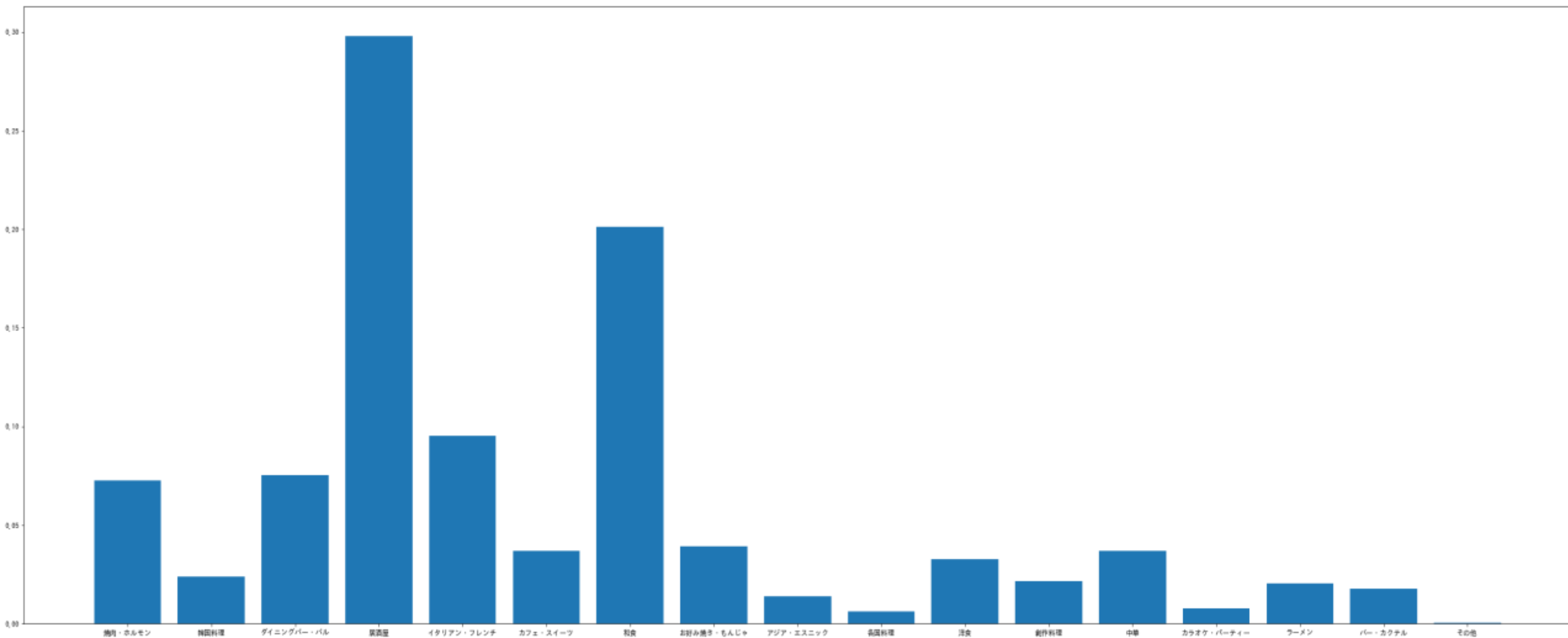
コレスポネンス分析

アソシエーション分析



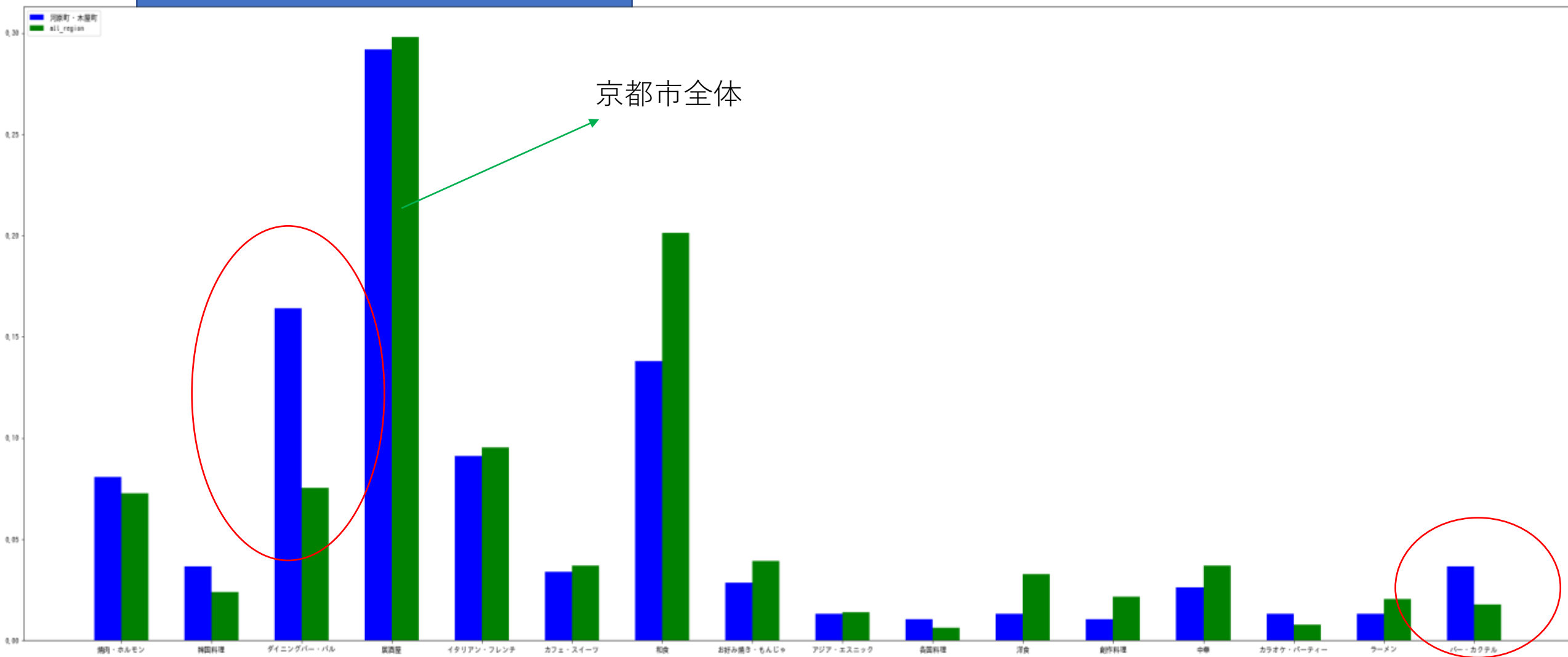
京都市全体の傾向

居酒屋が30%
和食が20%



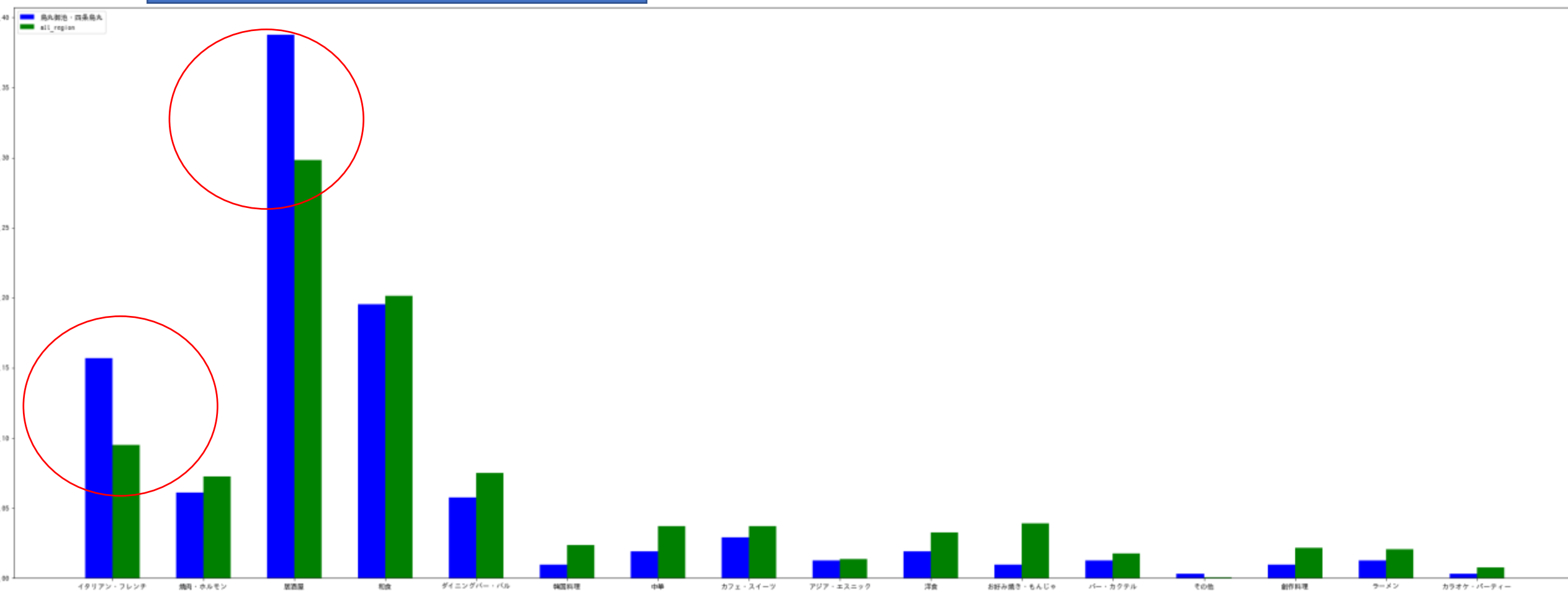
河原町、木屋町

ダイニング・バル、
バー・カクテルが多い



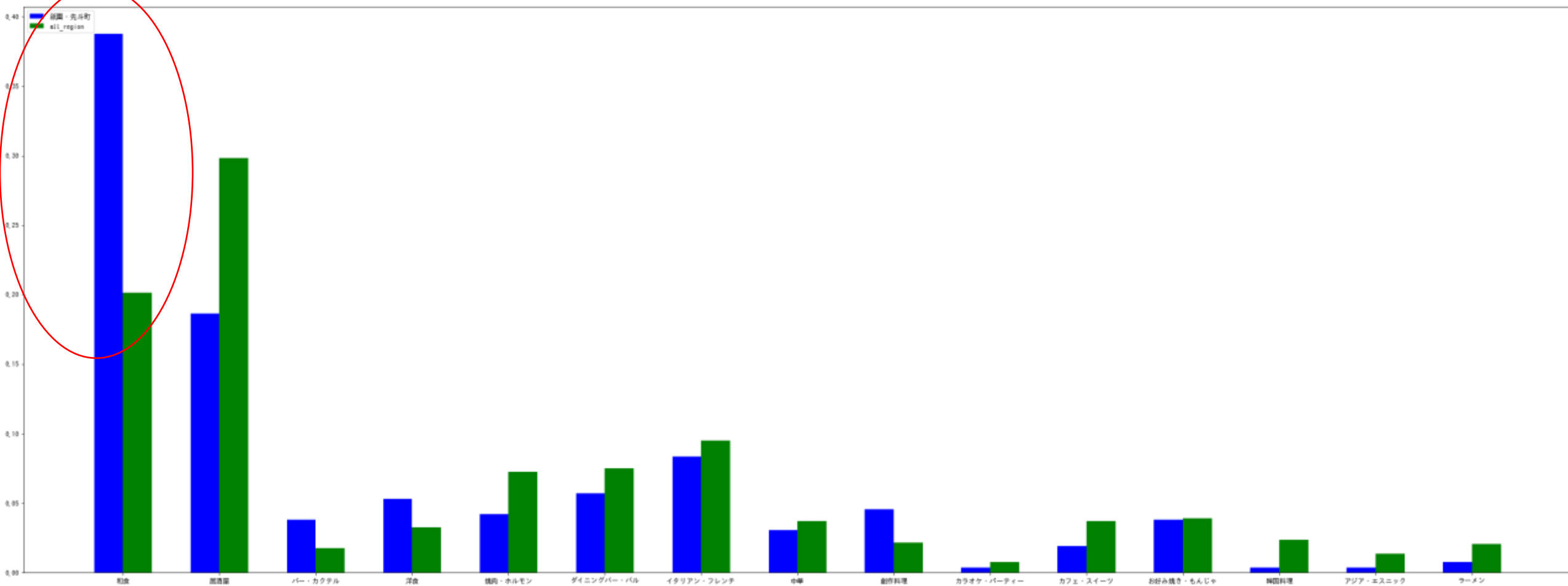
烏丸御池、四条烏丸

居酒屋、イタリアン・フレンチが多い



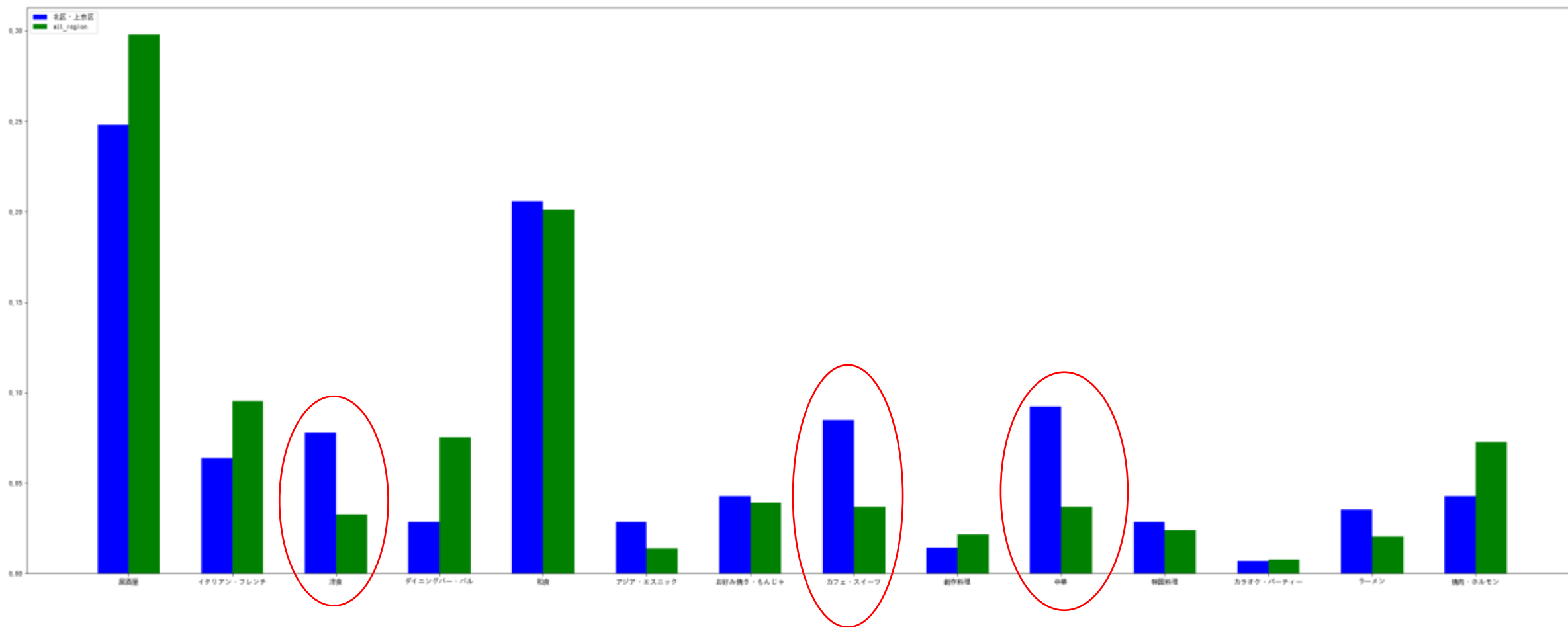
祇園、先斗町

和食が多い



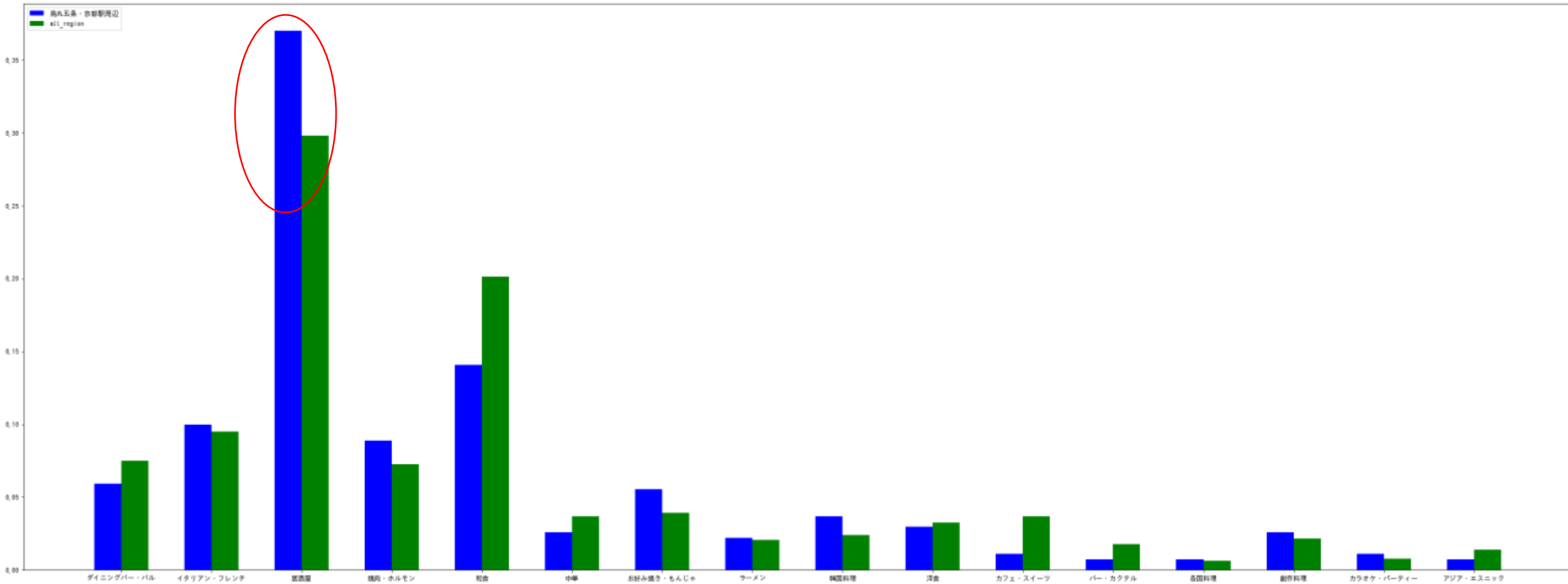
北区、上京区

洋食、中華、カフェ、スイーツが多い



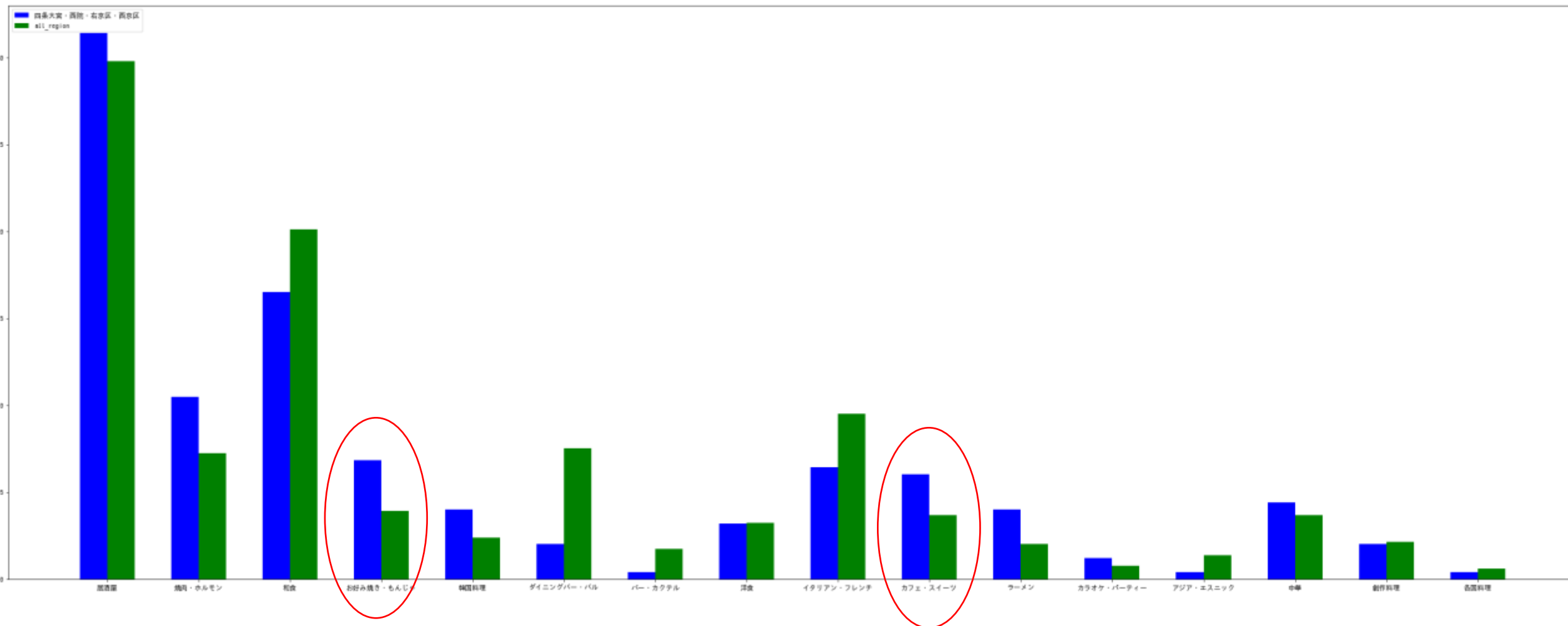
烏丸五条、京都駅

居酒屋が多い



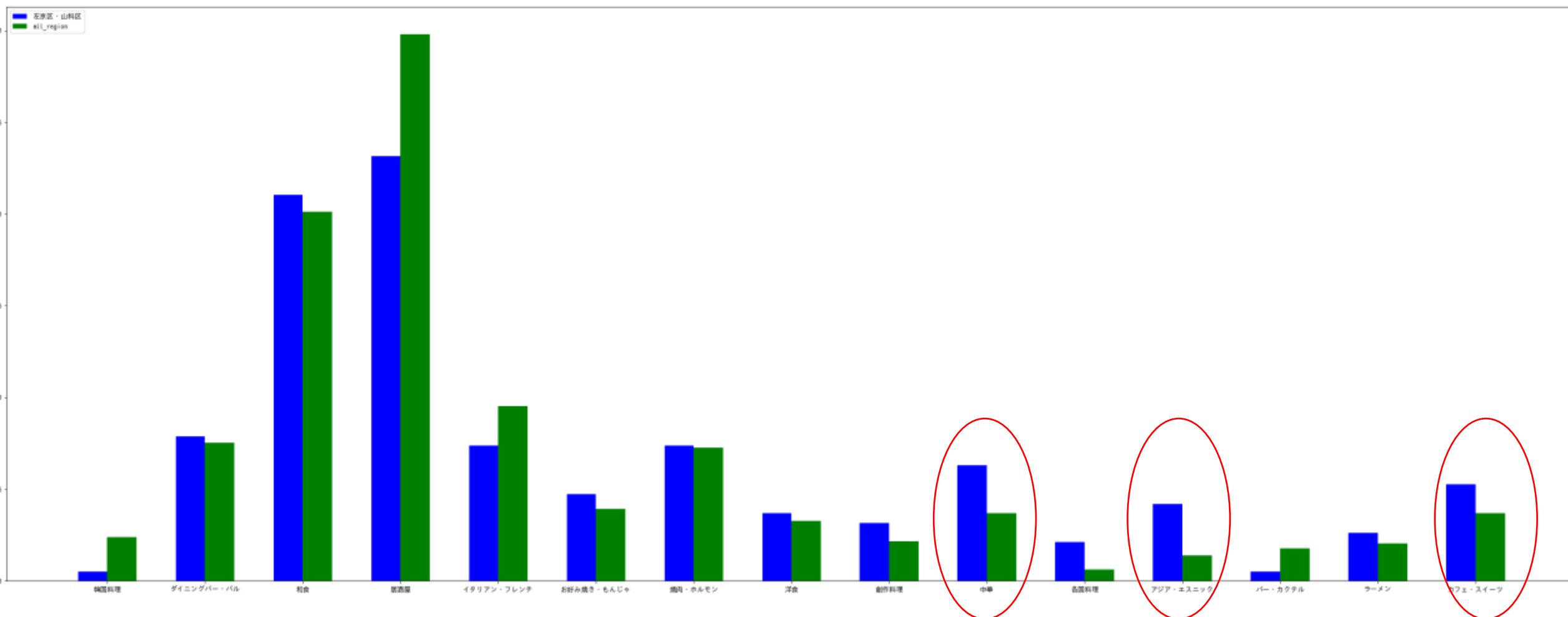
四条大宮、西院、右京区、西京区

焼肉・ホルモン、ラーメンが多い



左京区、山科区

中華、各国料理、アジア・エスニック料理が多い



contents

データの概要

位置情報による分析

駅との距離と料金の関係

ヒートマップ

クレジットカードの分析

使用の可否

ブランド別

飲食店のジャンルの分析

エリア毎の状況

地図にプロット

その他の分析

コレスポネンス分析

アソシエーション分析



全要素

和食

8500円

各国料理

喫煙OK

子供歓迎しない

掘りごたつ

プライベートルー
ム

エリア、ジャンル、値段

カフェ
ラーメン

アジア・エス
ニック料理

750円
1250円

烏丸御池・四条
烏丸

イタリアン・フ
レンチ

北区・上京区

お好み焼き・も
んじゃ

中華

アソシエーション分析

喫煙OKなのは深夜営業の店

3500円

コース料理有り

2500円

フリードリンク有り

コース料理有り

プライベートルーム

喫煙OK

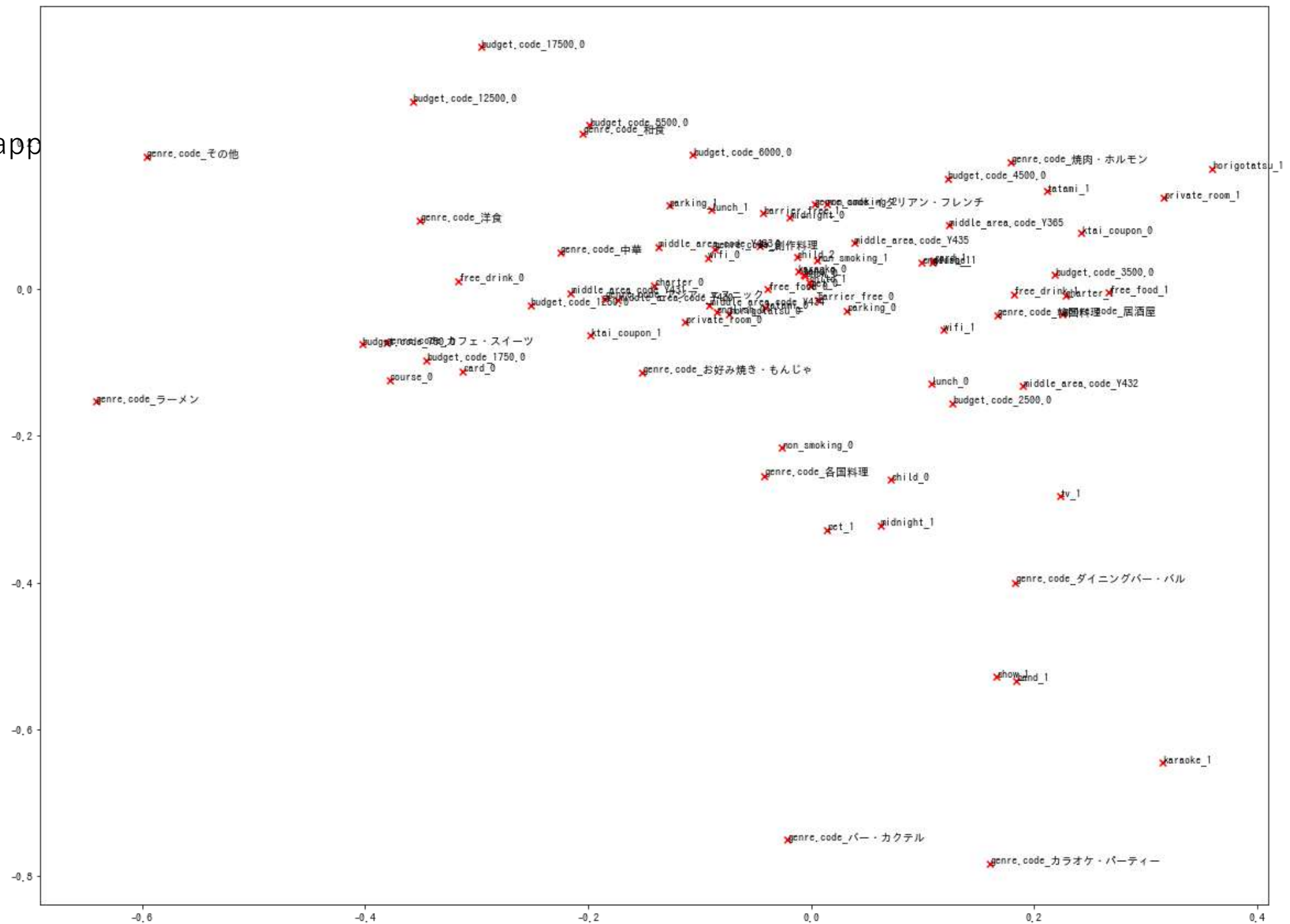
携帯クーポン
深夜営業

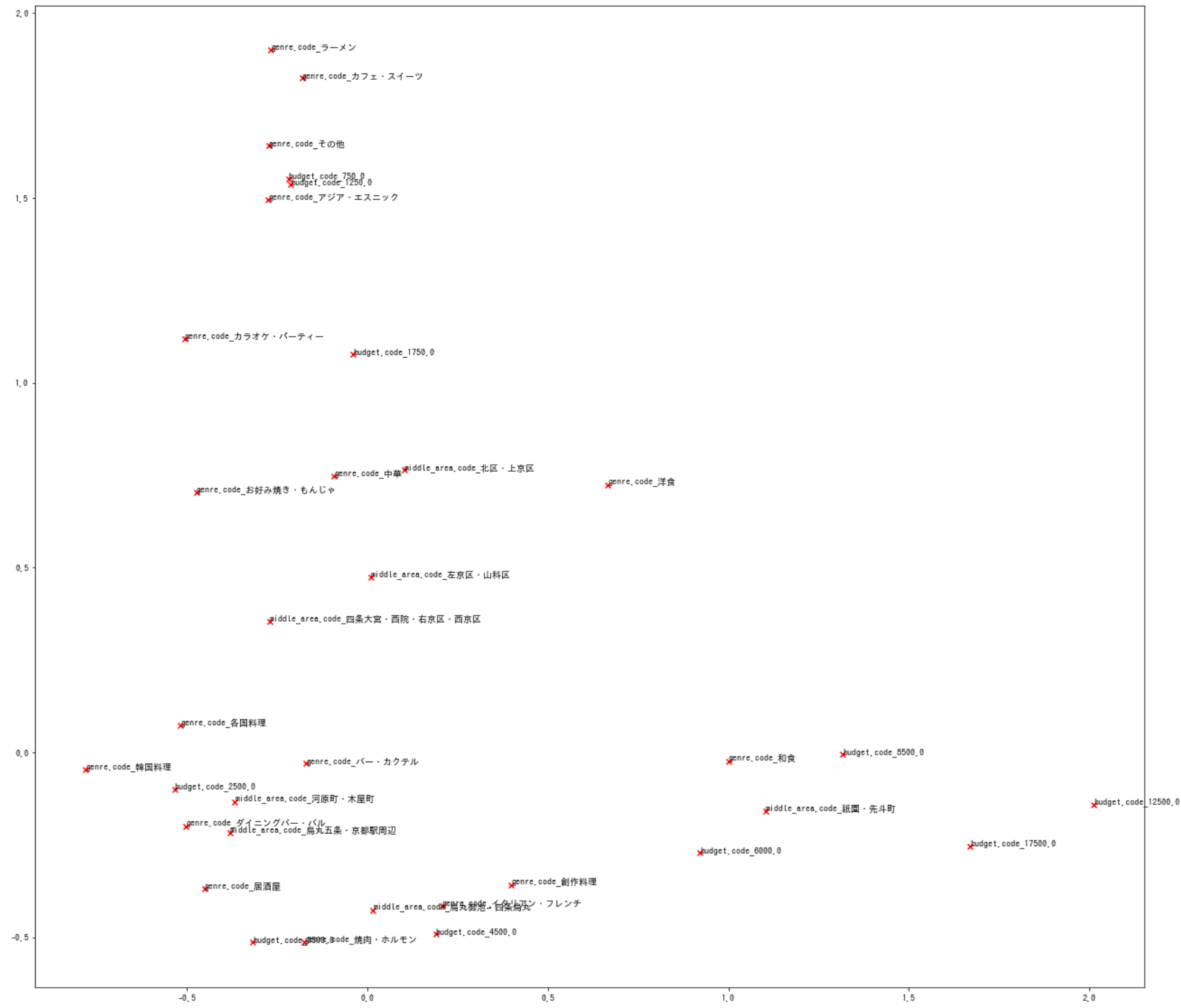
禁煙

カード使える
子供歓迎
英語対応

appendix

app





ご清聴ありがとうございました。