

卒業論文 その後

知識ベース研究室 B4
平田 泰樹

クラスタリング結果

表 B.3: 北海道 クラスター内

0	1	2	3	4
胆振 留萌 胆振支庁 松前郡 北海道根室市	瀬棚郡 余市町 白老町 仁木町 今金町	十勝支庁 道北 渡島総合振興局 渡島支庁 日高支庁	道内 札幌 十勝 釧路 道東	東北地方 九州 青森県 沖縄県 東北
厚田郡 積丹半島 後志 古平町 羅臼町	磯谷郡 留寿都村 上砂川町 岩内町 上ノ国町	檜山振興局 根室支庁 北空知 釧路総合振興局 雨竜町	道南 札幌市 道外 根室 釧路市	秋田県 宮城県 岩手県 鹿児島県 北海道南部
爾志郡 厚岸町 八雲町 白糠町 根室市	蘭越町 後志支庁 余市郡 浦臼町 上富良野町	空知支庁 檜山支庁	空知 函館 室蘭市 小樽 旭川市	新潟県
十勝郡 寿都郡 積丹町 礼文郡 木古内町	様似町 浦幌町 倶知安町 中標津町 広尾郡		道央 旭川 稚内市 帯広 函館市	
幌泉郡 積丹郡 乙部町	増毛町 芽室町 士幌町 壮瞥町 中札内村		苫小牧市 網走 帯広市 小樽市 北海道庁	
	猿払村 南富良野町 石狩市 留萌市			

表 B.4: 札幌 クラスター内

0	1	2	3	4
名古屋 北見 十勝 金沢 北海道旭川	すすきの 道内 帯広市 稚内 広島	札幌市 岩見沢 小樽市 北海道札幌市 札幌市手稲区	函館 小樽 旭川 帯広 北海道	釧路 室蘭 苫小牧 東京 大阪
長野 北見市 岩見沢市 倶知安 神戸	苫小牧市 道東 空知 真駒内 登別	釧路市 宮の森 さっぽろ 札幌西 秋田	仙台 新潟 旭川市 福岡 青森	北海道札幌 富山 中島公園 横浜 北海道稚内
山鼻 熊本 北広島市 江別市 深川市	山形 室蘭市 根室 札幌駅 石狩	仙台市 岩手	丘珠 江別 網走 函館市 盛岡	札幌中央
札幌市西区 石狩市 富良野 徳島 北海道美唄市	札幌市中央区 北海道釧路市 岡山 札幌市厚別区 月寒		留萌 恵庭 新千歳空港 手稲 琴似	
紋別 鹿児島 余市	東北 センチュリーロイヤルホテル 北海道名寄市 厚別 光星高等学校		千歳空港 丘珠空港 北海道旭川市 千歳市 北広島	
	旭川空港 滝川市 東札幌 北海道函館市			

クラスタリング結果

表 B.2: クラスターマッチ結果

北海道	札幌
0	0
1	2
2	1
3	4
4	3

- 0-0:
後志 - 倶知安
- 1-2:
後志支庁 - 小樽市
- 2-1:
十勝支庁 - 帯広市
道北 - 稚内 etc.
- 3-4:
道東 - 帯広
道央 - 札幌 etc.
- 4-3:
青森県 - 青森
東北地方 - 仙台 etc.

- 北海道
 - 0: 田舎
 - 1: 観光系田舎
 - 2: 支庁
 - 3: 主要都市
 - 4: 他県
- 札幌
 - 0: 都市名 (道内多め)
 - 1: 道内地名、その他
 - 2: 札幌近郊の地名
 - 3: 主要都市 (道内多め)
 - 4: 郊外都市名、その他

卒論修正箇所

- **GloVe**（大域ベクトル予測モデル）の概要（簡単な紹介）を付録として追記
- 北海道、札幌の二単語をターゲットとした、近傍単語のクラスタリングとマッチングの内容を付録として追記