

小中学生ワークショップについて

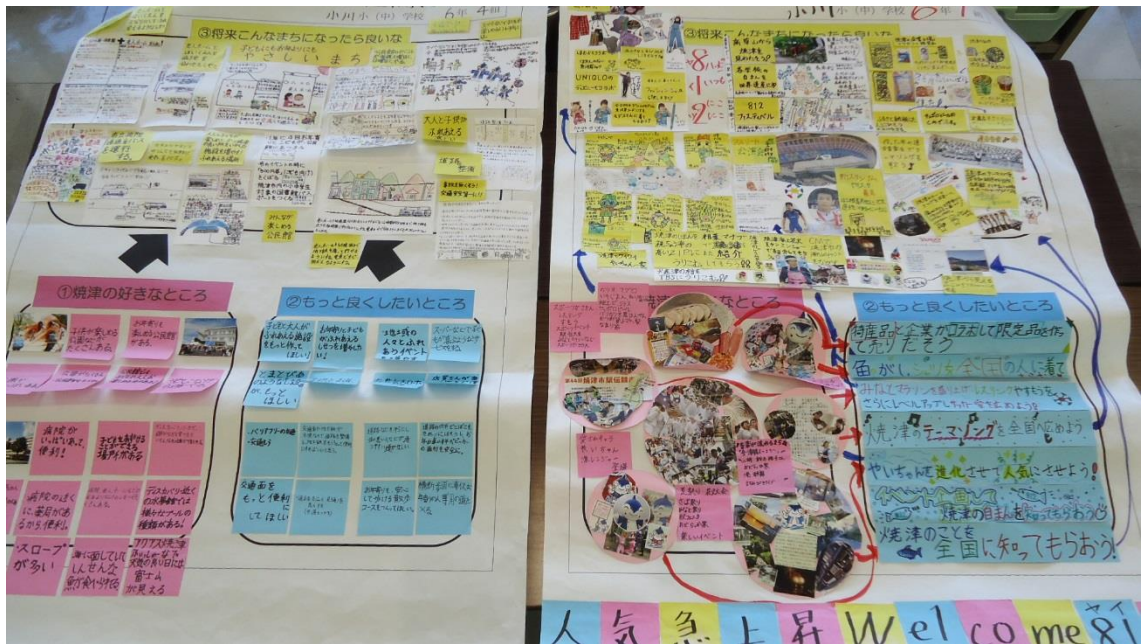
1 目的

第6次総合計画策定にあたり、未来の焼津市の担い手である子ども達の意見を聴き、総合計画に反映していくため、市内小中学校の児童及び生徒に「未来のまちづくり」をテーマとした意見の募集を行った。

2 意見のまとめ方

(1) 方法

小中学校からの意見のまとめ方については、①焼津の好きなところ、②もっと良くしたいと思っているところ、③将来こんなまちになったら良いなと思うことの3点について、小中学校のクラスごと、子ども達の意見を付せんを書いてもらい、模造紙に貼ってもらった。



(2) 期間

平成28年5月～6月

(3) 対象

市内の小学校6年生(1,273人)、中学校2年生(1,250人)合計2,523人

(4) 意見数

	クラス数	①好きなところ	②もっと良くしたいところ	③どんなまちになれば良いか	合計
小学校	43	1,814	1,763	1,865	5,442
中学校	40	2,126	2,090	2,083	6,299
合計	83	3,940	3,853	3,948	11,741

(裏面へ続く)

(5) 分 析

データマイニングにより分析を行った。

(6) 傾 向

テーマごと意見の多かったものは次のとおり。

①焼津の好きなおところ

- ・海、山、川があり自然が豊か
- ・焼津から富士山が見える
- ・空気がきれいでおいしい
- ・魚がおいしい、新鮮
- ・人が優しい、親切

②もっと良くしたいところ

- ・海や川、道路、公園などにゴミが捨てられているため、きれいに
する取組が必要であるポイ捨てが多い、店が少ない、津波・地震対
策
- ・子供たちが楽しめる、遊べる場所が少ない
- ・行きたいお店が少ないため、ショッピングモールやテーマパーク
などの施設が必要である。

③どんなまちになれば良いか

- ・焼津に活気があって、多くの人に来てもらえるまち

3 その他（街頭アンケート）

市内外の方の意見を聴くため、第 62 回焼津みなとまつり（平成 28 年 4 月 10 日）でアンケートを実施した。アンケート内容は、①焼津の好きなおところ、②もっと良くしたいと思っているところ、③将来こんなまちになったら良いなど思うことの 3 点について自由記述とした。当アンケートの結果についてもデータマイニングにより分析を行った。

1 データマイニングとは

データマイニングとは、アンケート等から得られた大量のデータの中からある法則を発見しようというものです。

アンケート等から得られた意見の中で、ある単語とある単語が同時に出現することがあります。(これを共起といいます。例:「海がきれい」、「きれいな海」という意見では「海」と「きれい」が同時に出現しています。) データマイニングとは、この単語と単語のつながりを分析したものであり、媒介の中心となる単語を見つけ出し(媒介中心性の高い単語)、その単語と関連する単語を線で結び関係性を示す手法です。

今回、みなとまつりで行ったアンケートと小中学生のワークショップから得られた多くの意見について、「単語の関連性」と「分野ごとの関連性」を分析しました。

(1)「単語の関連性」の分析

アンケート等から得られた意見の中の単語と単語のつながりを分析しました。

(2)「分野ごとの関連性」の分析

①「焼津の好きなおところ」、「もっと良くしたいところ」

それぞれの意見を次の9つの分野に分け、分析しました。

ア 位置・地勢・自然 イ 土地利用 ウ 公共交通道路
エ 産業構造 オ 人口構造 カ 市民意識・市民組織
キ 公共施設・行政サービス ク 治安 ケ 歴史・伝統文化

②「焼津がどんなまちになればよいか」

それぞれの意見を次の5つの分野に分け、分析しました。

ア 活気 イ 人柄 ウ 安心・安全 エ 自然
オ 伝統・文化

2 見るときのポイント

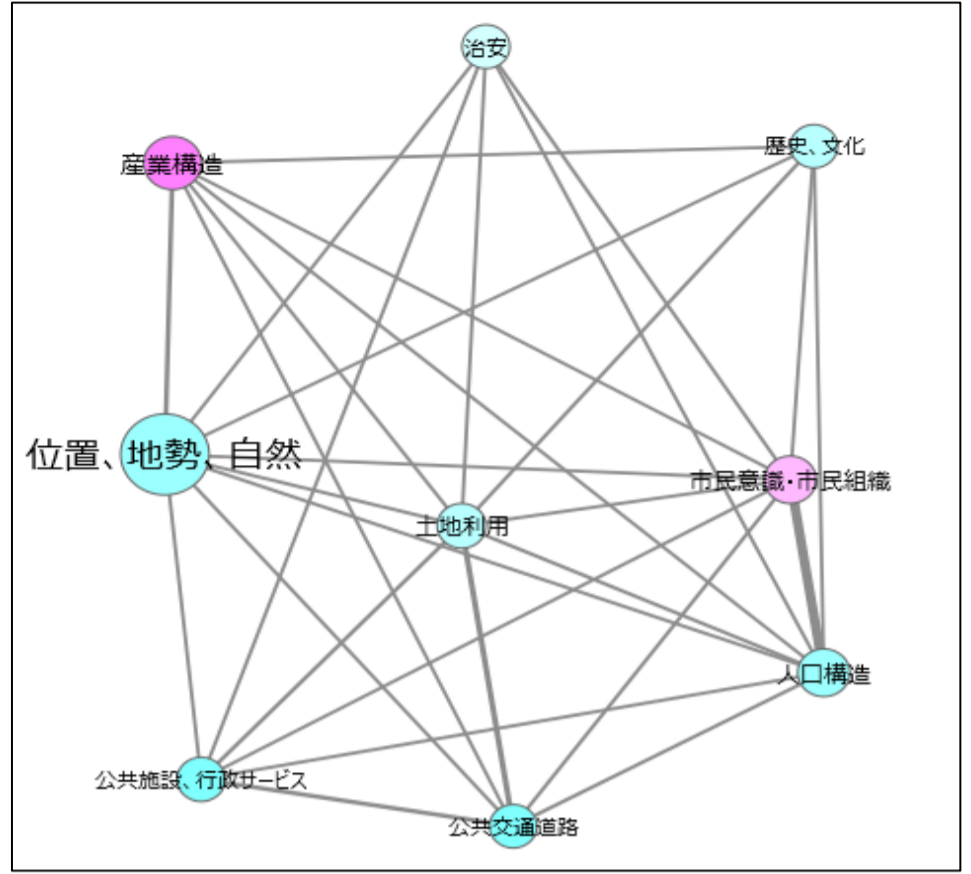
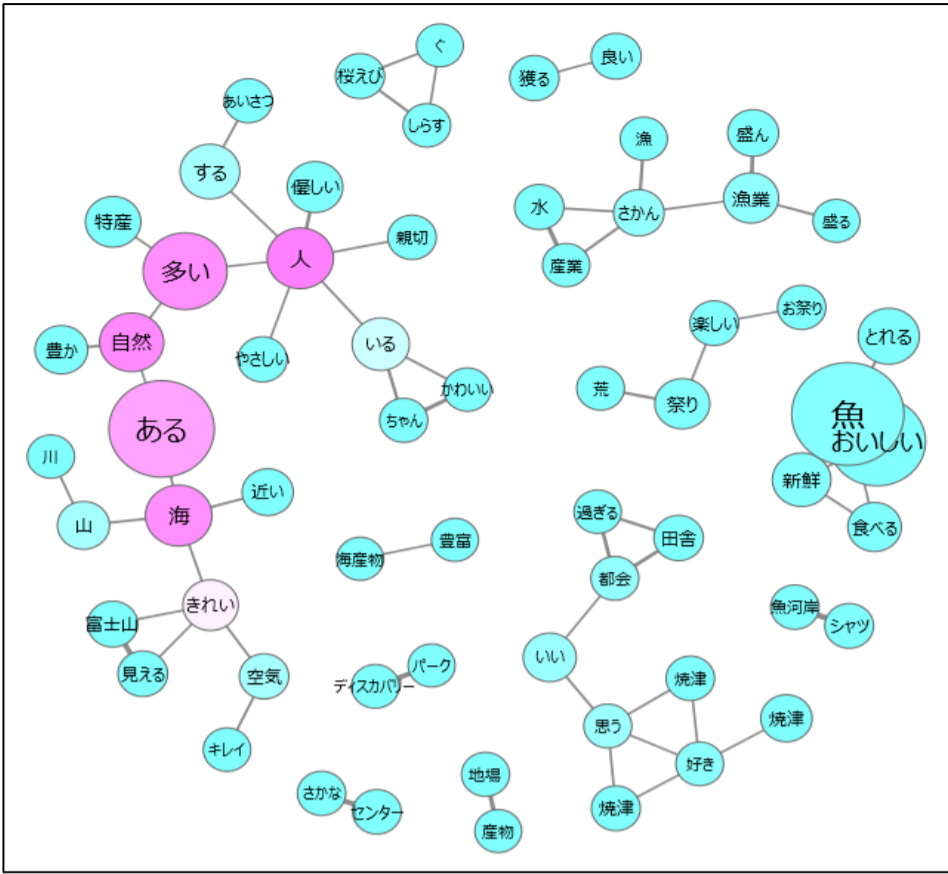
- (1) 出現数の多い単語ほど円が大きくなっています。
- (2) 重要なのは線で結ばれているかどうかです。近くに配置されていても、線で結ばれていなければ強い関連性はない点に注意してください。
- (3) どういう単語が出現しているか、単語同士にどういう関連性があるかを見てください。単語同士の関連性を見るときは、線につながれた塊ごとを見て、イメージを読み取ってください。

小中ワークショップ(小中)のデータ解析結果

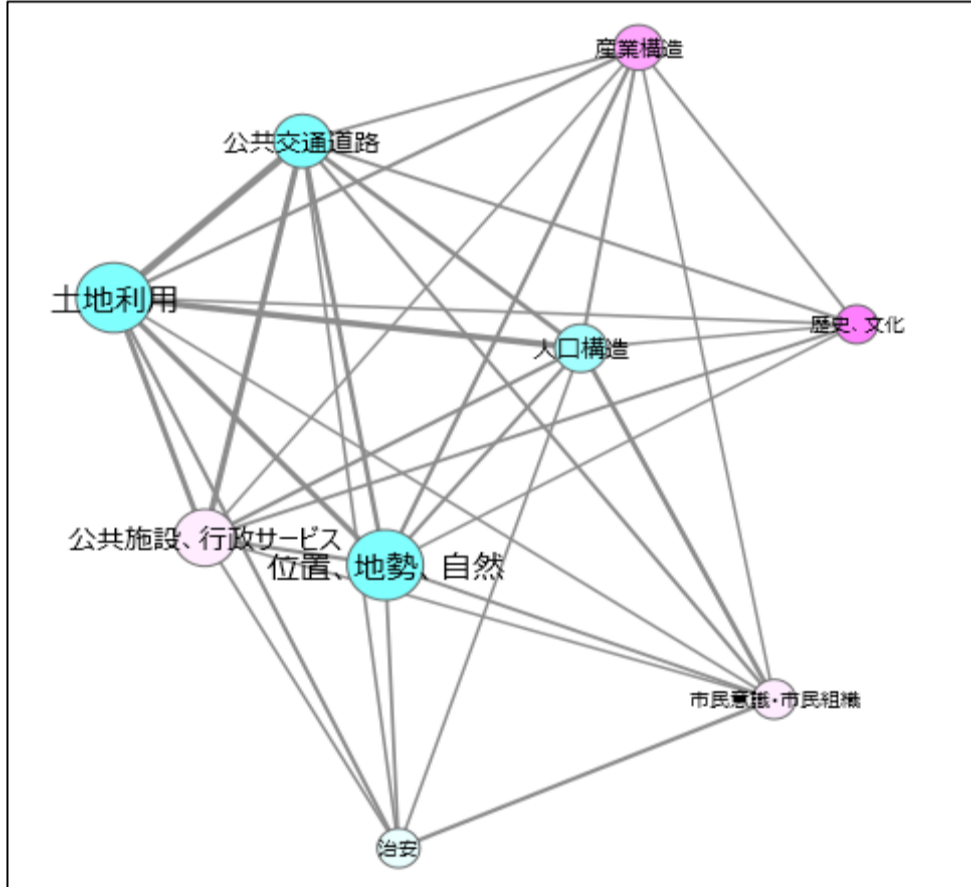
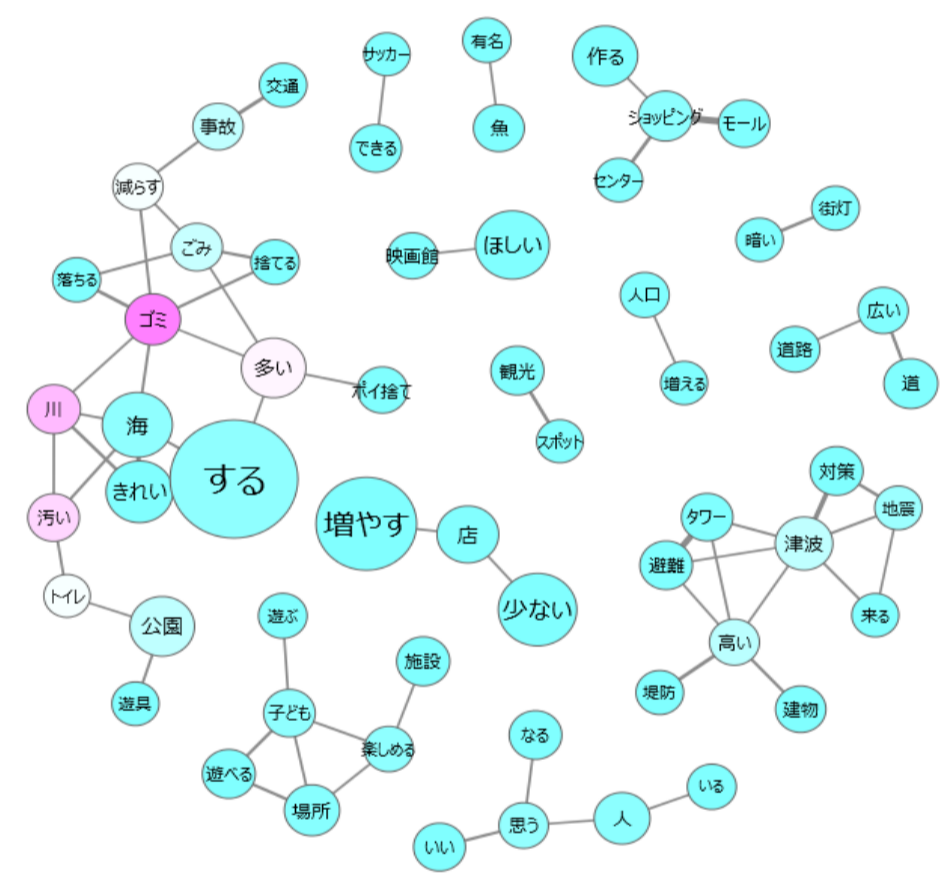
単語の関連性

分野ごとの関連性

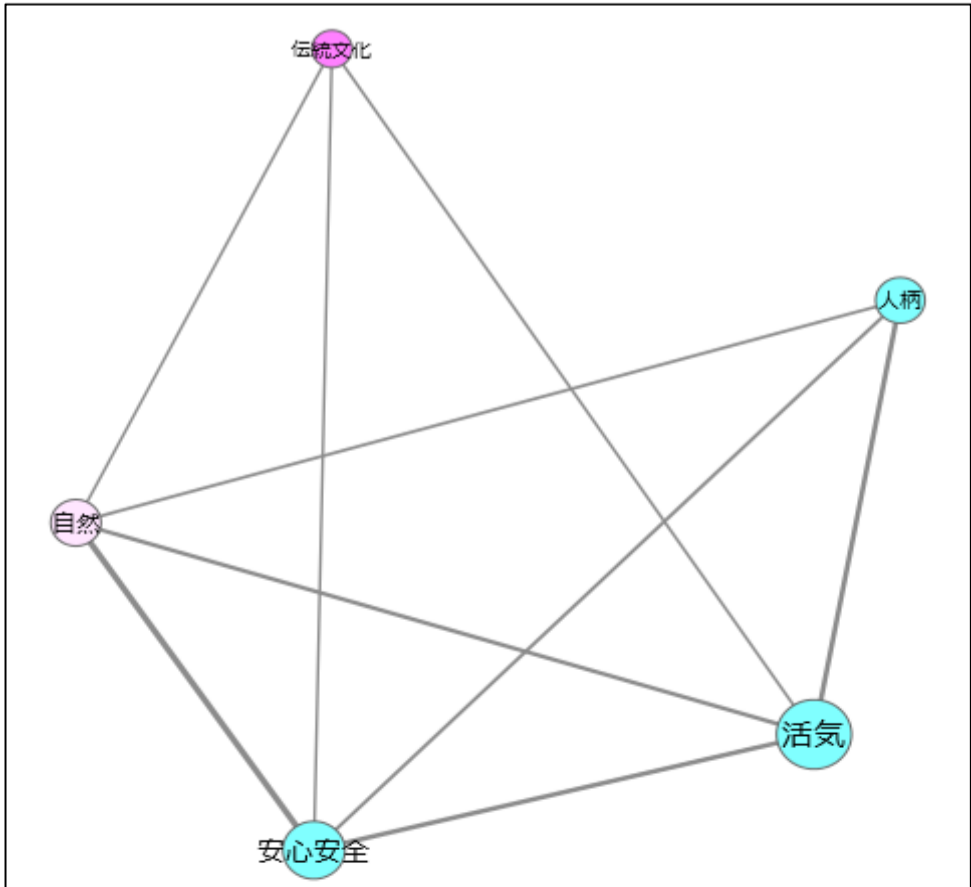
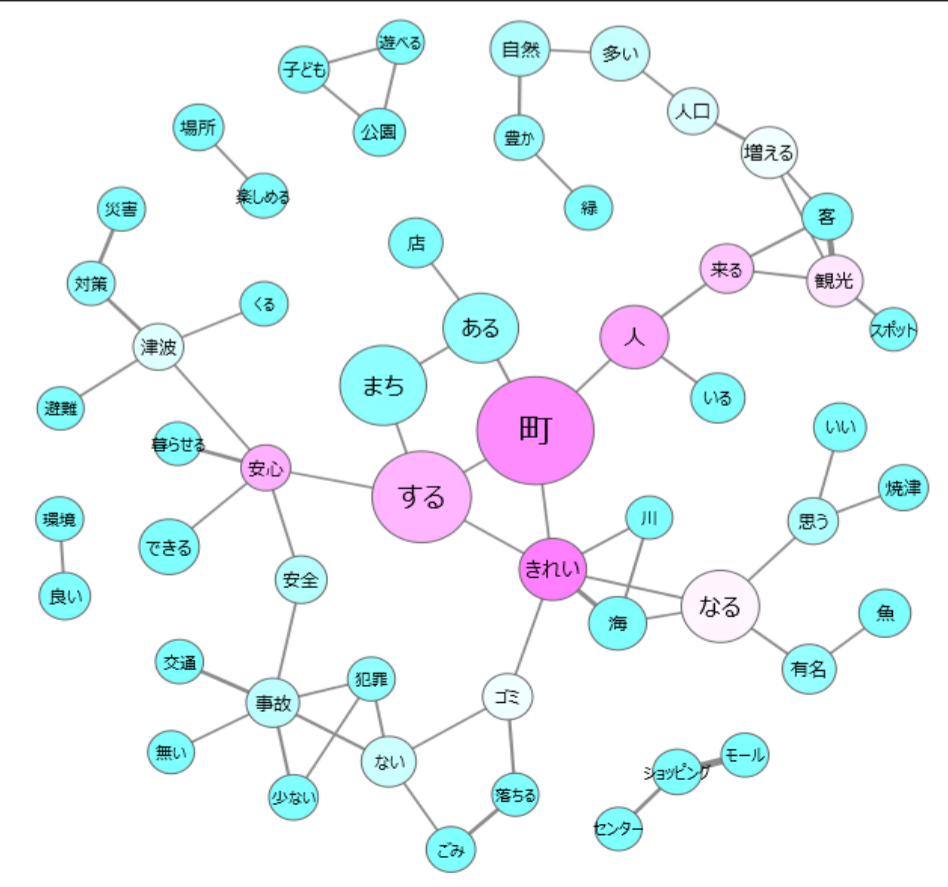
焼津の好きなおとこ



もっと良くしたいところ



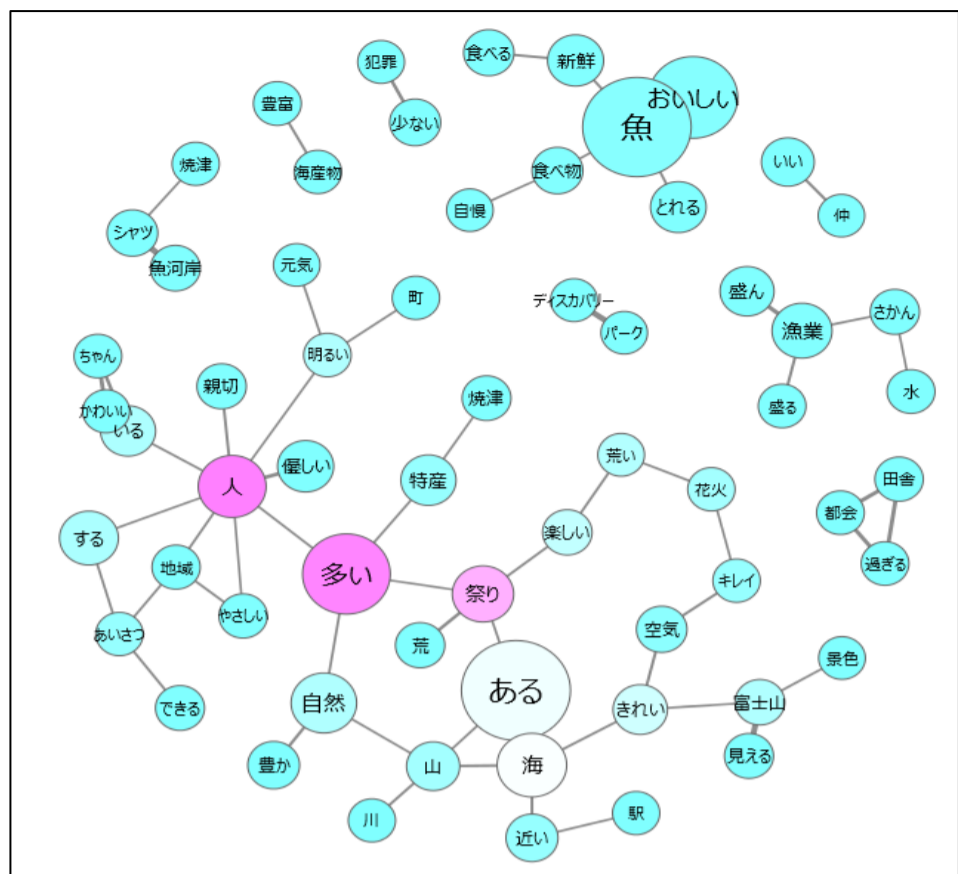
焼津がどんなまちになればよいか



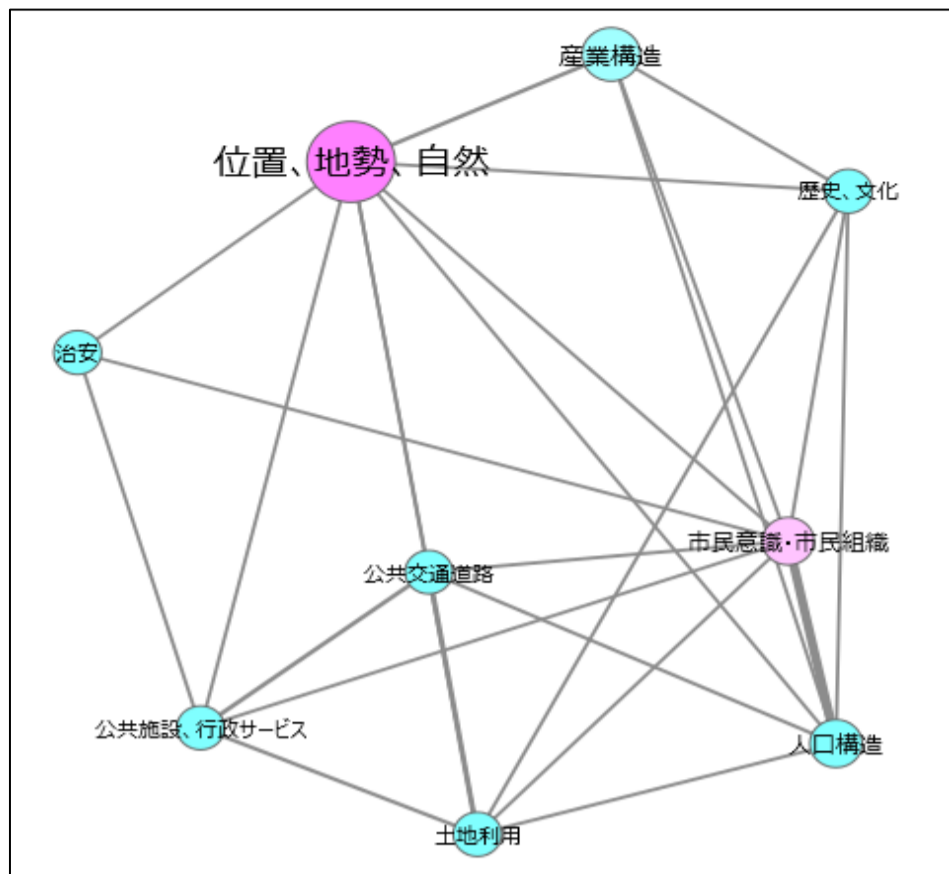
小中ワークショップ(中)のデータ解析結果

単語の関連性

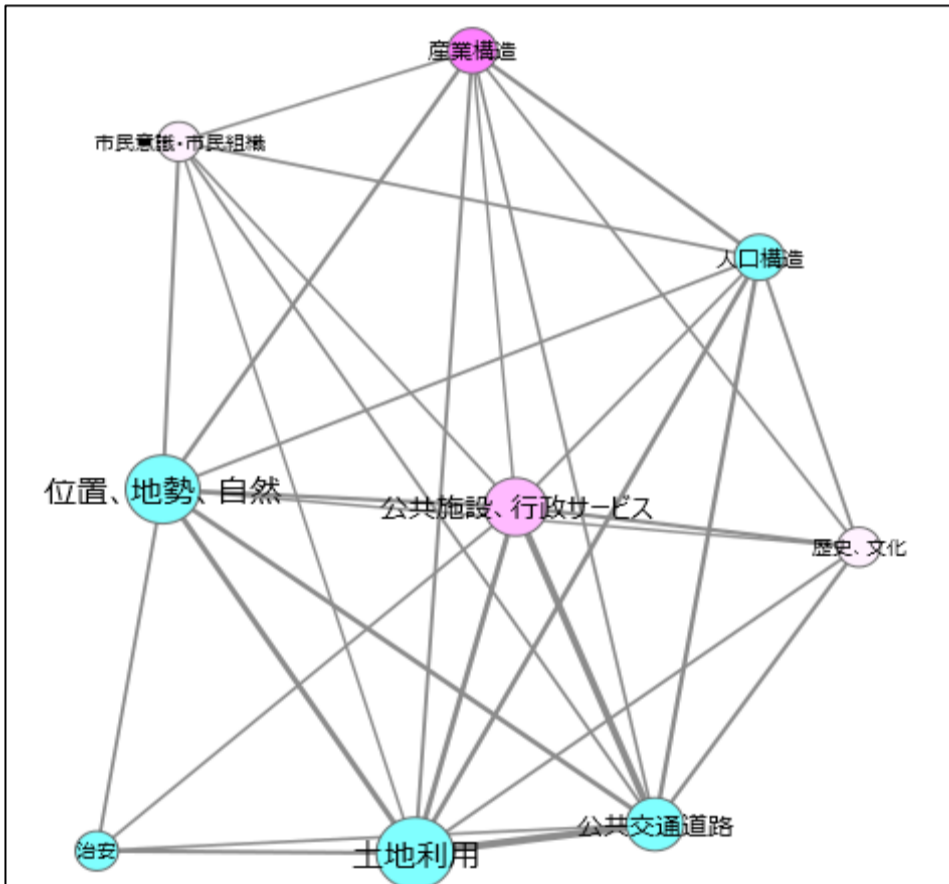
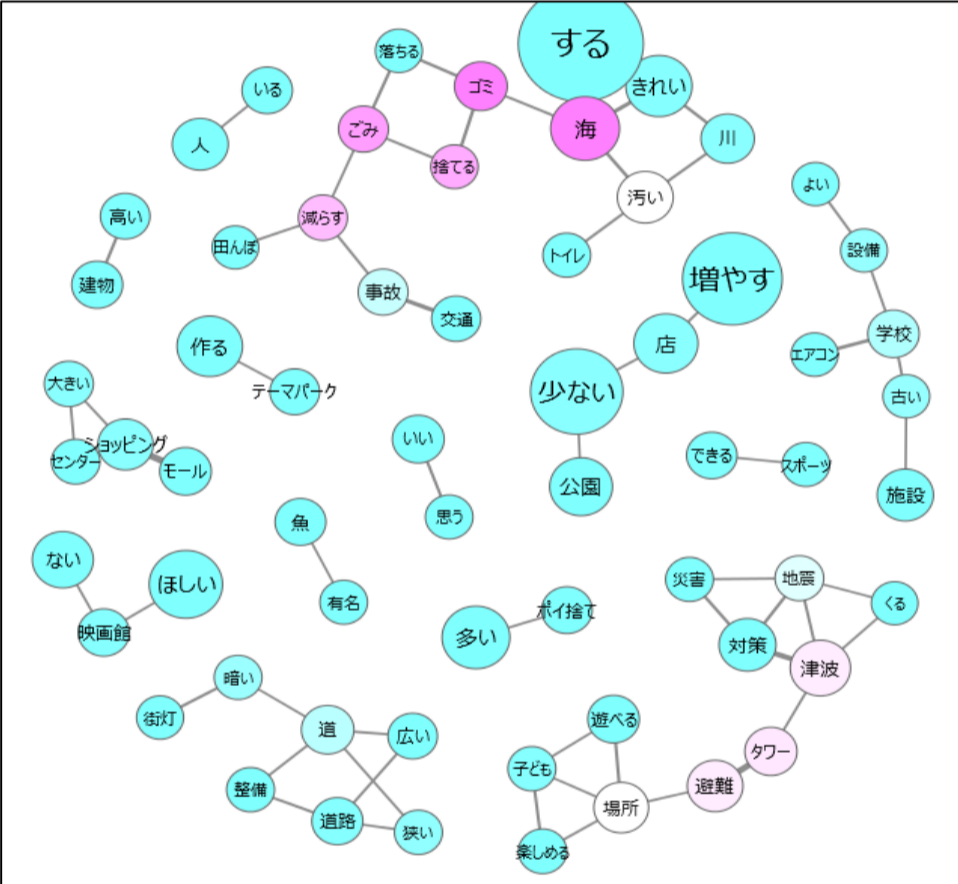
焼津の好きなおとところ



分野ごとの関連性



もっと良くしたいところ



焼津がどんなまちになればよいか

