1 デフォルトの共起ネットワーク

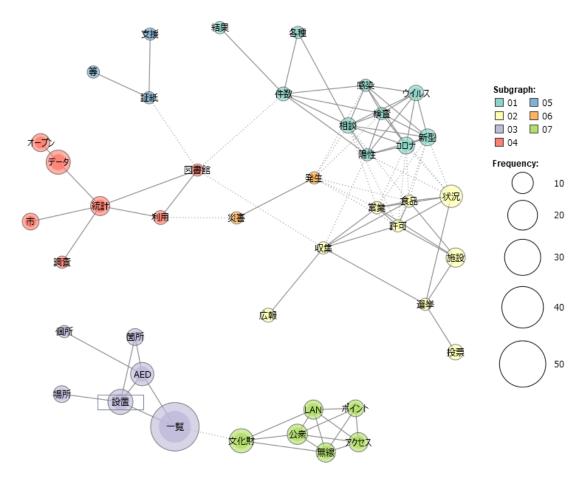


図 1: 共起ネットワーク

2 変更した設定

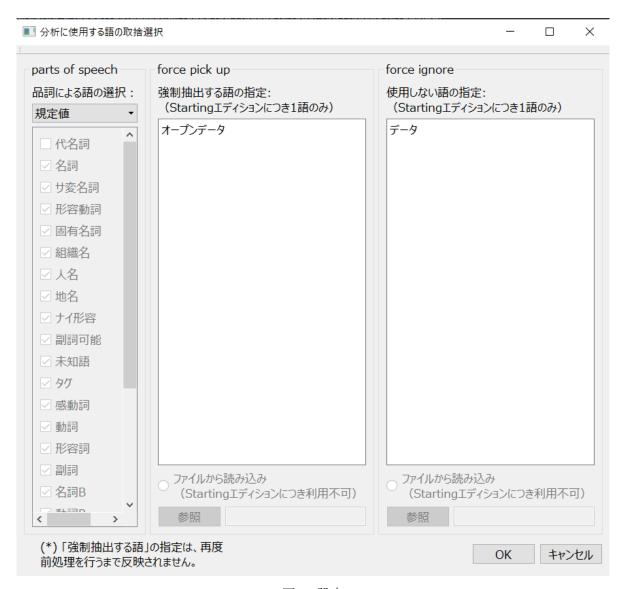


図 2: 設定

3 変更後の共起ネットワーク

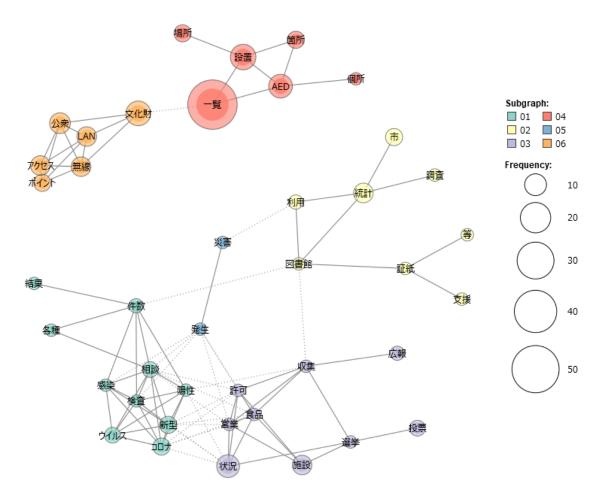


図 3: ネットワーク

4 アンケート結果の分析

このアンケート結果は、「現在公開しているオープンデータの分野について、あてはまるものを全て選択してください。」で「その他」を選択した場合は、公開しているオープンデータの分野を具体的にお答えください。というものである。

一覧という単語の周りに設置や、AED、文化財などの単語がある。そのため、ものの設置場所をオープンデータとして公開しているところが多いと考えられる。また、コロナ-状況-施設-食品とつながっているため、新型コロナウィルスによる施設の状況や飲食店の情報をオープンデータとして公開していると考える。実際の回答例を4に示す。実際には、コロナウィルス関連ではなかった。

	43 082015	茨城県 水戸市	AED設置場所
			ごみとリサイクルに関する情報 (ごみ収集袋取扱店一覧, 町名別ごみ収集日等)
			保健所に関する情報(食品営業許可施設一覧,新型コロナ陽性患者属性等)
			施設利用者数に関する情報(図書館,芸術館,資料館等)
			広報に関する情報(広報誌)
44			選挙に関する情報(投票状況,投票所一覧)

図 4: 回答例

コロナウィルスと施設関連では色分けが違ってたため、subgraph が異なってるときは関連性が低いのかなと思った。