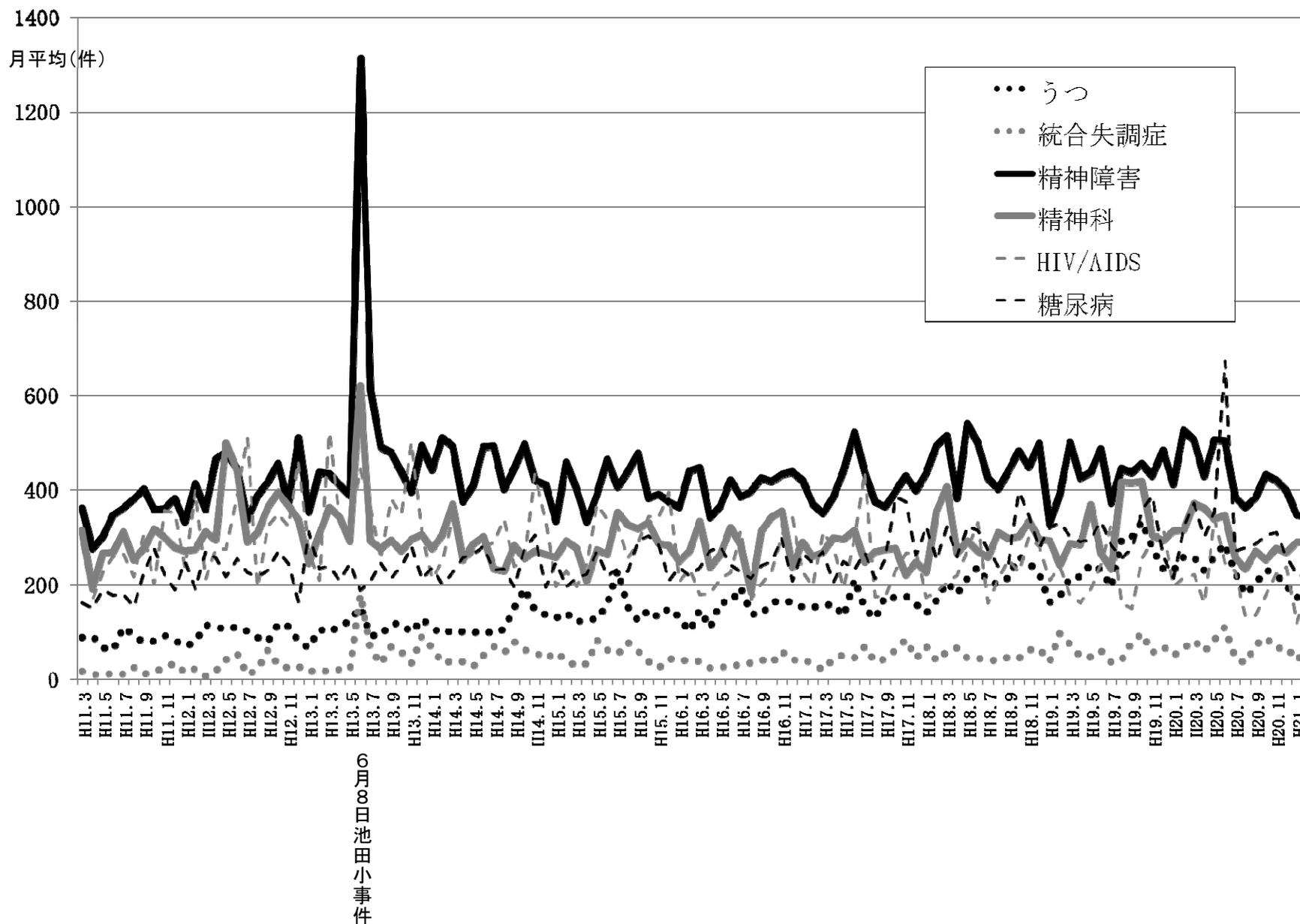
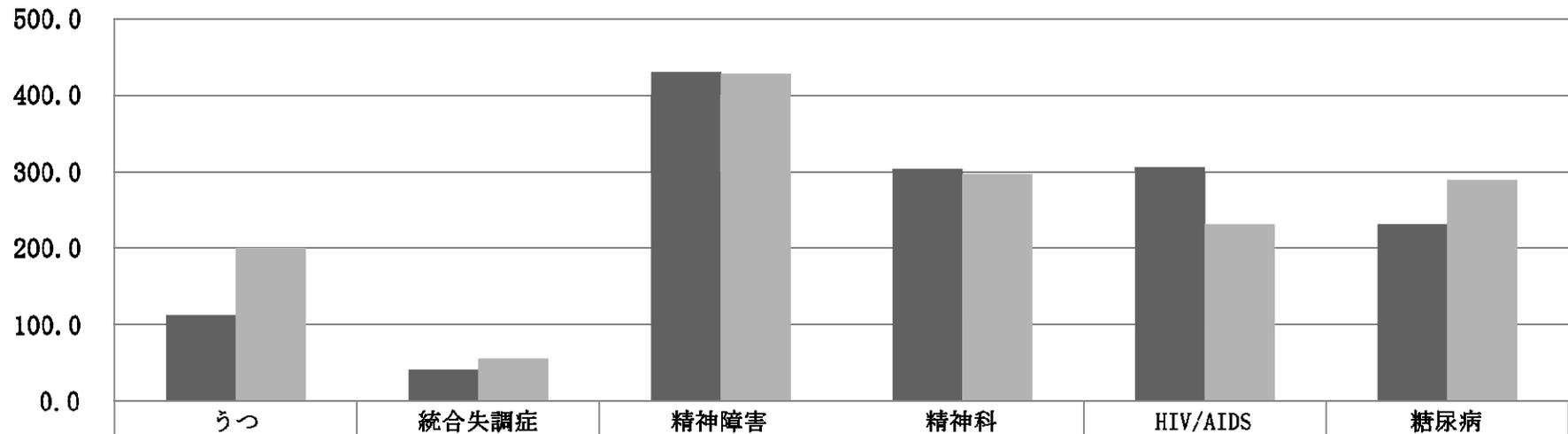


新聞記事ヒット件数(平成11年3月～平成21年2月)



キーワード毎の記事ヒット件数の経年的変化(月平均)

月平均 (件)

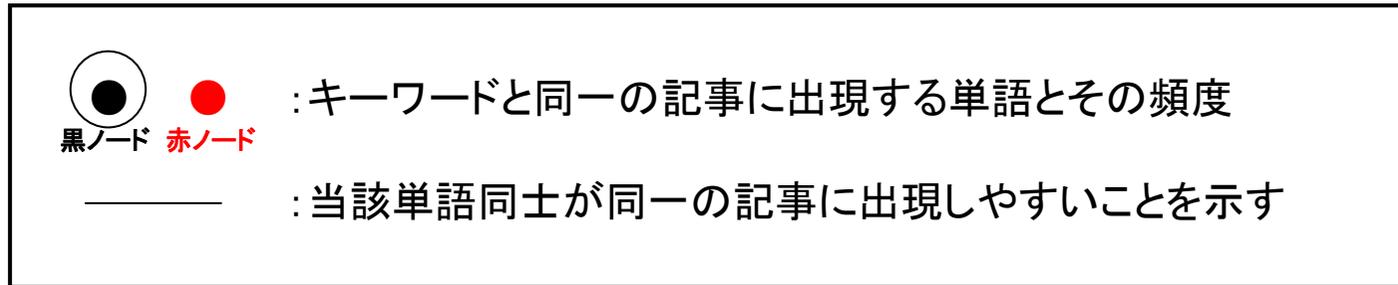


| | | | | | | |
|-----------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| ■ 平成11年3月 ～平成16年2月 | 112.1 | 40.8 | 429.0 | 302.1 | 304.9 | 229.6 |
| ■ 平成16年3月 ～平成21年2月 | 199.4 | 54.1 | 426.7 | 295.6 | 229.6 | 288.4 |

主要新聞報道における精神疾患等に係るキーワードと同一記事に頻出する単語について

| | うつ | | 統合失調症 | | 精神科 | | 精神障害 | | HIV/AIDS | | 糖尿病 | |
|----|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|
| | 単語 | 回数 | 単語 | 回数 | 単語 | 回数 | 単語 | 回数 | 単語 | 回数 | 単語 | 回数 |
| 1 | 自殺 | 3064 | 精神障害 | 2063 | 病院 | 1605 | 精神障害 | 3083 | エイズ | 4814 | 糖尿病 | 5033 |
| 2 | うつ病 | 2640 | 障害 | 1846 | 患者 | 1317 | 会 | 1709 | 感染 | 3983 | 患者 | 2105 |
| 3 | 相談 | 1278 | 患者 | 1640 | 精神科 | 1263 | 障害 | 1390 | HIV | 2187 | 治療 | 1633 |
| 4 | 症状 | 1143 | 社会 | 1563 | 精神科医 | 1199 | 社会 | 1364 | ウイルス | 1259 | 健康 | 1502 |
| 5 | 治療 | 1120 | 統合失調症 | 1492 | 精神 | 1129 | 支援 | 1163 | 検査 | 1196 | 運動 | 1230 |
| 6 | 心 | 1087 | 精神 | 1449 | 相談 | 1096 | 病院 | 1127 | 患者 | 1191 | 食事 | 1065 |
| 7 | 会 | 1077 | 会 | 1289 | 医療 | 1060 | 施設 | 1109 | 治療 | 905 | 肥満 | 1060 |
| 8 | 患者 | 1068 | 病院 | 1277 | 心 | 1002 | 患者 | 1027 | 日本 | 788 | 脂肪 | 1008 |
| 9 | 障害 | 1013 | 家族 | 1227 | 会 | 943 | 精神 | 1014 | 国 | 777 | インスリン | 1007 |
| 10 | 自分 | 1006 | 入院 | 1016 | 医師 | 942 | 福祉 | 1006 | 薬 | 774 | 医療 | 1004 |
| 11 | 家族 | 982 | 治療 | 997 | 自分 | 925 | 家族 | 949 | 予防 | 729 | 研究 | 1001 |
| 12 | ストレス | 963 | 医療 | 975 | 治療 | 919 | 地域 | 926 | 世界 | 703 | 血糖値 | 982 |
| 13 | 薬 | 950 | 被告 | 947 | 障害 | 911 | 入院 | 856 | 感染症 | 685 | 薬 | 943 |
| 14 | 精神 | 915 | 病気 | 898 | 社会 | 869 | 生活 | 849 | 会、対策 | 684 | 予防 | 929 |
| 15 | 医師 | 861 | 事件 | 884 | 自殺 | 837 | 医療 | 774 | 報告 | 633 | 型 | 915 |
| 16 | 社会 | 860 | 薬 | 836 | 事件 | 816 | センター | 743 | 問題 | 598 | 病院 | 909 |
| 17 | 状態 | 854 | 支援 | 811 | 子ども | 789 | 相談 | 739 | 医療 | 582 | 症 | 861 |
| 18 | 女性 | 784 | 生活 | 807 | 家族 | 733 | 心 | 680 | 女性 | 580 | 日本 | 804 |
| 19 | 病院 | 780 | 福祉 | 787 | 女性 | 729 | 心の病 | 628 | 研究 | 560 | 会 | 775 |
| 20 | うつ | 777 | 施設 | 737 | 問題 | 716 | 保健 | 603 | 数 | 532 | 教授 | 755 |

「精神疾患等に係るキーワードと同一記事に出現しやすい単語」と「単語同士の関連性」について



(参考)

黒ノードは、出現頻度の高い語である。黒ノードを結ぶ黒リンクは、同じ文章内で同時に出現する確率が高い黒ノードの単語同士を結ぶ。この黒ノードと黒リンクの塊を「島」と呼び、主な主張や重要な事柄を示す(たとえば、図の単語6,7,8,9,10の単語群からなる島4)。また、一単語のみでも「島」は形成される(たとえば、図の単語4や単語5)。

一方、赤ノードは出現頻度の低い語を意味している。上述の「島」と「島」を結ぶ赤ノードと赤リンクは「橋」と呼ばれ、頻出頻度は低いものの黒ノードと同じ文章内で同時に出現し、「島」と「島」との関係の意味する。黒ノードであっても「橋」となることがある(たとえば、図の単語4)。

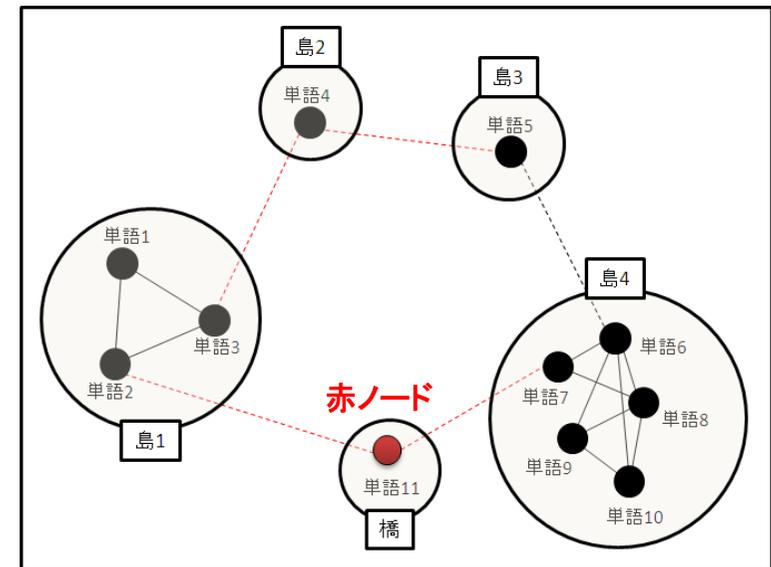


図 キーグラフアルゴリズムによるテキストデータの視覚化