

バブルチャートの使い方

サイエンスマップ出現単語の可視化(ウェブ版)

画像ファイルのダウンロード



科学技術・学術政策研究所
National Institute of Science and Technology Policy

バブルチャートの更新



サイエンスマップ 2002&04 から 2006&08

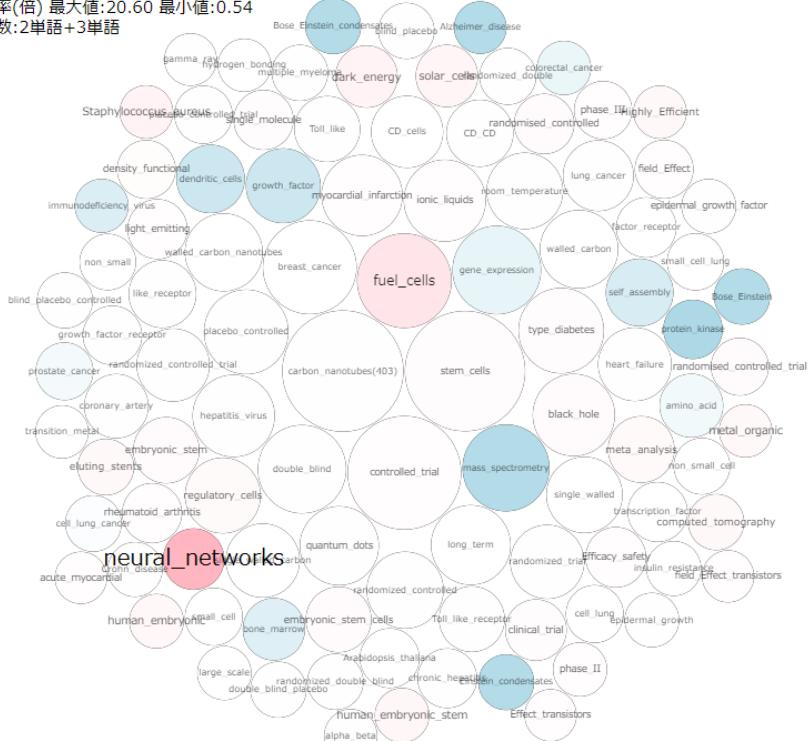
Field: all fields

上位最大100ワード(出現頻度)

出現頻度 最大値:403 最小値:74

増加率(倍) 最大値:20.60 最小値:0.54

単語数:2単語+3単語



① 単語数: ② 可視化期間:

1-単語 2-単語 3-単語 4-単語

2002&04から2006&08への変化

④ 表示するワード:

全てのワード 急増ワード 1 件以上

③ 可視化する分野:

全分野(優先されます)
 化学
 材料科学
 物理学 宇宙科学
 計算機科学 数学
 工学
 環境/生態学 地球科学
 臨床医学 精神医学/心理学
 農業科学 生物学・生化学 免疫学
 微生物学 分子生物学・遺伝学
 神経科学・行動学 藥学・毒性学
 植物・動物学
 経済・経営学 社会科学・一般

⑤ ワード数:

100

出現頻度で上位に入る単語の選択方法

上位Xワード 上位X%に入るワード

⑥ ワードの検索:

(単語を入力)

完全一致 部分一致

① 可視化する単語数を選択

- [1-単語の場合は、単語1つからなるワード(neural)
2-単語の場合は、単語2つからなるワード(neural_networks)]

② 可視化期間を選択

- [どの期間におけるワードの出現頻度とワードの伸びを可視化するかを選択
2002&04→2006&08の場合、2006&08の出現頻度
2002&04→2006&08の伸びを可視化]

③ 分野を選択



をクリックしてバブルチャートを更新

④「表示するワード」で全てのワード又は分析期間で一定の増加を見せたワードを表示するかを指定

⑤「ワード数」で可視化するワード数の指定

⑥「ワードの検索」で特定のワードについての検索が可能

(例: graphene topological [複数指定した場合はOR検索])

2020/11/01バージョン