

バブルチャートの使い方

画像ファイルのダウンロード

バブルチャートの更新

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

サイエスマップ出現単語の可視化(ウェブ版)

サイエスマップ2002~2016のコアペーパーのタイトルにおける単語の出現頻度をバブルチャートにより可視化します。

4時点のサイエスマップを前半と後半に分け、円の大きさは後半における各単語の出現頻度、円の色は前半と後半の間の出現頻度の変化を示しています。

① 単語数: 1-単語 2-単語 3-単語 4-単語

可視化期間: ②

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 薬学・毒性学

植物・動物学

経済・経営学 社会科学・一般

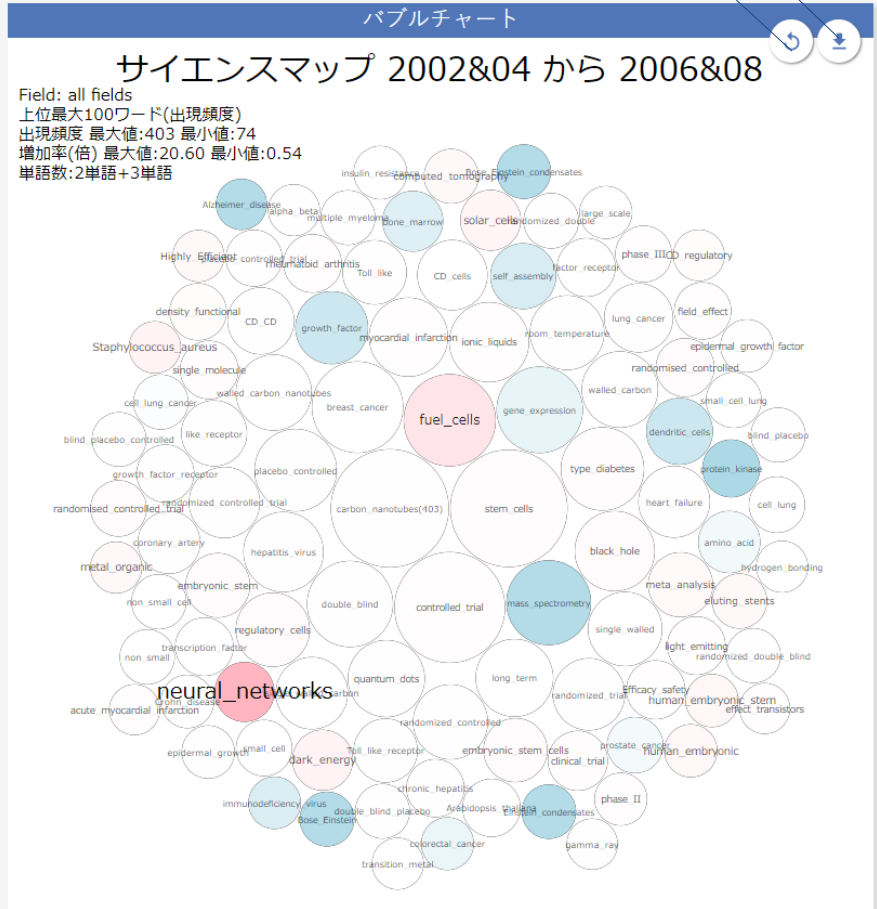
④ ワード数:

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

⑤ ワードの検索:

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「ワード数」で可視化するワード数の指定

⑤「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])

2018/09/01バージョン