

FUJITSU

shaping tomorrow with you

JDreamⅢ可視化機能 強化・改善点（2018年7月26日実施）

2018年7月26日
株式会社ジー・サーチ

1. 索引語の「ランキング表示」と「複数選択」を追加
2. グラフから検索式を作成する機能を強化
3. グラフのダウンロードに「CSV形式」を追加
4. その他

1. 索引語の「ランキング表示」と「複数選択」



発行年×シソーラス用語 (下位語除く)

パターン認識	2	2	4	9	4	7	8	12	7	8	4	5	7	13	4	15	10	6	5	1
マンマシンインタフェイス	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	14	8	19	19	17	14	10	14	10	1
神経生理	8	11	4	2	3	4	6	5	2	1	11	11	14	8	7	12	11	9	6	0
ニューラルネットワーク	5	4	9	13	7	8	6	2	5	2	8	11	7	8	5	16	12	6	9	0
生体工学	3	0	7	0	4	5	4	8	2	9	8	8	31	16	19	8	3	9	3	0
呼吸	7	6	7	5	5	8	2	10	7	5	10	8	11	9	6	18	7	9	7	0
ヒューマンインタフェイス	5	5	8	5	7	18	3	11	9	16	10	4	17	10	8	4	6	4	5	0
細胞情報伝達	7	3	8	8	5	16	14	11	3	5	3	6	7	3	11	10	6	23	5	2
特徴抽出	2	3	5	10	10	3	8	8	10	7	8	13	21	14	26	18	22	18	0	
センサ	3	3	2	3	5	7	7	18	9	16	20	6	17	8	16	12	18	24	36	0
信号解析	11	15	15	24	20	11	9	23	10	8	7	14	13	15	15	26	25	17	7	1
心拍	21	17	14	15	12	14	6	15	14	15	12	17	19	13	19	21	17	21	37	1
活動電位	4	6	5	11	7	5	9	8	6	21	30	21	35	26	33	21	34	25	0	
信号処理	16	10	16	15	17	16	5	6	6	23	14	24	20	18	36	39	40	38	22	0
ヒト	23	30	27	16	15	31	14	11	13	15	25	19	28	15	12	22	24	22	31	1
筋電図	15	11	16	23	22	18	10	18	20	31	20	23	26	33	31	37	24	35	31	2
心電図	23	22	22	21	18	14	14	21	13	19	27	15	32	24	27	32	32	46	44	2
脳波	15	23	21	29	15	21	20	22	19	19	28	27	42	36	45	46	31	36	40	2
生体計測	35	43	33	32	32	38	36	51	52	62	41	57	75	60	87	76	66	98	47	2
生体信号	157	161	183	177	177	186	161	148	155	196	184	231	251	232	256	258	210	262	296	9

1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017

分析結果の表示変更

X軸-発行年
系列またはY軸-シソーラス用語

表示選択
候補を絞り込む

グラフに表示
候補を絞り込む

②チェックBOXに「✓」を付けた索引語を矢印で移動できます。

①索引語にランキングと該当件数を追加

③「表示選択」に移動した索引語はグラフに表示されません。

対象の上位100件
選択数: 20件 / 最大20件

索引語の表示順序
○ 名前順 / 数字順 / ID順 ● カウント数が多い順

発行年×シソーラス用語 (下位語除く)

パターン認識	2	2	4	9	4	7	8	12	7	8	4	5	7	13	4	15	10	6	5	1
マンマシンインタフェイス	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	14	8	19	19	17	14	10	14	10	1
神経生理	8	11	4	2	3	4	6	5	2	1	11	11	14	8	7	12	11	9	6	0
ニューラルネットワーク	5	4	9	13	7	8	6	2	5	2	8	11	7	8	5	16	12	6	9	0
生体工学	3	0	7	0	4	5	4	8	2	9	8	8	31	16	19	8	3	9	3	0
呼吸	7	6	7	5	5	8	2	10	7	5	10	8	11	9	6	18	7	9	7	0
ヒューマンインタフェイス	5	5	8	5	7	18	3	11	9	16	10	4	17	10	8	4	6	4	5	0
細胞情報伝達	7	3	8	8	5	16	14	11	3	5	3	6	7	3	11	10	6	23	5	2
特徴抽出	2	3	5	10	10	3	8	8	10	7	7	8	13	21	14	26	18	22	18	0
センサ	3	3	2	3	5	7	7	18	9	16	20	6	17	8	16	12	18	24	36	0
信号解析	11	15	15	24	20	11	9	23	10	8	7	14	13	15	15	26	25	17	7	1
心拍	21	17	14	15	12	14	6	15	14	15	12	17	19	13	19	21	17	21	37	1
活動電位	4	6	5	11	7	5	9	8	6	21	30	21	35	26	33	21	34	25	0	
信号処理	16	10	16	15	17	16	5	6	6	23	14	24	20	18	36	39	40	38	22	0
ヒト	23	30	27	16	15	31	14	11	13	15	25	19	28	15	12	22	24	22	31	1
筋電図	15	11	16	23	22	18	10	18	20	31	20	23	26	33	31	37	24	35	31	2
心電図	23	22	22	21	18	14	14	21	13	19	27	15	32	24	27	32	32	46	44	2

1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017

分析結果の表示変更

X軸-発行年
系列またはY軸-シソーラス用語

表示選択
候補を絞り込む

グラフに表示
候補を絞り込む

③「表示選択」に移動した索引語はグラフに表示されません。

対象の上位100件
選択数: 17件 / 最大20件

索引語の表示順序
○ 名前順 / 数字順 / ID順 ● カウント数が多い順

2. グラフから検索式を作成



発行年×シソーラス用語 (下位語除く)

パターン認識	2	2	4	9	4	7	8	12	7	8	4	5	7	13	4	15	10	6	5	1
マンマシンインタフェイス	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	14	8	19	19	17	14	10	14	10	1
神経生理	8	11	4	2	3	4	6	5	2	1	11	11	14	8	7	12	11	9	6	0
ニューラルネットワーク	5	4	9	13	7	8	6	2	5	2	8	11	7	8	5	16	12	6	9	0
生体工学	3	0	7	0	4	5	4	8	2	9	8	8	31	16	19	8	3	9	3	0
呼吸	7	6	7	5	5	8	2	10	7	5	10	8	11	9	6	18	7	9	7	0
ヒューマンインタフェイス	5	5	8	5	7	18	3	11	9	16	10	4	17	10	8	4	6	4	5	0
細胞情報伝達	7	3	8	8	5	16	14	11	3	5	3	6	7	3	11	10	6	23	5	2
特徴抽出	2	3	5	10	10	3	8	8	10	7	7	8	13	21	14	26	18	22	18	0
センサ	3	3	2	3	5	7	7	18	9	16	20	6	17	8	16	12	18	24	36	0
信号解析	11	15	15	24	20	11	9	23	10	8	7	14	13	15	15	26	25	17	7	1
心拍	21	17	14	15	12	14	6	15	14	15	12	17	19	13	19	21	17	21	37	1
活動電位	4	6	5	11	7	5	9	8	6	21	30	21	35	28	26	33	21	34	25	0
信号処理	16	10	16	15	17	16	5	6	6	23	14	24	20	18	36	39	40	38	22	0
ヒト	23	30	27	16	15	31	14	11	13	15	25	19	28	15	12	22	24	22	31	1
筋電図	15	11	16	23	22	18	10	18	20	31	20	23	26	33	31	37	24	35	31	2
心電図	23	22	22	21	18	14	14	21	13	19	27	15	32	24	27	32	32	46	44	2
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017

① グラフ上から絞り込みたい部分を選択します。
※再度クリックするとクリアされます。

② 選択すると色が変わります。

③ 検索式が作成されます。「語間」の演算子と「元の集合から絞り込む」かを選択してください。

④ 「検索条件セット」により検索画面の検索BOXに検索式が反映します。

【ポイント】気になる部分を検索式に置き換えて絞り込みができます。絞り込みを実行する前に、グラフ上の件数やグラフを保存しておくこと分析の経緯や分かります。

グラフから検索式を作成

分析処理結果 (グラフ) から選んだ範囲を、検索フィールドに検索条件としてセットします。

("2015"/PY AND "センサ"/CW) ("2016"/PY AND "センサ"/CW)

語間のスペースを AND OR とする 元の集合を絞り込む

検索条件セット

選択範囲を確認

L1 AND (("2015"/PY AND "センサ"/CW) OR ("2016"/PY AND "センサ"/CW))

JSTシソーラスブラウザ 検索フィールドコード参照

フィールド選択入力 (**付フィールドは完全一致検索です。語間のスペースはAND検索になります。)

選択項目 キーワード + 英文標題 + 英文抄録

キーワード + 英文標題 + 英文抄録

キーワード + 英文標題 + 英文抄録

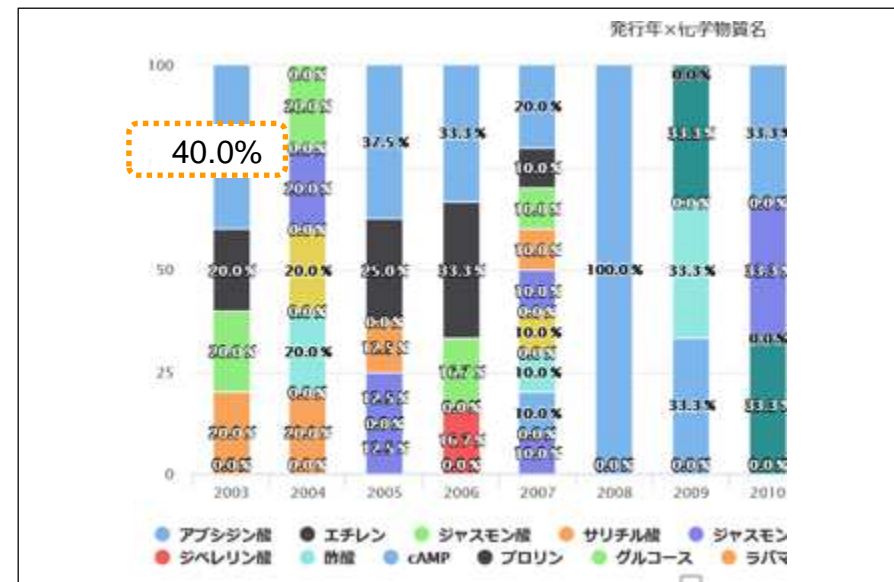
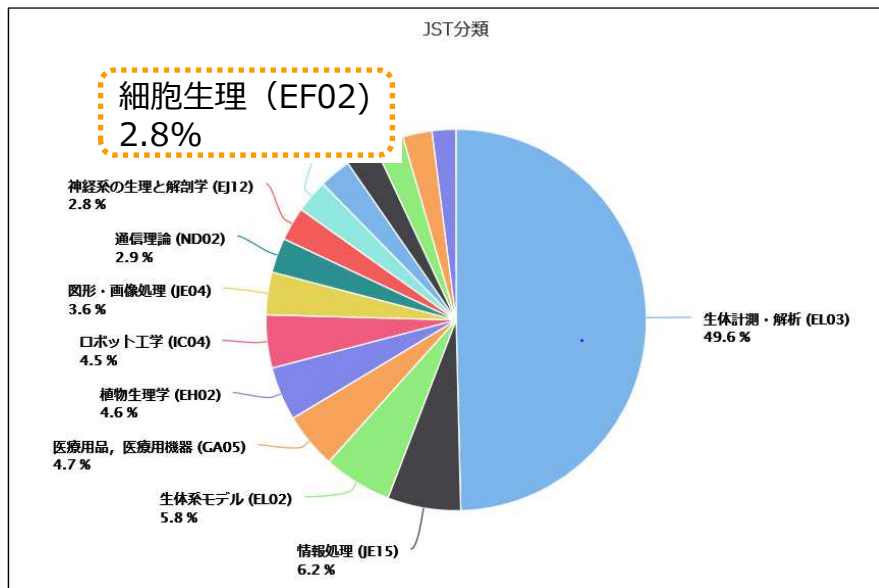
3. グラフのダウンロードに「CSV形式」を追加

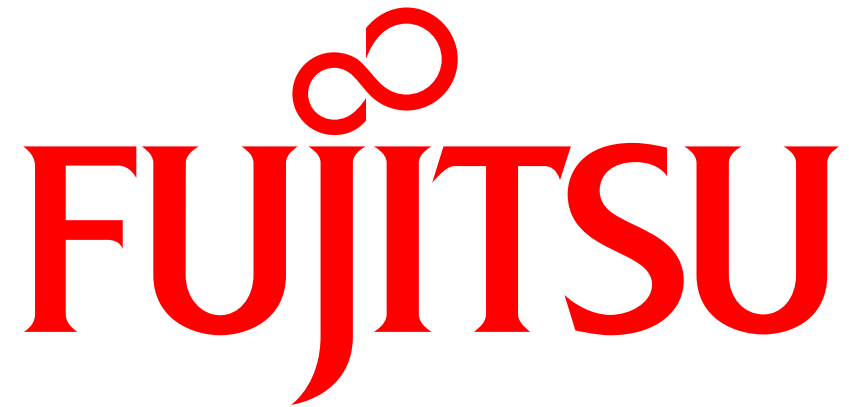


【ポイント】Excel によって、異なる種類のグラフを作成することができます。独自のコメントや分類などを付与することができます。

4. その他

- JST分類に説明を付与
- 円グラフ、積み上げ棒グラフの数値を%表示に変更





shaping tomorrow with you