

2008年4月14日
 トムソンサイエンティフィックPress Release

日本の論文の引用動向1997-2007 日本の研究機関ランキング

- 最近11年間の論文引用パフォーマンスを分析 -

出典: Essential Science IndicatorsSM, 1997年1月-2007年12月

トムソンコーポレーションの1事業部であるトムソンサイエンティフィックでは、学術論文の引用動向データをもとに、最近11年間の国内研究機関の論文引用パフォーマンスを分析しました。全分野の総合ランキングトップ20と、特に日本の貢献が著しい4分野についてそれぞれトップ10を発表いたします。

<p><u>調査内容:</u> 分析に用いたデータベース: Essential Science IndicatorsSM 学術論文の引用動向データを提供する統計データベースで、論文の被引用数をもとに、世界のトップ1パーセントにランクされる研究者と研究機関の情報を収録しています。 収録対象期間: 1997-2007の11年間</p> <p><u>分析内容:</u> 世界の研究機関ランキングより、日本の研究機関のみを抽出・再集計し、国内大学トップ16としてまとめました(表1)。また、Essential Science Indicatorsで定義されている22分野のうち、世界のトップ5位以内に日本の機関がエントリーしている4分野(材料科学、物理学、化学、生物学・生化学)について同様に集計し、それぞれトップ10をまとめました(表2, 3, 4, 5)。いずれの表も、日本国内でのランキングとあわせて、世界において何位に位置するかが示されています。</p>

表1: 総合 General (3,759機関)

順位	世界順位	機関名	被引用数	論文数	平均被引用数
1	12	東京大学	917,797	71,625	12.81
2	28	京都大学	638,174	51,808	12.32
3	33	大阪大学	566,083	44,708	12.66
4	65	東北大学	401,985	42,034	9.56
5	104	名古屋大学	296,621	28,169	10.53
6	123	九州大学	267,992	29,106	9.21
7	142	北海道大学	239,374	28,014	8.54
8	162	東京工業大学	223,871	24,846	9.01
9	223	筑波大学	171,924	17,976	9.56
10	279	広島大学	136,637	16,366	8.35
11	299	慶應義塾大学	127,466	12,610	10.11
12	300	千葉大学	126,932	12,293	10.33
13	343	神戸大学	108,292	11,247	9.63
14	345	岡山大学	108,056	13,297	8.13
15	373	東京医科歯科大学	99,197	7,667	12.94
16	378	熊本大学	96,184	7,924	12.14

(以下省略)

(注) 上記データは、トムソン社作成のものから研究所を除いたもので作成しています。なお、世界順位は研究所も含んだランキングです。

トムソンサイエンティフィックとは

トムソンサイエンティフィックは、トムソンコーポレーションの一事業部です。研究段階からその開発プロセスにいたるまでの化学・技術情報のインフォメーション・ソリューションプロバイダーとして、世界最大級の特許および学術文献情報データベース・分析システムを提供しております。