

文部科学省「文部科学統計要覧」／国別・分野別のノーベル賞受賞者数より

190 科学技術・学術

国別・分野別のノーベル賞の受賞者数 (1901~2010年)
Distribution by Field and Country in the number of Nobel Prize Winners, 1901 to 2010

分野 Item	物理学	化学	生理学・医学	経済学	文学	平和	計
国名 Country	Physics	Chemistry	Physiology or Medicine	Economics	Literature	Peace	Total
アメリカ合衆国 United States	82	60	92	45	10	25	314
イギリス United Kingdom	21	26	29	8	11	12	107
ドイツ Germany	24	28	16	1	8	4	81
フランス France	12	8	9	1	15	9	54
スウェーデン Sweden	4	4	8	2	7	5	30
スイス Switzerland	3	6	6	—	2	10	27
旧ソ連 Former U.S.S.R.	11	1	2	1	3	2	20
日本 Japan	6	7	1	—	2	1	17
オランダ Netherlands	9	3	2	1	—	1	16
イタリア Italy	3	1	3	—	6	1	14
デンマーク Denmark	3	1	5	—	3	1	13
カナダ Canada	3	4	2	1	—	2	12
オーストリア Austria	3	1	4	—	1	2	11
ベルギー Belgium	—	1	4	—	1	4	10
ノルウェー Norway	—	1	—	3	3	2	9
イスラエル Israel	—	3	—	2	1	3	9

Science and Technology 191

PISA2012年調査における
平均得点の順位(国際比較)

数学	読解力	科学
順位	順位	順位
36	24	28
26	23	20
16	19	13
25	21	26
38	36	38
9	16	19
34	41	37
7	4	4
10	15	14
32	27	32
22	25	27
13	7	10
18	28	23
15	16	24
30	22	31
41	34	41

WIPO特許の
国際出願件数
国別ランキング
(2012年)

順位	出願件数 (2012年 推定値)
1	51,207
7	4,895
3	18,855
6	7,739
10	3,585
8	4,194
21	956
2	43,660
9	3,992
11	2,836
16	1,424
12	2,748
18	1,323
19	1,231
23	683
17	1,377

<参考>
人口ランキング
(2012年)

順位	人口 (単位: 100万人)
3	314.18
23	63.24
16	81.92
22	63.41
85	9.56
91	8
9	141.92
10	127.61
61	16.75
24	60.82
110	5.58
36	34.83
90	8.47
72	11.1
114	5.04
94	7.7

分野 Item	物理学	化学	生理学・医学	経済学	文学	平和	計
国名 Country	Physics	Chemistry	Physiology or Medicine	Economics	Literature	Peace	Total
南アフリカ South Africa	—	—	1	—	2	4	7
オーストラリア Australia	—	—	6	—	1	—	7
スペイン Spain	—	—	1	—	5	—	6
アイルランド Ireland	1	—	—	—	3	1	5
アルゼンチン Argentina	—	1	2	—	—	2	5
インド India	1	—	—	1	1	1	4
ポーランド Poland	—	—	—	—	3	1	4
その他 Others	3	4	3	1	19	28	58
計	189	160	196	67	107	121	840

数学	読解力	科学
順位	順位	順位
—	—	—
19	13	17
33	30	29
20	7	14
59	60	58
—	—	—
13	10	9

順位	出願件数 (2012 推定値)
27	302
14	1,708
15	1,687
26	392
58	27
20	1,208
32	254

順位	人口 (単位: 100万人)
25	51.07
51	22.91
28	46.16
116	4.59
32	41.03
2	1227.19
33	38.54

資料 文部科学省調べ(ノーベル財団資料等)
(注1) 受賞者の国名は国籍でカウントしている。但し、二重国籍者は、出生国でカウントしている。
(注2) 2008年物理学賞受賞の南部陽一郎博士は、米国籍であることから、アメリカに計上している。
(Note) Some numbers may not add due to counting dual national in each country.