

# I 海外及び我が国の研究活動の概要

## ii 研究人材

### 1 研究者数

#### 1-2 主要国等の人口及び労働力人口1万人当たりの研究者数の推移

##### 1-2-1 主要国等の人口1万人当たりの研究者数

[ 45 頁 ]

	(誤)	(正)
米国	46.5	46.3

## iii 研究成果

### 2 特許

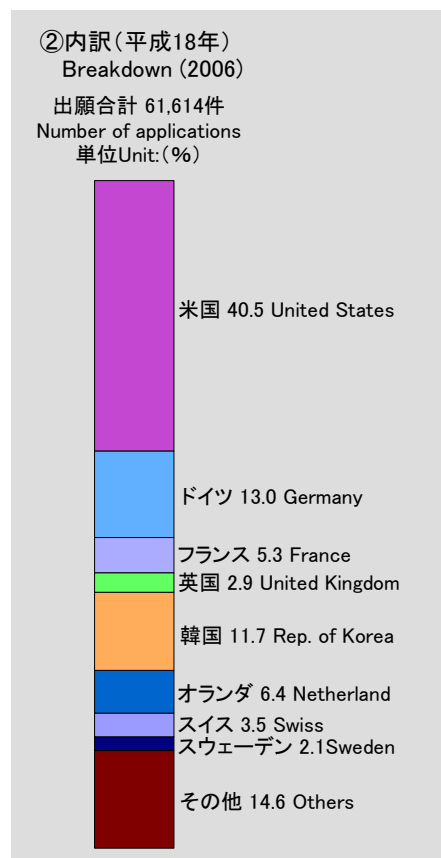
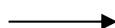
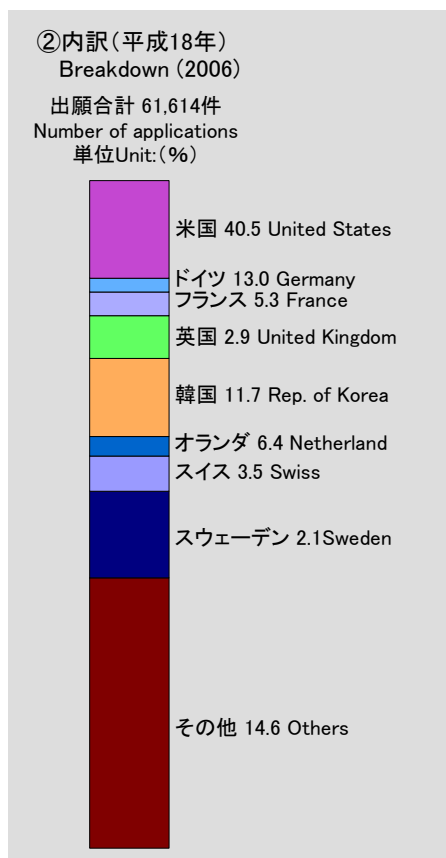
#### 2-4 我が国への外国人の特許出願及び登録件数

##### 2-4-1 我が国への外国人の特許出願件数の推移

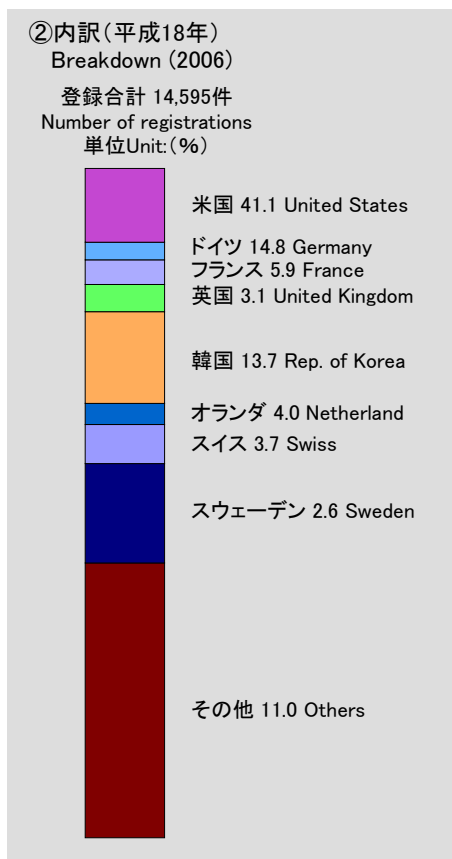
[ 91 頁 ]

( 誤 )

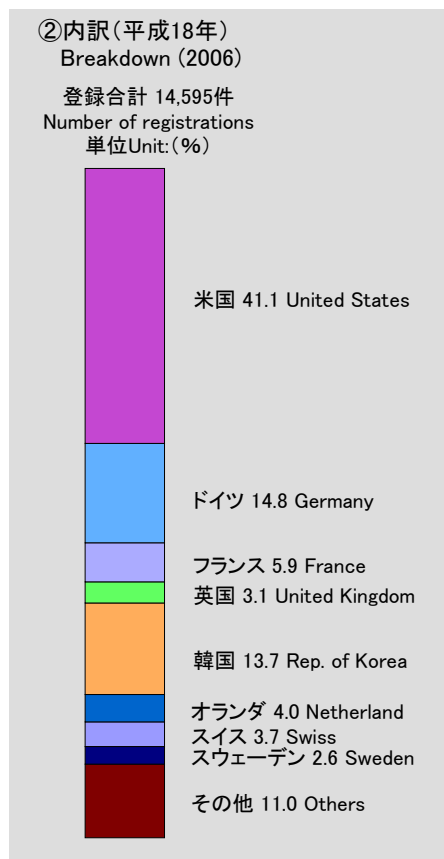
( 正 )



2-4-2 我が国への外国人の特許登録件数の推移  
(誤)



(正)



II 我が国の科学技術

9 科学技術関係経費

9-2 科学技術関係経費項目別推移

	19 ('07)		20 ('08)	
	(誤)	(正)	(誤)	(正)
国立試験研究機関 Government research institutions	222,509	221,546	254,852	250,134
その他(内局経費含む) Others	934,548	935,511	968,969	973,688

9-3 政府関係試験研究機関等における科学技術関係経費の推移

[ 188 頁、189 項 ]

(正)

(単位:千円,thousand)

省庁・研究機関別 Agency, Res.inst.	年度 FY	19('07)	20('08)
(内閣府)			
経済社会総合研究所		3,536,994	3,416,152
沖縄科学技術研究基盤整備機構		8,702,379	10,740,113
(警察庁)			
科学警察研究所		2,117,093	2,140,744
(総務省)			
情報通信研究機構		43,368,451	39,919,897
(法務省)			
法務総合研究所		2,010,606	1,962,995
(外務省)			
国際協力機構		0	1,380,000
(財務省)			
酒類総合研究所		1,222,081	1,170,506
(文部科学省)			
科学技術政策研究所		907,254	920,759
国立教育政策研究所		4,456,293	4,121,112
放射線医学総合研究所		13,214,533	12,507,214
防災科学技術研究所		8,519,361	8,469,419
物質・材料研究機構		16,123,318	15,749,218
理化学研究所		68,099,534	67,638,740
科学技術振興機構		103,862,791	105,057,905
日本学術振興会		29,023,540	28,859,332
宇宙航空研究開発機構		183,808,498	187,484,668
海洋研究開発機構		38,000,125	38,760,128
国立特別支援教育総合研究所		1,264,469	1,223,198

国立科学博物館	3,222,017	3,125,356
国立国語研究所	1,128,524	1,111,392
国立文化財機構	3,093,686	10,469,164
日本芸術文化振興会	245,367	242,913
青少年教育振興機構	99,897	122,198
日本スポーツ振興センター	1,295,733	1,438,452
日本原子力研究開発機構	189,727,510	186,134,557
(厚生労働省)		
国立社会保障・人口問題研究所	923,558	919,018
国立感染症研究所	10,717,277	7,848,833
国立医薬品食品衛生研究所	3,553,195	4,496,094
国立保健医療科学院	2,000,968	2,109,406
国立がんセンター研究所	3,118,809	3,133,034
がん予防・検診研究センター	516,985	549,661
臨床開発センター	593,679	729,067
国立循環器病センター研究所	2,694,611	2,909,574
国立国際医療センター研究所	1,362,668	3,620,762
国立成育医療センター研究所	1,158,170	1,615,639
国立精神・神経センター研究所	2,974,667	3,274,430
国立長寿医療センター研究所	1,652,029	1,562,653
国立健康・栄養研究所	812,258	790,538
労働安全衛生総合研究所	2,909,724	2,766,923
医薬品医療機器総合機構	89,559	88,645
医薬基盤研究所	12,797,696	12,755,414
(農林水産省)		
農林水産政策研究所	882,772	924,764
動物検疫所	26,646	26,330
農業・食品産業技術総合研究機構	52,508,807	51,830,019
農業生物資源研究所	7,742,673	7,487,529
農業環境技術研究所	3,242,205	3,361,370
国際農林水産業研究センター	3,349,128	3,638,919
森林総合研究所	10,572,654	10,466,392
水産総合研究センター	19,084,312	20,400,383
(経済産業省)		
産業技術総合研究所	68,706,753	64,837,356
新エネルギー・産業技術総合開発機構	154,858,352	145,428,186
情報処理推進機構	5,117,008	5,006,397

中小企業基盤整備機構	3,976,000	2,000,000
製品評価技術基盤機構	7,689,842	7,466,437
石油天然ガス・金属鉱物資源機構	8,332,235	6,730,954
工業所有権情報・研修館	8,604,186	13,658,603
原子力安全基盤機構	22,876,820	22,506,321
経済産業研究所	269,760	266,575
(国土交通省)		
国土技術政策総合研究所	3,844,192	3,846,112
気象研究所	2,634,461	2,649,193
国土地理院	12,051,188	12,169,045
交通安全環境研究所	919,649	985,087
海上技術安全研究所	3,387,517	3,510,496
港湾空港技術研究所	1,600,732	1,738,740
電子航法研究所	1,738,480	1,727,326
鉄道建設・運輸施設整備支援機構	404,291	348,262
土木研究所	6,855,372	10,221,749
建築研究所	2,135,413	2,098,323
(環境省)		
環境調査研修所	1,484,249	1,454,927
国立環境研究所	10,181,332	10,174,437
(防衛省)		
技術研究本部	156,327,920	183,111,218

資料: 文部科学省調べ

#### 9-4 競争的資金

[ 192 項 ]

省庁名	担当機関	制度名	平成 20 年度 FY2008	
			予算額 Budget (百万円) (milyen)	
			(誤)	(正)
厚生労働省	小計 Subtotal		48,190	48,191

### Ⅲ 各国の科学技術

#### 4 研究人材

##### 4-2 研究関係従業者数

[ 236 頁 ]

	(誤)	(正)
日本 Japan	2006	2007

#### 7 ノーベル賞及びフィールズ賞の各国別受賞者数

[ 244 頁 ]

	41～50年		61～70年	
	(誤)	(正)	(誤)	(正)
計 Total	35	36	58	59

[ 245 頁 ]

( 正 )

(単位:人, persons)

	71年 ～80年	81年 ～90年	91年 ～00年	2001年 ～07年	1901年 ～45年	1946年 ～07年	計 Total	物理学 Physics	化学 Chemistry	生理学・医学 Physiology, Medicine	フィールズ賞 Fields Prize
											1936年 ～2006年
日本	1	2	1	3	-	9	9	4	4	1	3
米国	39	35	39	29	18	206	224	79	55	90	11
ドイツ	3	9	5	4	36	31	67	24	28	15	3
フランス	1	1	3	2	15	12	27	12	8	7	9
イギリス	12	3	3	7	26	49	75	21	26	28	6
カナダ	1	3	2	-	2	6	8	2	4	2	-
スウェーデン	-	4	1	-	6	10	16	4	4	8	1
スイス	2	2	2	1	5	10	15	3	6	6	-
オランダ	-	1	3	-	8	5	13	8	3	2	-
旧ソ連	1	-	1	2	2	11	13	10	1	2	6
デンマーク	2	1	1	-	5	4	9	3	1	5	-
オーストリア	1	-	-	-	7	1	8	3	1	4	-
イタリア	-	2	-	-	3	4	7	3	1	3	1
ベルギー	3	-	-	-	2	3	5	-	1	4	2
その他	1	1	2	4	6	19	25	5	8	12	5
計	67	64	63	52	141	380	521	181	151	189	47

## 附属資料

### 4 主要国通貨の円換算

#### 4-1 IMF 為替レート

[ 309頁 ]

(誤)	(正)
ユーロ Euro 円/Euro	欧州連合 EU 円/Euro

#### 4-2 購買力平価による円換算率

[ 310頁 ]

(誤)	(正)
EU U. K. 円/ポンド	欧州連合 EU 円/ユーロ
ロシア Russian Federation 円/元	ロシア Russian Federation 円/ルーブル
インド India 円/ウォン	インド India 円/ルピー