

b) 研究分担者の分野別分類

人数 (%)	平成 5 年度		平成 6 年度		平成 7 年度	
哲学・宗教・美術史	27	(1.40)	53	(1.91)	39	(1.24)
心理学・社会学・教育学・文化人類学	180	(9.30)	197	(7.11)	301	(9.54)
歴史・考古学	84	(4.34)	146	(5.27)	165	(5.23)
言語学・文学	44	(2.27)	56	(2.02)	49	(1.55)
政治・法学	40	(2.07)	45	(1.62)	54	(1.71)
経済学	72	(3.72)	106	(3.82)	100	(3.17)
数学	-	-	2	(0.07)	4	(0.13)
天文学	44	(2.27)	53	(1.91)	67	(2.12)
物理学	168	(8.68)	224	(8.08)	283	(8.98)
地球科学	194	(10.03)	301	(10.86)	289	(9.16)
化学	39	(2.02)	70	(2.53)	40	(1.27)
生物学	113	(5.79)	163	(5.88)	160	(5.07)
人類学(含生理人類学)	23	(1.19)	26	(0.94)	35	(1.11)
応用物理学・工学基礎	26	(1.34)	34	(1.23)	36	(1.14)
機械工学	7	(0.36)	11	(0.40)	48	(1.52)
電気電子工学	34	(1.76)	53	(1.91)	72	(2.28)
土木工学	45	(2.33)	19	(0.69)	77	(2.44)
建築学	56	(2.89)	45	(1.62)	48	(1.52)
材料工学	7	(0.36)	31	(1.12)	14	(0.44)
プロセス工学	26	(1.34)	26	(1.94)	56	(1.77)
工業化学	13	(0.67)	17	(0.61)	15	(0.47)
総合工学	6	(0.31)	35	(1.26)	5	(0.16)
農学	42	(2.17)	39	(1.41)	63	(2.00)
農芸化学	35	(1.81)	28	(1.01)	50	(1.58)
林学	22	(1.14)	21	(0.76)	29	(0.92)
水産学	25	(1.29)	64	(2.31)	13	(0.41)
農業経済学	24	(1.24)	44	(1.59)	54	(1.71)
農業工学	4	(0.21)	11	(0.40)	14	(0.44)
畜産学・獣医学	16	(0.83)	31	(1.12)	39	(1.24)
境界農学	4	(0.21)	-	-	6	(0.19)
生理学	43	(2.22)	88	(3.17)	119	(3.77)
病理学	59	(3.05)	127	(4.58)	121	(3.83)
社会医学	20	(1.03)	53	(1.91)	38	(1.20)
内科学	48	(2.48)	63	(2.27)	87	(2.76)
外科学	17	(0.88)	26	(0.94)	45	(1.43)
歯学	4	(0.21)	16	(0.58)	6	(0.19)
薬学	13	(0.67)	31	(1.12)	16	(0.51)
医学一般	9	(0.47)	18	(0.65)	17	(0.54)
家政学	1	(0.05)	2	(0.07)	1	(0.03)
科学技術史(含科学社会学・科技基礎論)	4	(0.21)	4	(0.14)	1	(0.03)
体育学	-	-	-	-	1	(0.03)
地理学	29	(1.50)	33	(1.19)	50	(1.58)
科学教育・教科教育学	11	(0.57)	17	(0.61)	48	(1.52)
統計科学	3	(0.16)	-	-	3	(0.10)
情報科学	29	(1.50)	71	(2.56)	50	(1.58)
社会システム工学	1	(0.05)	3	(0.11)	5	(0.16)
自然災害科学	-	-	1	(0.04)	1	(0.03)
プラズマ理工学	31	(1.60)	12	(0.43)	15	(0.48)
エネルギー学	38	(1.96)	12	(0.43)	7	(0.22)
環境科学	23	(1.19)	15	(0.54)	39	(1.24)
生物化学	25	(1.29)	16	(0.58)	37	(1.17)
基礎生物科学	68	(3.51)	139	(5.01)	161	(5.10)
神経科学(含脳科学)	14	(0.72)	48	(1.73)	34	(1.08)
実験動物学	1	(0.05)	11	(0.40)	8	(0.25)
医用生体工学・生体材料学	24	(1.24)	15	(0.54)	21	(0.67)
合計	1935	(100)	2772	(100)	3156	(100)

c) 研究分担者の派遣地域別分類

H5年度 H6年度 H7年度

北・東アジア			
韓国	122	171	116
中国	208	364	444
台湾	31	32	26
香港	25	21	32
マカオ	- -	- -	2
東南アジア			
フィリピン	44	32	76
ベトナム	22	109	48
ラオス	11	12	20
カンボジア	19	8	15
タイ	150	173	193
ミャンマー	3	28	13
マレーシア	52	76	77
シンガポール	38	48	50
インドネシア	79	164	125
ブルネイ	- -	- -	1
南アジア			
インド	47	63	50
パキスタン	8	18	16
バングラデシュ	- -	6	6
ネパール	18	43	31
ブータン	5	5	- -
スリランカ	6	14	11
西アジア・北アフリカ			
イラン	- -	6	19
トルコ	8	43	53
キプロス	- -	4	- -
シリア	33	19	2
レバノン	- -	2	- -
ヨルダン	- -	- -	2
イスラエル	4	15	22
サウジアラビア	- -	3	- -
イエメン	1	2	- -
オマーン	1	5	4
アラブ首長国連邦	5	3	5
カタール	- -	- -	3
バハレーン	7	- -	- -
エジプト	9	16	29
チュニジア	1	6	8
モロッコ	- -	11	6
ペルシア湾	1	- -	- -
アフリカ			
モーリタニア	2	- -	- -

マリ	2	8	3
セネガル	- -	3	3
ギニアビサウ	- -	- -	2
ギニア	- -	- -	12
ブルキナファソ	4	5	3
コートジボアール	2	3	5
ガーナ	5	4	7
トーゴ	- -	- -	2
ベナン	- -	- -	2
ニジェール	6	2	6
ナイジェリア	10	2	- -
カメルーン	22	7	10
チャド	1	1	- -
ガボン	- -	3	- -
コンゴ	- -	4	1
ザンビア	- -	8	15
ボツワナ	- -	2	11
ジンバブエ	- -	5	6
南アフリカ	5	10	39
ナミビア	2	6	3
モザンビーク	- -	1	- -
マダガスカル	9	19	9
モーリシャス	- -	10	2
コモロ	- -	- -	1
マラウイ	- -	- -	5
タンザニア	7	10	34
ウガンダ	2	1	- -
ケニア	13	19	34
エチオピア	- -	16	9
エリトリア	- -	1	1
スーダン	- -	- -	2
レユニオン	- -	5	1
中南米			
メキシコ	22	19	19
グアテマラ	2	16	4
ニカラグア	- -	- -	1
ホンジュラス	2	3	1
ジャマイカ	3	5	8
コスタリカ	10	7	- -
パナマ	8	2	1
ドミニカ共和国	1	- -	1
ハイチ	- -	1	- -
キューバ	1	6	- -
プエルトリコ	- -	- -	9

バルバドス	2	2	1
バハマ	1	-	1
トリニダードトパコ	2	2	3
ドミニカ	2	5	-
セントビンセント	2	-	-
ベリーズ	3	3	5
ベネズエラ	5	6	4
コロンビア	5	4	16
エクアドル	6	1	3
ペルー	12	8	26
ボリビア	4	13	11
ガイアナ	-	-	2
スリナム	-	-	2
ブラジル	21	33	32
パラグアイ	2	1	-
ウルグアイ	-	5	3
アルゼンチン	8	-	9
チリ	30	14	36
グアドループ	-	-	4
マルチ尼克	-	1	3
オセアニア			
オーストラリア	65	120	126
ニュージーランド	7	22	36
西サモア	4	5	2
フィジー	7	21	4
トンガ	3	2	2
パプアニューギニア	14	3	4
ソロモン	4	6	4
キリバス	2	-	-
バヌアツ	4	-	1
ミクロネシア	6	12	23
メラネシア	12	-	1
ポリネシア	16	1	12
ヨーロッパ			
イギリス	141	287	275
アイルランド	7	2	-
アイスランド	8	8	9
ノルウェイ	44	33	35
スウェーデン	35	70	50
フィンランド	13	11	22
デンマーク	23	11	29
オランダ	43	67	73
ベルギー	27	37	36

ルクセンブルク	1	-	-
フランス	142	228	265
スイス	71	121	164
オーストリア	16	24	23
イタリア	64	93	81
ギリシア	9	31	21
スペイン	-	31	44
ポルトガル	9	3	13
ドイツ	207	217	183
ポーランド	20	19	31
スロバキア	-	4	4
チェコ	10	22	18
ハンガリー	5	21	16
ルーマニア	5	8	1
ブルガリア	7	5	6
スロベニア	-	5	9
北米			
アメリカ合衆国	419	733	835
カナダ	88	100	107
北ユーラシア			
ロシア	73	95	163
オホーツク	-	4	-
カザフスタン	21	4	14
キルギスタン	2	-	5
ウズベキスタン	7	1	20
トルクメニスタン	-	-	2
アルメニア	-	-	1
ウクライナ	1	4	6
ベラルーシ	5	4	-
エストニア	6	-	2
ラトビア	5	2	-
リトアニア	3	-	1
モンゴル	4	7	34
公海			
公海上	-	17	5
太平洋	-	3	-
南大西洋	-	1	1
極地			
南極	1	-	1
日本			
日本国内	38	43	441
日本海上	-	3	-
現地参加	-	-	5

## 国際地域学会・日本地域学会----国際連携の一つのケースとして

以下は、学術研究団体の国際連携・協力の状況に関するケース・スタディーの一環として、リージョナル・サイエンスの分野で早くから地域科学ないし地域学の構築を目指してきた特色ある日本地域学会の場合について、最低限必要なデータを整理したものである。同様の検討が、他のすべての関連機関・団体等についても加えられなければならない。

### 1. 沿革

1954 年末、米国デトロイトで The Regional Science Association が発足した。これは後に The Regional Science Association International と改称する (The RSAI と略称、日本では国際地域学会と呼称)。The RSAI の下に 3 つの Super Regional Associations があり、それらは The North American Regional Science Association、The European Regional Science Association および The Pacific Regional Science Conference Organization (The PRSCO = 環太平洋地域学大会機構) である。日本は 1962 (昭和 37) 年に The PRSCO に加入し、The Japan Section of the RSAI を発足させ、これは The Japan Society of Regional Science、日本地域学会と呼称され、今日に至っている。

### 2. 会員の研究分野および研究内容

日本地域学会の会員数は約 700 名であるが、The RSAI のそれは年会費支払いベースで 2,000 名、ただし各国別 Domestic members の合計は約 10,000 名と見られている。

会員シェアを分野別に見れば、The RSAI では多い順に Geographers, Economists, City planners, Traffic engineers であるが、日本地域学会においては Economists, Traffic engineers の順になっている。

Geographers の仕事は GIS 分析等に代表され、経済学者・交通工学者のそれは地域的対象についての成長、格差是正、環境改善、公共投資 (交通投資) の最適編成、公共投資経済効果の計測理論および計測、一般均衡シミュレーション計測などである。

### 3. 国際的連携における特記事項

1983 年に第 8 回 PRSCO 大会が東京で開催されたとき以来、日本地域学会事務局は The PRSCO の事務局を担当し、PRSCO 大会とともに The PRSCO Summer Institute および Annual International Symposium を企画・開催してきた。さらに、1996 年には The RSAI レベルでの第 5 回国際地域学会世界大会 (東京大会) を成功させた。