

## 2020年度統計数理研究所公募型共同利用実施状況

### 1. 採択件数

#### 1.1 統計数理研究所内分野分類

研究種別 分野分類	共同利用 登録	一般研究 1	一般研究 2	重点型研究			共同研究 集会	合計
				テーマ 1	テーマ 2	テーマ 3		
a 予測制御グループ	0 (0)	1 (1)	9 (3)	0 (0)	0 (0)	4 (3)	1 (0)	15 (7)
b 複雑構造モデリンググループ	2 (2)	4 (3)	8 (8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (3)	17 (16)
c データ同化グループ	3 (3)	3 (2)	7 (5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	15 (10)
d 調査科学グループ	0 (0)	0 (0)	15 (14)	3 (3)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	19 (17)
e 計量科学グループ	5 (5)	2 (0)	5 (4)	3 (1)	2 (2)	0 (0)	2 (1)	19 (13)
f 構造探索グループ	0 (0)	2 (2)	6 (6)	1 (0)	0 (0)	3 (3)	1 (0)	13 (11)
g 統計基礎数理グループ	4 (4)	4 (1)	5 (3)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	16 (10)
h 学習推論グループ	0 (0)	1 (0)	8 (5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	9 (5)
i 数理最適化グループ	0 (0)	2 (2)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	5 (4)
j その他	4 (4)	1 (1)	5 (5)	0 (0)	2 (2)	1 (1)	4 (4)	17 (17)
合計	18 (18)	20 (12)	70 (54)	7 (4)	4 (4)	9 (8)	17 (10)	145 (110)

下段の数は、研究代表者が本研究所外のもので内数。

#### 1.2 主要研究分野分類

研究種別 分野分類	共同利用 登録	一般研究 1	一般研究 2	重点型研究			共同研究 集会	合計
				テーマ 1	テーマ 2	テーマ 3		
1 統計数学分野	3 (3)	3 (1)	7 (3)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (0)	15 (8)
2 情報科学分野	2 (2)	2 (0)	8 (7)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	4 (3)	17 (13)
3 生物科学分野	4 (4)	5 (4)	12 (12)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)	24 (21)
4 物理科学分野	1 (1)	3 (2)	10 (6)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	16 (9)
5 工学分野	2 (2)	2 (2)	5 (2)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	11 (8)
6 人文科学分野	0 (0)	0 (0)	6 (6)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	7 (7)
7 社会科学分野	3 (3)	3 (2)	15 (12)	6 (3)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	28 (20)
8 環境科学分野	1 (1)	2 (1)	3 (3)	0 (0)	0 (0)	8 (7)	1 (1)	15 (13)
9 その他	2 (2)	0 (0)	4 (3)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	4 (4)	12 (11)
合計	18 (18)	20 (12)	70 (54)	7 (4)	4 (4)	9 (8)	17 (10)	145 (110)

下段の数は、研究代表者が本研究所外のもので内数。

### 1.3 分野分類総計

主要研究分野分類 統計数理研究所内分野分類	1 統計数 学分野	2 情報科 学分野	3 生物科 学分野	4 物理科 学分野	5 工学 分野	6 人文科 学分野	7 社会科 学分野	8 環境科 学分野	9 その他	合計
a 予測制御グループ	0 (0)	1 (0)	2 (1)	1 (1)	3 (0)	0 (0)	3 (1)	5 (4)	0 (0)	15 (7)
b 複雑構造モデリンググループ	0 (0)	4 (3)	9 (9)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	17 (16)
c データ同化グループ	1 (1)	0 (0)	1 (1)	9 (4)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	15 (10)
d 調査科学グループ	0 (0)	3 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (5)	11 (10)	0 (0)	0 (0)	19 (17)
e 計量科学グループ	2 (1)	3 (3)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	10 (6)	0 (0)	1 (1)	19 (13)
f 構造探索グループ	0 (0)	1 (1)	7 (6)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	3 (3)	1 (1)	13 (11)
g 統計基礎数理グループ	10 (5)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	3 (3)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	16 (10)
h 学習推論グループ	1 (0)	2 (1)	1 (1)	4 (2)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	9 (5)
i 数理最適化グループ	1 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (0)	5 (4)
j その他	0 (0)	1 (1)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	4 (4)	8 (8)	17 (17)
合計	15 (8)	17 (13)	24 (21)	16 (9)	11 (8)	7 (7)	28 (20)	15 (13)	12 (11)	145 (110)

下段の数は、研究代表者が本研究所外のもので内数。

### 2. 共同研究員数

	延人数		実人数	
	総人員	1件当たり 平均人員	総人員	1件当たり 平均人員
所外研究員	685	4.7	566	3.9