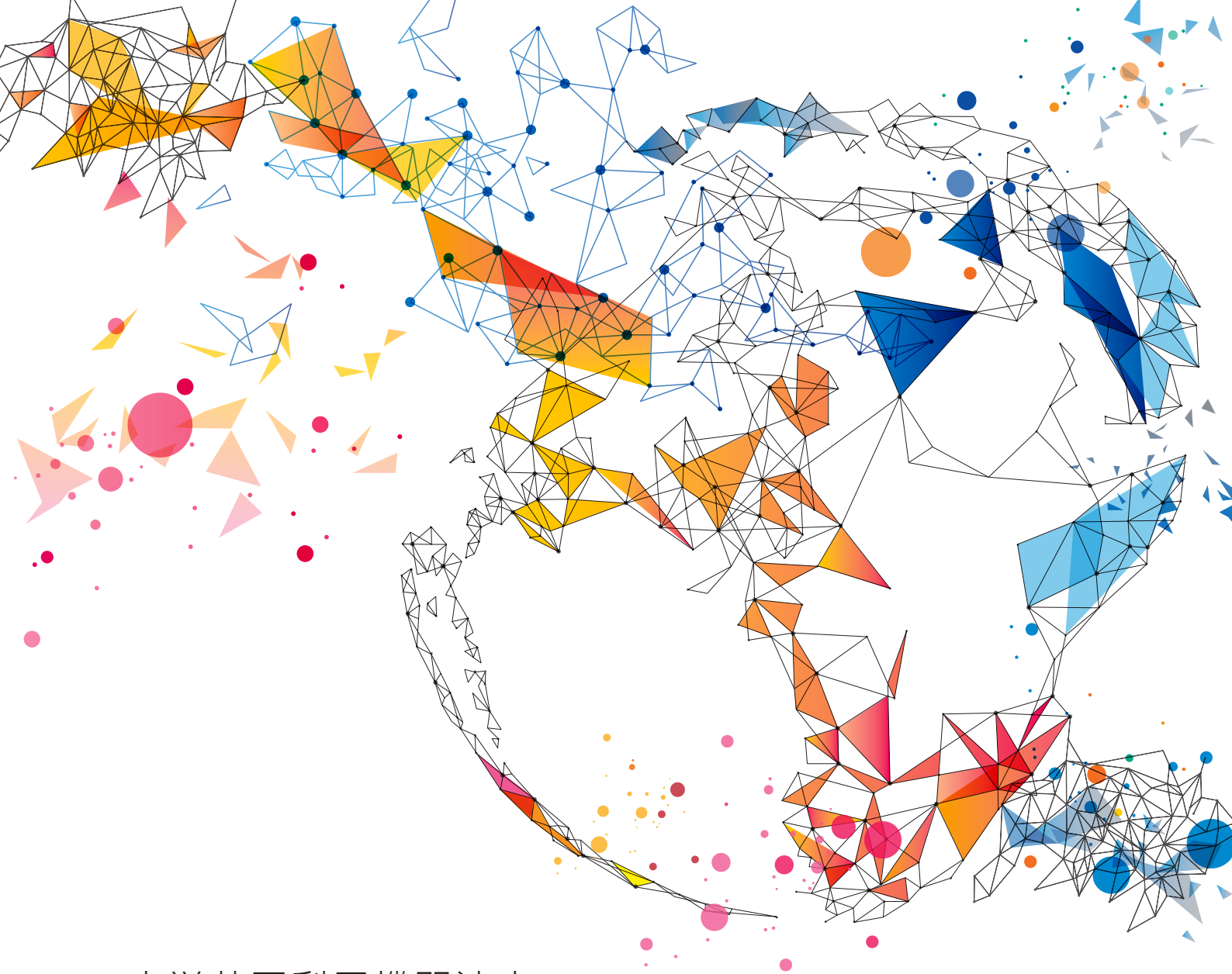




大学共同利用機関法人

情報・システム研究機構

Inter-University
Research Institute Corporation
Research Organization of
Information and Systems

データブック

2022 – 2023

国立極地研究所

National Institute of Polar Research

国立情報学研究所

National Institute of Informatics

統計数理研究所

The Institute of Statistical Mathematics

国立遺伝学研究所

National Institute of Genetics

データサイエンス共同利用基盤施設

Joint Support-Center for Data Science Research

大学共同利用機関法人

情報・システム研究機構

データブック

Inter-University Research Institute Corporation
Research Organization of Information and Systems

2022 – 2023

Contents

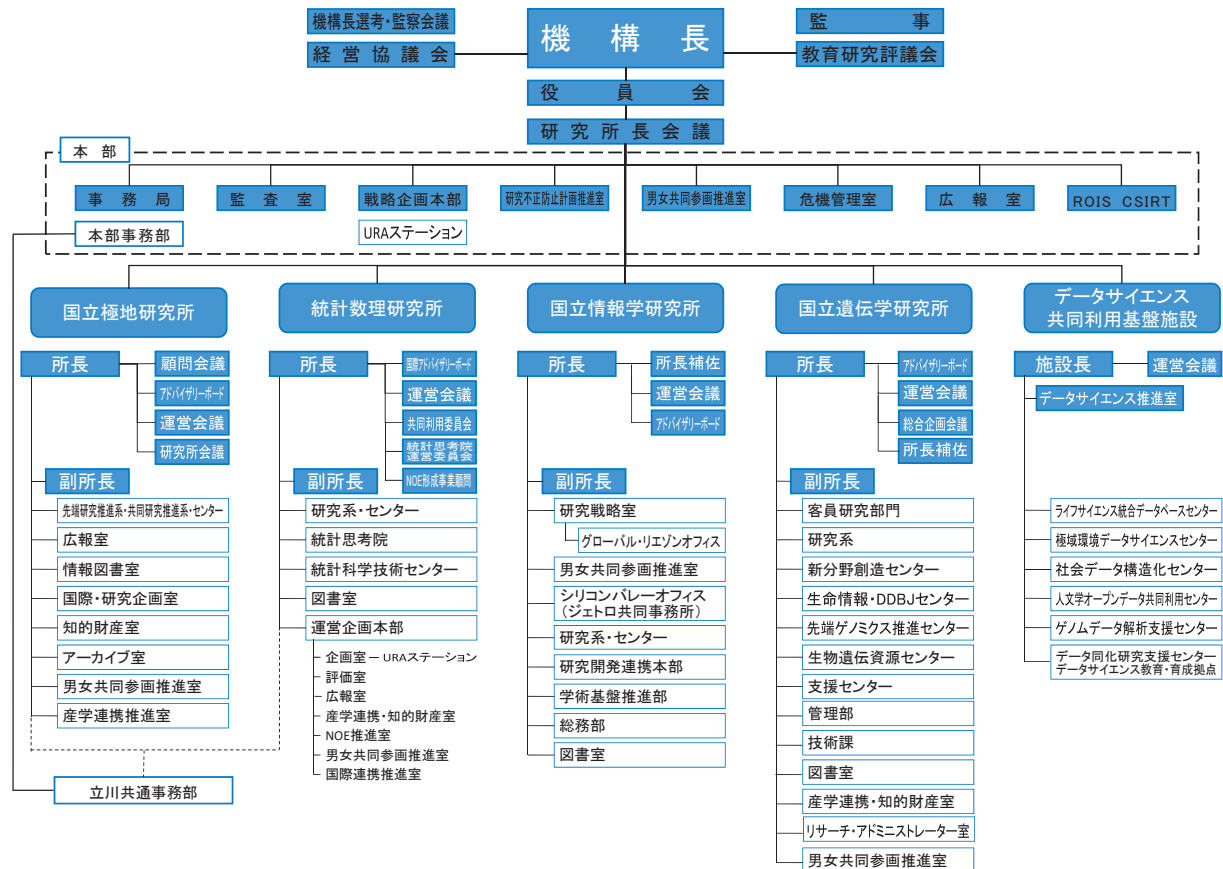
02	I. 組織等
02	(1) 組織図
02	(2) 役員等幹部名簿
03	(3) 経営協議会委員名簿
03	(4) 教育研究評議会評議員名簿
04	(5) 機構の沿革
04	(6) 歴代機構長
05	II. 職 員
05	(1) 研究教育職員数等
07	(2) 平均年齢
07	(3) 博士号取得者数
07	(4) 事務系・技術系職員数
07	(5) URA 職員
08	III. 共同利用・共同研究の状況
08	(1) 共同利用・共同研究に必要な研究資源の整備・収集状況及び利用状況
08	①共同利用・共同研究に供する大型施設・設備等の利用状況（稼動時間及び共同利用に供する時間含む）
09	②学術資料の収集・保有状況
10	③保有する学術資料のうち極めて学術的価値が高く、かつ共同利用数も多いもの
10	④学術資料の利用・提供状況
11	⑤学術情報基盤となる情報網の整備・運用及び利用状況
12	⑥データベースの整備・公開・利用の状況
19	(2) 共同利用・共同研究の実施状況
19	①共同研究者の受入件数
24	②共同利用・共同研究の採択状況・実施状況
25	IV. 共同利用・共同研究以外の研究活動の状況
25	(1) 科学研究費等の状況
27	(2) 受託研究の実施状況
27	(3) 民間等との共同研究の実施状況
27	(4) 研究者一人当たりの研究費
28	V. 研究成果の概要
28	(1) 学会誌、国際会議録等に掲載された論文数
28	①共同利用・共同研究による論文
28	②共同利用・共同研究以外の論文

29	(2) 研究成果に基づく著書数
29	① 共同利用・共同研究による著書
29	② 共同利用・共同研究以外の著書
29	(3) 受賞状況
29	① 共同利用・共同研究による受賞
30	② 共同利用・共同研究以外の研究による受賞
31	(4) 特許出願・取得件数等
32	Ⅵ. 教育活動・人材育成
32	(1) 総合研究大学院大学の基盤機関としての取組
32	① 在籍学生数
32	② 学位取得状況
32	③ 学生の進路
33	④ 総合研究大学院大学に携わっている教員数
33	(2) 特別共同利用研究員受入状況
34	(3) 連携大学院受入状況
34	(4) ポスト・ドクター受入状況
34	(5) 日本学術振興会外国人特別研究員受入状況
35	Ⅶ. 国際交流
35	(1) 学術国際交流協定に基づく交流状況
48	(2) 研究者の海外派遣状況・外国人研究者の受入状況
49	Ⅷ. 情報発信・情報公開
49	(1) シンポジウム等の主催状況
50	Ⅸ. 財 務
50	(1) 令和3年度（収入、支出）
50	(2) セグメント別経年比較分析＜収入＞
50	① 運営費交付金収入（法人全体）
50	② 外部資金（寄附金収入、受託研究収入・共同研究収入、機関補助金収入、科学研究費補助金収入）
52	(3) セグメント別経年比較分析＜支出＞
52	① 共同利用・共同研究経費
52	② 研究経費
53	③ 一般管理費
53	④ 人件費
54	X. 施 設
54	(1) 土地及び建物（令和4年5月1日現在）

I. 組織等

令和4年12月1日現在

(1) 組織図



(2) 役員等幹部名簿

令和4年12月1日現在

〔機構長〕

氏名	役職	任期
藤井良一	情報・システム研究機構長	H29.4.1～R5.3.31

〔理事〕

椿広計	情報・システム研究機構理事 戦略企画, 研究, 評価, 人材育成, 大学院教育, 情報担当 〔統計数理研究所長〕	R4.4.1～R5.3.31
喜連川優	情報・システム研究機構理事 国際交流, 男女共同参画担当 〔国立情報学研究所長〕	//
渡邊和良	情報・システム研究機構理事・事務局長 総務, 財務, 広報担当	//
佐藤直樹	情報・システム研究機構理事 (非常勤) 研究教育連携担当	//

〔所長〕

中村卓司	国立極地研究所長	H29.10.1～R5.9.30
喜連川優	国立情報学研究所長	H31.4.1～R5.3.31
椿広計	統計数理研究所長	H31.4.1～R7.3.31
花岡文雄	国立遺伝学研究所長	H30.12.1～R6.11.30

〔監事〕

吉武博通	情報・システム研究機構監事 (業務担当)	R2.9.1～R6.8.31
門田隆太郎	情報・システム研究機構監事 (非常勤) (会計担当)	R2.9.1～R6.8.31

〔戦略企画本部〕

椿広計	戦略企画本部長	R4.10.1～R5.3.31
宮里義彦	戦略企画副本部長 (研究戦略担当)	R4.4.1～R5.3.31
荒木弘之	戦略企画副本部長 (共同利用担当)	R4.4.1～R5.3.31
工藤栄	戦略企画副本部長 (研究力強化担当)	R4.7.1～R5.3.31

(3) 経営協議会委員名簿

令和4年12月1日現在

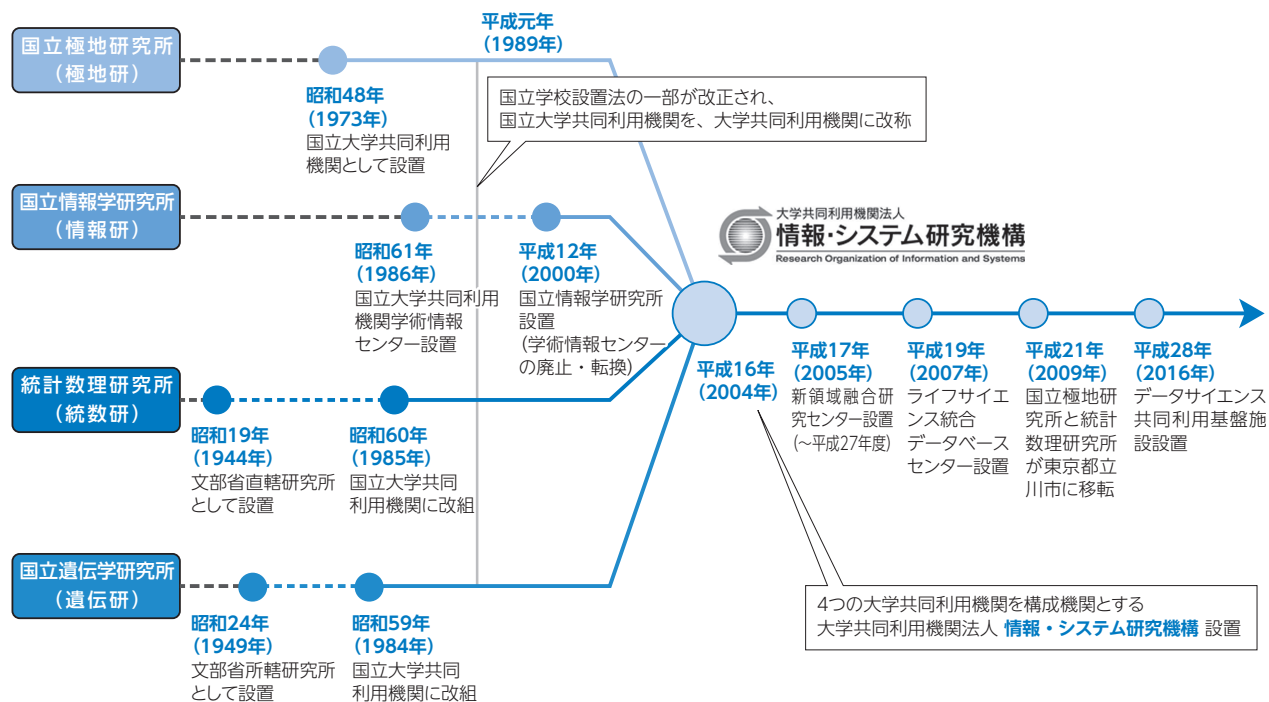
氏 名	現 職	任 期
安 宅 和 人	慶応義塾大学環境情報学部教授 Z ホールディングス株式会社シニアストラテジスト	H31.4.1～R5.3.31
五十嵐 道 子	フリージャーナリスト	//
小山内 康 人	九州大学大学院比較社会文化研究院教授	R3.4.1～R5.3.31
國 井 秀 子	芝浦工業大学客員教授	H31.4.1～R5.3.31
佐々木 裕 之	九州大学高等研究院特別主幹教授	R3.4.1～R5.3.31
須 江 雅 彦	滋賀大学理事・副学長	H31.4.1～R5.3.31
津 田 敦	東京大学大気海洋研究所教授	R3.4.1～R5.3.31
徳 田 英 幸	情報通信研究機構理事長	//
藤 井 良 一	情報・システム研究機構長	H29.4.1～R5.3.31
椿 広 計	情報・システム研究機構理事	H31.4.1～R5.3.31
喜連川 優	//	//
渡 邊 和 良	情報・システム研究機構理事・事務局長	R3.4.1～R5.3.31
中 村 卓 司	国立極地研究所長	H29.10.1～R5.9.30
花 岡 文 雄	国立遺伝学研究所長	H30.12.1～R6.11.30

(4) 教育研究評議会評議員名簿

令和4年12月1日現在

氏 名	現 職	任 期
青 木 周 司	東北大学大学院理学研究科名誉教授	R3.4.1～R5.3.31
栗 原 考 次	京都女子大学データサイエンス研究所所長	H31.4.1～R5.3.31
高 木 利 久	富山国際大学長	R3.4.1～R5.3.31
長谷川 眞理子	総合研究大学院大学長	//
BENTON Caroline F.	筑波大学副学長・理事（国際担当）	H31.4.1～R5.3.31
堀 浩 一	人間文化研究機構理事	R3.4.1～R5.3.31
横 田 治 夫	東京工業大学情報理工学院長	//
藤 井 良 一	情報・システム研究機構長	H29.4.1～R5.3.31
椿 広 計	情報・システム研究機構理事	H31.4.1～R5.3.31
喜連川 優	//	//
渡 邊 和 良	情報・システム研究機構理事・事務局長	R3.4.1～R5.3.31
中 村 卓 司	国立極地研究所長	H29.10.1～R5.9.30
花 岡 文 雄	国立遺伝学研究所長	H30.12.1～R6.11.30
荒 木 弘 之	データサイエンス共同利用基盤施設長	R4.4.1～R5.3.31
野 木 義 史	国立極地研究所副所長	H31.4.1～R5.3.31
相 澤 彰 子	国立情報学研究所副所長	R2.4.1～R5.3.31
川 崎 能 典	統計数理研究所副所長	R3.4.1～R5.3.31
仁 木 宏 典	国立遺伝学研究所副所長	H31.1.1～R5.3.31

(5) 機構の沿革



(6) 歴代機構長

堀 田 凱 樹	H16.4.1～H23.3.31
北 川 源四郎	H23.4.1～H29.3.31
藤 井 良 一	H29.4.1～

Ⅱ. 職 員

(1) 研究教育職員数等

(単位：人)

		(1) 研究教育職員数																												(2) 流動状況													
		令和3年度（令和3年5月1日現在）														令和4年度（令和4年5月1日現在）														令和3年度													
		常勤							非常勤							常勤							非常勤							増員（常勤）					減員（常勤）								
		(3) 任期制の 導入状況														(3) 任期制の 導入状況																											
		現員数	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	再任の可否	再任の可否	現員数	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	現員数	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	現員数	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	現員数	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	総数	(内部昇格者数)	(新規採用・転入者数)	(公募数)	(公募以外数)	総数	(内部昇格者数)	(退職者数)	(転出者数)	
総表	教授	104	0	0	11	4	16	—	—	7	15	0	1	6	1	6	119	108	0	1	10	3	24	—	—	5	16	0	0	6	1	6	124	11	1	10	4	6	2	0	2	0	
	准教授	91	5	6	15	6	22	—	—	2	2	0	0	0	1	0	93	89	6	7	16	7	20	—	—	3	1	0	0	0	1	0	90	4	2	2	1	1	5	1	4	0	
	講師	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	助教	88	29	31	15	7	63	—	—	11	0	0	0	0	0	0	88	88	30	30	15	7	63	—	—	8	0	0	0	0	0	0	88	10	0	10	7	3	9	2	2	5	
	助手	3	0	0	0	0	3	—	—	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	1	0	0	3	—	—	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	特任研究員	187	79	95	45	45	187	—	—	23	41	6	7	0	5	4	228	181	79	92	43	43	181	—	—	45	43	5	4	0	5	2	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	473	113	132	86	62	291	—	—	43	58	6	8	6	7	10	531	469	116	131	84	60	291	—	—	61	60	5	4	6	7	8	529	25	3	22	12	10	16	3	8	5	
機構本部	教授	1	0	0	0	0	1	—	—	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	—	—	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	准教授	0	0	0	0	0	0	—	—	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	—	—	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	講師	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	助教	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	助手	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	特任研究員	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	1	0	0	0	0	1	—	—	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	—	—	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立極地研究所	教授	17	0	0	1	0	3	—	—	1	5	0	0	0	0	0	22	19	0	0	1	0	4	—	—	1	4	0	0	0	0	0	23	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	准教授	19	0	0	0	0	1	—	—	0	0	0	0	0	0	0	19	18	0	0	1	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	講師	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	助教	18	2	5	1	0	3-5可否	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	2	6	1	0	1	3-5可否	1	0	0	0	0	0	0	0	18	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	助手	3	0	0	0	0	3	—	—	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	1	0	0	3	—	—	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	特任研究員	19	10	14	5	4	19	—	—	3	0	0	0	0	0	0	19	13	8	10	3	0	13	—	—	1	0	0	0	0	0	0	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	76	12	19	7	4	26	—	—	5	5	0	0	0	0	0	81	71	11	17	6	0	21	—	—	3	4	0	0	0	0	0	75	2	0	2	2	0	0	0	0	0	
国立情報学研究所	教授	33	0	0	7	4	2	5	可	1	0	0	0	0	0	0	33	33	0	1	6	3	3	5	可	0	0	0	0	0	0	0	33	2	1	1	1	0	2	0	2	0	
	准教授	26	0	3	5	2	4	5	可	1	0	0	0	0	0	0	26	24	1	4	5	2	3	5	可	2	0	0	0	0	0	0	24	1	1	0	0	0	3	1	2	0	
	講師	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	助教	16	8	11	5	0	13	5	可	1	0	0	0	0	0	0	16	17	9	11	7	1	14	5	可	4	0	0	0	0	0	0	17	2	0	2	2	0	2	1	1	0	
	助手	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	特任研究員	85	39	44	12	33	85	3-5可否	可	5	33	3	6	0	4	3	118	84	41	50	14	32	84	3-5可否	可	33	34	3	4	0	5	2	118	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	160	47	58	29	39	104	—	—	8	33	3	6	0	4	3	193	158	51	66	32	38	104	—	—	39	34	3	4	0	5	2	192	5	2	3	3	0	7	2	5	0	
統計数理研究所	教授	22	0	0	1	0	5	—	—	5	1	0	0	0	0	0	23	27	0	0	2	0	12	—	—	4	1	0	0	0	0	0	28	6	0	6	0	6	0	0	0	0	
	准教授	23	5	2	6	3	3	—	—	1	0	0	0	0	0	0	23	24	5	2	6	4	4	—	—	1	0	0	0	0	0	0	24	2	0	2	1	1	2	0	2	0	
	講師	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	助教	15	13	1	1	3	14	5	可	7	0	0	0	0	0	0	15	16	13	2	1	3	15	5	可	1	0	0	0	0	0	0	16	4	0	4	3	1	1	0	1	0	
	助手	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	特任研究員	4	4	0	2	1	4	—	—	3	2	2	0	0	0	0	6	7	6	0	2	2	7	—	—	2	4	2	0	0	0	0	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	64	22	3	10	7	26	—	—	16	3	2	0	0	0	0	67	74	24	4	11	9	38	—	—	8	5	2	0	0	0	0	79	12	0	12	4	8	3	0	3	0	

Ⅱ. 職 員

(単位：人)

		(1) 研究教育職員数																														(2) 流動状況																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		令和3年度（令和3年5月1日現在）															令和4年度（令和4年5月1日現在）															令和3年度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		常勤							非常勤								常勤							非常勤								増員（常勤）					減員（常勤）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		(3) 任期制の導入状況															(3) 任期制の導入状況																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		現員数	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	総数									現員数	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	総数																			現員数	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	総数	現員数	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	総数	総数	(内部昇格者数)	(新規採用・転入者数)	(公募数)	(公募以外数)	総数	(内部昇格者数)	(退職者数)	(転出者数)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
国立遺伝学研究所	教授	24	0	0	2	0	2	5	可	0	9	0	1	6	1	6	33	22	0	0	1	0	2	5	可	0	10	0	0	6	1	6	32	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(2) 平均年齢

(単位：歳)

機関名	令和4年度（令和4年5月1日現在）					
	教授	准教授	講師	助教	助手	全教員の平均
機構本部	67.0	—	—	—	—	67.0
国立極地研究所	59.4	51.6	—	45.2	41.7	51.6
国立情報学研究所	55.2	48.6	—	38.5	—	49.2
統計数理研究所	59.7	46.6	—	33.6	—	48.9
国立遺伝学研究所	54.6	51.0	—	42.9	—	48.9
データサイエンス共同利用基盤施設	56.1	54.2	—	43.3	—	47.4

(3) 博士号取得者数

(単位：人)

機関名	令和4年度（令和4年5月1日現在）					
	教授	准教授	講師	助教	助手	合計
機構本部	1	—	—	—	—	1
国立極地研究所	19	18	—	18	2	57
国立情報学研究所	32	22	—	16	—	70
統計数理研究所	25	24	—	16	—	65
国立遺伝学研究所	22	10	—	24	—	56
データサイエンス共同利用基盤施設	6	11	—	5	—	22
合計	105	85	0	79	2	271

(4) 事務系・技術系職員数

(単位：人)

機関名	令和4年度（令和4年5月1日現在）							
	事務系				技術系			
	常勤	うち女性	非常勤	うち女性	常勤	うち女性	非常勤	うち女性
本部事務部（立川共通事務部除く）	43	15	19	15	5	2	4	4
立川共通事務部	45	21	24	22	1	0	0	0
国立極地研究所	28	19	32	31	34	9	14	12
国立情報学研究所	72	29	85	80	39	11	16	7
統計数理研究所	3	2	1	1	10	4	37	37
国立遺伝学研究所	28	12	29	29	25	18	125	115
合計	219	98	190	178	114	44	196	175

(5) URA 職員

機関名	担当業務	令和4年度（令和4年5月1日現在）						
		相当する職	人数	うち外国人	うち女性	うち若手35歳以下	うち若手40歳未満	うち任期付
機構本部	研究力強化、IR及び戦略企画に係るマネジメント	准教授	1	0	0	0	0	1
		小計	1	0	0	0	0	1
国立極地研究所	研究企画業務、外部資金獲得支援業務	助教	1	0	1	0	0	1
		小計	1	0	1	0	0	1
国立情報学研究所	研究プロジェクトの創出・産学官民共同研究の遂行支援・外部研究資金の獲得支援・研究遂行支援	准教授	1	0	0	0	0	1
	広報企画	准教授	1	0	1	0	0	1
		小計	2	0	1	0	0	2
統計数理研究所	戦略プログラムの企画・実施支援	准教授	2	0	0	0	0	2
		小計	2	0	0	0	0	2
国立遺伝学研究所	プレアワード・ポストアワード業務・広報業務の統括	准教授	1	0	0	0	0	1
		小計	1	0	0	0	0	1
データサイエンス共同利用基盤施設	該当事項なし		0	0	0	0	0	0
		小計	0	0	0	0	0	0
合計			7	0	2	0	0	7

Ⅲ. 共同利用・共同研究の状況

(1) 共同利用・共同研究に必要な研究資源の整備・収集状況及び利用状況

(1)－① 共同利用・共同研究に供する大型施設・設備等の利用状況（稼働時間及び共同利用に供する時間含む）

(令和3年度)

機関名	施設・設備名	世界／国内最高	施設・設備の概要 (※世界／国内最高性能のものについては、どの点が世界／国内最高（性能）であるのかを記入)					
			年間稼働可能時間 (時間) (a)	年間稼働時間 (時間) (b)	共同利用に供する時間 (時間) (c)	稼働率 (%) (b)/(a)	共同利用率 (%) (c)/(b)	共同利用件数 (延べ)
国立 極地 研究所	二次イオン質量分析計 (SHRIMP)	○	岩石や隕石に含まれる鉱物の微小領域（数～30ミクロン）における同位体分析や微量元素分析が可能である。鉱物の年代測定では世界有数の分析精度・確度を維持している。また、世界でも数少ない高質量分解能法を用いた微量元素分析を確立した装置である。					
			7,416	4,728	3,027	63.75%	64.02%	マシンタイム（稼働時間）のみでカウントするため、利用者のカウントは行っていない。
	多重検出器二次イオン質量分析計 (SHRIMP lie/AMC)	○	岩石や隕石に含まれる鉱物の微小領域（数～30ミクロン）の同位体分析や微量元素分析が可能である。高精度の安定同位体データを得ることが可能であり、とくに軽元素安定同位体分析では世界有数の分析精度を誇る。					
			7,224	3,048	2,184	42.19%	71.65%	マシンタイム（稼働時間）のみでカウントするため、利用者のカウントは行っていない。
	極域科学計算機システム	○	大規模計算機シミュレーション、観測データ蓄積処理公開					
			8,760	8,688	8,688	99.18%	100.00%	167
	低温実験施設		低温環境に関連する施設としては、計9室の低温実験室、計6室の低温試料貯蔵室、計2室の常温研究室が設置されている。低温下の実験として、地球上の極域に対応した温度環境での実験や各種試験が可能であるほか、極域で採取をした各種試料の冷凍保存が可能である。					
統計 数理 研究所			8,760	8,760	8,760	100.00%	100.00%	資試料の貯蔵については、常時共同利用が行われている。実験室利用については、共同利用のカウントは行っていない。
	ニールスン基地		スバル諸島ニールスンに設置された観測基地。観測室、実験室、屋上観測台、冷凍庫等の施設・装置を整備している。					
			8,760	8,760	8,760	100.00%	100.00%	所内と所外の利用者を区別して集計していない。
	昭和基地		東南極リュツォ・ホルム湾の東オングル島に設置された観測基地					
国立 遺伝学 研究所			8,760	8,760	8,760	100.00%	100.00%	所内と所外の利用者が常時、同時に利用している。
	統計科学スーパーコンピュータシステム		・HPE SGI 8600を中心としたシステム ・総理論演算性能：1.49PFLOPS、総主記憶：144TB、計算ノード数：384 ・ノード構成：Intel Xeon GOLD 6154 (3.0GHz, 18コア) x2,384GB ※384ノード中8ノードにGPU (NVIDIA TESLA P100 x4) を搭載					
			8,760	6,831	3,697	77.98%	54.12%	4,848
国立 遺伝学 研究所	遺伝研スーパーコンピュータシステム (旧スパコン)		Intel Xeon および AMD EPYC による構成。総 CPU コア数15,424 (3TB 10台, 12TB 1台の計算ノード含む)。GPU を含め933TFLOPS、高速ストレージ14 PB、アーカイブ・ストレージ30 PB。年間停止日数は11日。生命科学に特化したスパコンとして、国内で最も混雑 (DDBJ センターに設置)。					
			8,760	8,592	8,592	98.08%	100.00%	スパコンの登録ユーザ総数は令和3年末に1,662ユーザ（うちDDBJ等所内が138ユーザ）に達した。
	先端ゲノミクス推進センター		国内最高レベルのシーケンス解析施設。Illumina : NovaSeq6000 2台と HiSeq2500 1台, PacBio : Sequel II 1台, Nanopore : PromethION 1台と GridION 1台					
国立 遺伝学 研究所			Illumina: 16,152 PacBio: 8,568 Nanopore: 7,416	Illumina: 6,984 PacBio: 7,128 Nanopore: 1,944	算出不能	Illumina: 43.24% PacBio: 83.19% Nanopore: 26.21%	算出不能	10,198 (試料数)

※共同利用・共同研究の用に供する施設・設備のうち主なものについて記入。

※世界最高性能をもつ施設設備については○を記入、国内最高性能を持つ施設設備には△を記入。

(1)－② 学術資料の収集・保有状況

(令和3年度)

○収集状況（共同利用・共同研究に供するもの）				
機関名	種類区分	学術資料の名称等	収集状況（件数等）	資料の内容、特色等
国立 極地 研究所	図書	単行本	192冊	極域科学分野の研究及び教育に資する学術図書。
	雑誌	学術雑誌	451件	極域科学分野の研究に資する専門誌。南極条約に基づく資料交換協定により収集されたものも多い。
国立 情報学 研究所	図書	令和3年度に収集した図書	171冊	情報学のタイトルを中心に収集。
統計 数理 研究所	図書	令和3年度に収集した図書（冊子体）	562冊	統計数理学を中心に、人文科学、自然科学の広範囲の分野の学術図書を収集。
	雑誌	令和3年度に収集した学術雑誌（冊子体）	1,800冊	統計数理学、物理学、情報学を中心に、人文科学・自然科学の広範囲の分野の学術雑誌を収集。
国立 遺伝学 研究所	図書	単行本（冊子体）	34冊	主に、細胞学、集団遺伝学、微生物学、免疫学、生態学、生化学に特化した構成となっている。
	雑誌	学術雑誌（冊子体）	346冊	主に、細胞学、集団遺伝学、微生物学、免疫学、生態学、生化学に特化した構成となっている。
データサイエンス 共同利用 基盤施設	該当事項 なし			

○保有状況（共同利用・共同研究に供するもの）			
機関名	種類区分	資料の保有状況	概要、特色、代表的な資料等
国立 極地 研究所	生物標本	約60,000点	極域植物標本、極域動物標本
	隕石標本	約17,400点	南極大陸で発見・回収された隕石
	岩石標本	約20,000点	南極大陸および関連する地域の岩石鉱物標本資料
	図書	図書：約28,800冊 雑誌：約3,900タイトル	『極地探検記（北極・南極とも）』約2,700冊、『木村義昌氏旧蔵書：極地関係初版、著者献辞記入等を含む貴重コレクション』、『各国の極域研究成果が掲載された雑誌』、『南極条約文書』約50点
	文献資料	約8,200点	南極・北極に関する論文・記事の別刷
	電子資料	電子書籍：約131,000タイトル 電子ジャーナル：約4,400タイトル ※機構・総研大等契約分も含む	『Springer eBooks（2005年～）』『Elsevier ScienceDirect レファレンスモジュール』『AGU Books』 電子ジャーナル：包括契約によるコレクション等。『Elsevier ScienceDirect』『SpringerLink』『Wiley Online Library』『GeoScienceWorld』
	地図	約3,600点	『南極観測に関わる各国で作成された、南極地域全般に渡る地図』250点、『国土地理院作成の、主に昭和基地周辺の地形図及び衛星画像図』270点など
国立 情報学 研究所	図書・雑誌	図書：25,062冊 雑誌：1,323タイトル	情報学のタイトルを中心に保有。
統計 数理 研究所	図書	36,092冊（冊子体）	統計数理学を中心に、人文科学、自然科学の広範囲の分野の学術図書を収集。
	雑誌	2,202タイトル（冊子体）	統計数理学、物理学、情報学を中心に、人文科学・自然科学の広範囲の分野の学術雑誌を収集。寄贈を含めると50ヶ国を超える国々から発行された種類を有する。
国立 遺伝学 研究所	図書	28,853冊	図書（和書：3,580冊、洋書：25,273冊）
	雑誌	冊子：344 電子：4,141タイトル	【冊子体】和雑誌：49タイトル、洋雑誌：295タイトル 【電子】4,141（機構・総研大等契約分を含む）
データサイエンス 共同利用 基盤施設	該当事項 なし		

(1)－③ 保有する学術資料のうち極めて学術的価値が高く、かつ共同利用数も多いもの

(令和3年度)

機関名	学術資料の名称	当該資料の概要 (どのような点が極めて学術的価値が高いのか)	共同利用数
国立 極地 研究所	生物標本	極域植物標本・極域動物標本など、いずれも極域に特有な種を含む。	515点 (16件)
	隕石標本	世界第2位の保有数に加え、月や火星から飛来したものなど、極めてユニークなタイプが含まれている。氷床流動による隕石集積機構メカニズムを考えると、今後も大量の発見が見込まれる。	166点 (38件)
	岩石標本	南極大陸および関連する大陸地域（インド、スリランカ、南アフリカ等）で採集された岩石鉱物標本試料を展示用・研究用に提供している。	48点 (5件)
	GeoScienceWorld	地球科学分野の電子ジャーナルパッケージ。国内において、他大学・研究機関での契約実績は少ない。	1,277
国立 情報学 研究所	Lecture notes in computer science シリーズ	1973年から刊行している情報科学のすべての分野をカバーしているシリーズ。約10,000タイトルをオンラインで提供している。	本シリーズを含むE-booksパッケージの令和3年アクセス数は51,501件である（共同利用者のみの統計はない）。
	電子情報通信学会技術研究報告シリーズ	電子情報通信学会刊行の資料。学術情報センターとして現研究所の前身が設立された1986年以後刊行分を収集。ILLによる複写依頼も多いタイトルであり、都心に立地していることから来訪者の利用も多い。	—
統計 数理 研究所	Journal of the Royal Statistical Society	初版本 Series A・B・Cの皮革製版の貴重書を全巻所蔵している。電子ジャーナルも契約している。	—
	統計関連学会連合大会講演報告集	発行部数が限られ入手が難しい資料。1970年から最新号まで全てを所蔵しているのは国内大学図書館等で当研究所のみである。	—
	日本行動計量学会大会発表論文抄録集	発行部数が限られ入手が難しい資料。1973年から最新号まで全てを所蔵しているのは国内大学図書館等で当研究所のみである。	—
国立 遺伝学 研究所	ゴールドシュミット (Goldschmidt) 文庫	ゴールドシュミット文庫とは、生理遺伝学の確立や生物進化の要因として「前途有望な怪物 (Hopeful Monsters)」の考えを提唱した人物として知られるユダヤ系ドイツ人ゴールドシュミット (Richard Goldschmidt: 1878年4月12日－1958年4月24日) が所蔵していた論文別刷である。約5万件、単行書641、雑誌301冊等を有する歴史的資料である。 中には、Morgan, Spemann, MacIntock などの重要な論文が見られるが、そのほか、学術論文・記事が100編以上の外国人研究者は21名を数え 1. Lipschütz, Alexander (1883-1980) ラトビア、内分泌学: 計273編 2. Muller, Hermann Joseph (1890-1967) アメリカ、遺伝学: 計178編 3. Parker, George Howard (1864-1955) アメリカ、比較生理学: 計161編 4. Blakeslee, Albert Francis (1874-1954) アメリカ、植物学: 計156編 5. Dobzhansky, Theodosius (1900-1975) ロシア生アメリカ、遺伝学: 計156編 などがある。	—
データサイエンス 共同利用 基盤施設	該当事項なし		

(1)－④ 学術資料の利用・提供状況

※共同利用・共同研究に供している学術資料について記入

(令和3年度)

機関名	学術資料の 区分・種類・名称等	利用・提供状況		利用・提供方法等
		利用・ 提供区分	利用状況 (実績)	
国立 極地 研究所	生物標本	貸出	515点 (16件)	極域科学資源センターに申請
	隕石標本	貸出	166点 (38件)	展示用・教育用については南極隕石ラボラトリーに申請。研究用については、南極隕石研究委員会に申請し、審査の上貸出し。
	岩石標本	貸出	48点 (5件)	展示用・研究用ともに極域科学資源センター・岩石資料室に申請し、審査の上貸出し。
	資料全般	閲覧	約77,100冊	極域情報を利用する者一般に公開。貴重書を除く全資料が開架で閲覧でき、レファレンスサービスも行っている。
	資料全般	複写	130件	NACSIS-ILL システム参加館ほか、一般からの複写依頼もFAX, E-mail 等で受け付けている（郵送可）。複写料金等は機構の規程に基づく。
	資料全般	貸出	8件	NACSIS-ILL システム参加館ほか、公的機関からの貸出依頼をFAX, E-mail 等で受け付けている。1回につき1～2冊、送料は申込機関負担。貸出期限は発送日より20日間。

国立 情報学 研究所	所蔵資料全て	閲覧	随時	共同利用研究者のうち、図書室利用登録者は、入館許可証にて入退室可能。未登録者も事前申し込み不要で随時閲覧可能。
	図書	貸出	3件	共同利用研究者（図書室利用登録者）には、所属者同様の貸出サービスを実施している他、ILLシステムによる学外資料への複写・借受依頼にも応じている。
	雑誌	複写郵送	68件	主としてILLシステムを中心に依頼を受け付け、ほぼ即日処理にて複写物を送付している。
統計 数理 研究所	資料全般	貸出	913冊	研究所所属者にはすべての資料、NC-ILLシステム参加図書館と直接来室した一般の方には、図書のみ貸出を行っている。冊子体の所蔵情報はOPACによりインターネット経由で検索が可能である。
	資料全般	複写提供	2件	NC-ILLシステム参加図書館や一般からの文献複写の依頼を受け付けている。複写料金等は機構の規程に基づく。
国立 遺伝学 研究所	図書	貸出	51件	研究所所属者には図書を10冊まで14日間貸出している。ILLシステムによる図書館間の相互貸借にも対応している。
	雑誌	複写提供	99件	所内外からの文献複写依頼に対応している。
	マウスリソース	提供	42匹	国内外へ提供した匹数。マウス事業部への申請とMTAの締結
	ゼブラフィッシュリソース	提供	46系統	国内外へ提供した系統数。ゼブラフィッシュ事業部への申請とMTAの締結
	ショウジョウバエリソース	提供	4,160系統	国内外へ提供した系統数。ショウジョウバエ事業部への申請とMTAの締結
	原核生物・酵母リソース	提供	153,219株	国内外へ提供した系統（株）数。原核生物・酵母事業部への申請とMTAの締結
データサイエンス 共同利用 基盤施設	イネリソース	提供	831系統	国内外へ提供した系統数。イネ事業部への申請とMTAの締結
	該当事項なし			

(1)－⑤ 学術情報基盤となる情報網の整備・運用及び利用状況

※共同利用・共同研究に供している学術情報基盤について記入
(令和3年度)

機関名	学術情報基盤（名称、種類等）	整備・運用および利用状況
国立 極地 研究所	目録所在情報サービス（NACSIS-CAT/ILL）事業への参加	国立情報学研究所が提供する目録所在情報サービス（NACSIS-CAT/ILL）事業へ参加し、目録作成、図書館間相互貸借及び総合目録データベースの品質管理などの業務を行っている。
	国立極地研究所学術情報リポジトリ	国立情報学研究所が提供する共用リポジトリサービス（JAIRO Cloud）を活用し、国立極地研究所が発行している学術誌「南極資料」「JARE Data Reports」「Polar Data Journal」をはじめ、紀要・年報類、観測隊報告、広報資料、各種シンポジウム・研究集会資料等を登録することで、国立極地研究所からの学術情報発信を行っている。
	電子情報資源の整備	『ScienceDirect』『GeoScienceWorld』『Springer eBooks』などの電子ジャーナル・ブックのパッケージにつき、総研大全校で契約を結び、共同利用・共同研究に供している。また、二次情報データベース『Scopus』や、電子情報資源への簡便なアクセス環境を提供する『360Link』などを契約し、利用促進を図っている。
	電子リソースデータベース（ERDB-JP）事業への参加	国立情報学研究所が提供する電子リソースデータベース（ERDB-JP）事業へ参加し、国内における電子ジャーナル・電子書籍のデータの品質管理業務を行っている。
国立 情報学 研究所	学術情報ネットワーク（SINET5）	平成28年度から本格運用を開始したSINET5について、安定運用を実施するとともに、ネットワークサービス機能を整備した。我が国の学術研究・教育活動の推進を支える最先端ネットワーク環境を提供し、令和4年3月末現在、990機関が加入し、約320万人の研究者・学生に活用されている。 令和3年度は、令和4年度より運用開始予定のSINET6導入に向けてSINET6の構築、移行準備・移行作業をおこなった。またSINET6運用後に向けた新サービスである冗長回線接続環境構築やDDoSミティゲーショントライアル、移行に向けた加入機関向けの情報提供サービスなどの開発を行った。 また、広域データ収集基盤実証実験について、引き続き実験の成果・知見の収集を行い、今後の基盤整備に反映させるため、令和2年度からの実証実験実施を継続するとともに公募も行い、令和3年度に新たに1件の新規提案があった。 また、令和4年度からはモバイルSINETとして、5Gなどに対応した新たな広域データ収集基盤として構築される。その実証実験への参加も同じく公募を行い、令和4年3月末時点で29件（令和3年度からの継続希望含む）の応募があった。
	学術コンテンツサービス	大学等の研究者に学術文献を提供するため、CiNiiをはじめとする学術コンテンツサービスを安定的に継続運用しており、CiNii Articles（NII論文情報ナビゲータ）は年間で約53,154千件の利用がある。

国立 情報学 研究所	共用リポジトリサービス (JAIRO Cloud)	各大学等に機関リポジトリの構築環境を提供し、681機関の機関リポジトリの登録データ約168万件が蓄積・公開されている。また、学術機関リポジトリデータベース (IRDB) を通じて無料一般公開されている。
	目録所在情報サービス (NACSIS-CAT/ILL)	目録所在情報サービス (NACSIS-CAT/ILL) では、1,341以上の全国の大学図書館等で所蔵する学術文献 (図書・雑誌) の総合目録データベース (NACSIS-CAT) を構築しており、収録データ数は、書誌1,263万件、所蔵1億4,857万件に達している。さらに、総合目録データベースを活用して、図書館間で図書や雑誌論文を相互に利用しあうための図書館間相互貸借システム (ILL) を運用しており、年間約50万件の利用がある。
	研究データ管理基盤 (GakuNin RDM)	研究者のデータの管理を支援するサービスで、令和3年2月15日に本運用を開始し、42機関で利用されている。
統計 数理 研究所	学術情報ネットワーク (SINET5) 向け3研究所共用アクセス回線	立川地区の3研究所 (国文学研究資料館、国立極地研究所、統計数理研究所) で共用しているアクセス回線の安定的な運用に努めた。
	統計数理研究所学術研究リポジトリ	統計数理研究所が発行している学術誌「統計数理」、ワーキングペーパー「調査研究レポート」、オープンハウスで発表した「ポスター」などを機関リポジトリに登録し、研究コミュニティの利用の便宜を図っている。
	UPKI 電子証明書発行サービス参加	UPKI 電子証明書発行サービスに参加し、自ドメインでの情報発信や暗号化通信時のなりすまし防止に利用可能な電子証明書を提供することにより、研究コミュニティの便宜を図っている。
	統計数理研究所 HPCI 認証フェデレーションプライマリセンター	HPCI コンソーシアムでの計算機資源を提供するため、HPCI 認証基盤を利用し SSO (Single Sign On) 機能を提供するプライマリセンターを運用している。
	eduroam 接続対応アクセスポイント整備	eduroam 接続対応のアクセスポイントを整備し、国外からを含む外来者のネットワーク利用の便宜を図っている。
国立 遺伝学 研究所	先端ゲノミクス推進センター	先端ゲノミクス推進センターでは、次世代シーケンス技術を用いて国内外の大学や研究所、企業に対して様々な生物種やマイクロバイーム、環境サンプルの配列情報や遺伝子発現情報などを提供している。令和3年度の解読塩基数は、約126.5兆塩基である。
	電子情報資料の整備	ScienceDirect, SpringerLink, Springer e-Books, Wiley Online Library の電子ジャーナル、ブックについて総研大全文契約に加わることで、電子情報資料の共同利用に役立てている。
	個人ゲノム情報の暗号化アクセス	DDBJ では個人ゲノムの登録受付のために暗号化通信を整備し、ネットワーク越しに個人ゲノム情報を受け付けている。またユーザが自機関よりも安全な計算機環境で個人ゲノムを解析できるように、サテライトサーバと呼ばれる計算ノード専有システムを整備した。
	目録所在情報サービス (NACSIS-CAT/ILL) 事業への参加	国立情報学研究所が提供する目録所在サービス事業へ参加し、図書館相互貸借についての利用や、全国加盟図書館の図書情報の閲覧及び登録に関する運用を行っている。
データサイ エンス 共同利用 基盤施設	社会データ構造化センター オンサイト解析室	公的統計データの個票レベルでの活用促進のために、平成29年度末に DS 施設内に設置し、運用を継続している。アジア9ヶ国の家計調査匿名データを収録した「国際ミクロ統計データベース」 (以下、DB) 及び総務省が整備を進めているリモートアクセス型オンサイト利用環境 (以下、RA) を提供している。情報管理の徹底を念頭に、他大学・機関のオンサイトとの連携、利用者の拡大促進などに尽力している。R3年度の利用実績は、新型コロナウイルス感染拡大防止に留意するとともに対策を取りながら、利用受け入れ体制を整備し、RA 利用：3名/29回 DB 利用：3名/25回 計6名/54回であった。

(1) ー⑥ データベースの整備・公開・利用の状況

※共同利用・共同研究に供しているデータベースについて記入
(令和3年度)

機関名	データベース名	公開方法	蓄積情報の概要 (※開発途上ものはその状況についても記載)	蓄積量 (データ件数等)	R3利用数
国立 極地 研究所	南北両極の学術データベース	一般公開	南極観測事業をはじめ、両極域で得られた科学的諸データを、文字情報・数値形式の所在情報 (メタデータ) として公開。 http://scidbase.nipr.ac.jp/	400	約30千件
	南極隕石データベース	現在改良中 (一般公開予定)	南極隕石の基礎データ (分類名、重量、鉱物組成データ、画像など)	約10,000件	アクセス管理はしていない。
	南極昭和基地周辺の蘚苔類	現在改良中 (一般公開予定)	写真画像及び生育環境で検索するシステムと、記載、分類、生態、分布のファクトデータベース	3,348	情報無し

極域動物標本データベース	現在改良中 (一般公開予定)	生物種名、採集した場所・日時など、標本の画像など	2,687	情報無し
極地生物多様性画像データベース	現在改良中 (一般公開予定)	昭和基地周辺で得られた極地研究所蔵の植物標本および植物の画像・分類・生態に関する情報、文献	63	約3,500件
Plant specimens collected from Polar regions	現在改良中 (一般公開予定)	分類体系、世界の植物区系に基づく蘚苔類・地衣類・藻類・維管束植物標本データベース	65,000	情報無し
北極・南極域の種子植物	現在改良中 (一般公開予定)	北極・南極から収集され、極地研に所蔵されている種子植物の画像・分類・生態に関する情報、文献	統計無し	情報無し
南極昭和基地周辺の淡水藻類	現在改良中 (一般公開予定)	昭和基地周辺に生育する代表的な淡水藻類の分類、生態は画像を使って、わかりやすく記載した。	統計無し	情報無し
南極昭和基地周辺の地衣類	現在改良中 (一般公開予定)	昭和基地周辺に生育する代表的な地衣類の分類、生態、分布は画像を使ってわかりやすく記載した。	統計無し	情報無し
冷凍標本データベース	現在改良中 (一般公開予定)	採集品の一部を冷凍し、冷凍サンプルとして研究活用できるようデータベース化しデータを蓄積している。	3,300	情報無し
昭和基地磁場観測データベース	一般公開	昭和基地絶対観測記録、K インデックス、フラックスゲート磁力計連続観測データのデータベース http://polaris.nipr.ac.jp/~aurora/syowa.magne/magne.main.html	統計無し	300件以上
昭和基地オーロラ観測データベース	一般公開	昭和基地全天 TV カメラデータ、観測ログのデータベース http://polaris.nipr.ac.jp/~aurora/optical.obs/SyowaAuroraObsTop.html	統計無し	200件以上
昭和基地アースランド共役点超高層モニタリングデータベース	一般公開	昭和基地とアースランド3観測点における磁場3成分、ULF3成分、CNA、VLF9chデータのデータベース http://polaris.nipr.ac.jp/~aurora/uapm/ConjugateObsTop.html	統計無し	300件以上
南極無人磁力計データ	一般公開	昭和基地～ドーム基地ルート沿いの無人磁力計データのデータベース http://polaris.nipr.ac.jp/~uap-mon/NIPR_LPM.html	統計無し	100件以上
SuperDARN SENSU Database	一般公開	国際 SuperDARN 短波レーダー網観測データのアーカイブと共同研究者へのデータ公開用データベース http://www.uap.nipr.ac.jp/SD/	統計無し	数千件
南極点単色オーロラ・大気光	一般公開	南極点全天単色イメージャーで観測したオーロラ・大気光画像の一覧、ケオグラム、および動画 http://polaris.nipr.ac.jp/~asi-dp/	統計無し	情報無し
昭和基地受信 DMSP 衛星画像データベース	一般公開	1997年3月から昭和基地にて受信中のDMSP衛星可視・赤外画像データベース http://polaris.Nipr.Ac.jp/~dmisp/	統計無し	情報無し
EISCAT レーダーデータベース	一般公開	スカンジナビア半島北部及びスヴァールバル諸島上空高度約80-1,000 km での電離圏プラズマ物理量（電子密度やイオン・電子温度、イオン速度）データを公開 http://pc115.seg20.nipr.ac.jp/www/eiscatdata/	統計無し	約1,000回
北欧多波長イメージャー観測データベース	一般公開	スカンジナビア半島北部及びスヴァールバル諸島上空のモノクロ／パングロ波長全天オーロラデータを公開 http://pc115.seg20.nipr.ac.jp/www/AQVN/	統計無し	約1,000回

国立極地研究所	昭和基地で受信された大気圏・地表面観測の人工衛星データ	一般公開	南極・昭和基地で受信した、米国海洋大気庁（NOAA）の極軌道環境衛星のデータを公開 http://polaris.nipr.ac.jp/~noaa/noaa_data_j.html https://ads.nipr.ac.jp/satelliteGallery/#/	約20万画像	1万回以上
	スカイラジオメータ観測（南極 POM）	一般公開	南極・昭和基地のスカイラジオメータによる波長別太陽直達光測定および天空散乱光角度分布データ。（公開準備中） http://atmos3.cr.chiba-u.jp/skynet/	統計無し	情報無し
	マイクロバルスライダー観測（南極 MPL）	一般公開	南極・昭和基地のマイクロバルスライダー（略称：MPL）によるレーザー光の後方散乱強度の鉛直プロファイルデータ。 http://polaris.nipr.ac.jp/~aerosol01/MPL http://polaris.nipr.ac.jp/~aerosol01/PMPL https://ads.nipr.ac.jp/vishop/#/monitor/type=mpl&site=SYO_Rabben&product=MPL	統計無し	情報無し
	南極昭和基地全天カメラ観測	一般公開	南極の全天カメラによるカラー画像、及びそれを基に評価した雲のデータ。 http://polaris.nipr.ac.jp/~aerosol01 https://ads.nipr.ac.jp/vishop/#/monitor/type=mpl&site=SYO_Rabben&product=IMAGE	統計無し	情報無し
	南極および関連地域の岩石鉱物標本データベース	一般公開	南極および関連地域で採取された岩石鉱物標本のデータベース。そのうち、一般公開用に整備している標本の画像、分類、産地、等の情報を公開。 URL: http://polaris.nipr.ac.jp/geology/specimens/index_j.html 平成29年度より、NIPR岩石リポジトリ（NIPR Rock Repository）の整備を開始し、以下で順次データを公開 https://ads.nipr.ac.jp/nrr/	約20,000点	アクセス数は管理していない
	IUGONET	研究者、観測隊用	宙空間研究グループのデータのうち、大学間連携プロジェクトの解析ソフトウェアで解析可能なフォーマットに変換したデータを公開 URL: http://iugonet0.nipr.ac.jp/data/	約68万件	約120,000件
	北極域データアーカイブシステム（ADS）	一般公開	北極域研究加速プロジェクト（ArCSII）、北極域研究推進プロジェクト（ArCS）、GRENE 北極気候変動研究事業、南極地域観測事業（JARE）や過去に行われた極域研究、寒冷圏研究の観測データ、サンプルの分析データや生成プロダクトのメタデータとデータを公開。衛星データやモデルプロダクトのオンライン解析ツールの提供、及び極域環境のリアルタイムモニターを公開。 URL: https://ads.nipr.ac.jp	1,007件	約3,337千件
	国立極地研究所粒跡線モデル&気象データ表示システム	一般公開	6種の全球気象再解析データ（JRA-25, JRA-55, ERA-40, ERA-Interim, NCEP/DOE, MERRA）を使って基本的な大気物理量（気温、風、ジオポテンシャル高度、温位、渦位）の各種断面（緯度経度断面、時間断面等）を描画する機能と、それらのデータを用いて粒跡線（空気塊の軌跡）を計算・描画する機能を提供 URL: http://www.firp-nitram.nipr.ac.jp/	約50,000件	約12,000件

国立極地研究所	国立極地研究所所蔵資料目録	一般公開	国立極地研究所 情報図書室が所蔵する文献資料約77,100冊、雑誌約3,900タイトルの書誌・所蔵情報	77,095件	9,547件
	国立極地研究所学術情報リポジトリ	一般公開	2014年10月より公開。国立極地研究所 情報図書室が保有する『南極資料』『JARE Data Reports』を始めとした論文、観測等の電子データ約14,600件。	14,593件	2,983,081件
	国立極地研究所デジタルアーカイブ	一般公開	アーカイブ室と広報室が所蔵する日本南極地域観測隊・北極地域等の写真・動画を公開。 https://ads.nipr.ac.jp/image/	18,550点	利用者数 127,666人 PV 875,023件
国立情報学研究所	CiNii Articles (日本の論文をさがす)	一般公開	学術論文の索引情報等を提供する。	データ 23,039千件	53,154千回
	CiNii Dissertations (日本の博士論文をさがす)	一般公開	博士論文の索引情報及び本文を提供する。	データ 686千件	926千回
	NACSIS-CAT (総合目録データベース) 公開サービス名: CiNii Books (大学図書館の本をさがす)	一般公開	全国の大学図書館等が共同構築する所蔵資料のデータベースで、図書館業務での利用及び一般公開により研究者の研究活動を支援する。蓄積したデータはCiNii Booksとしてインターネット上で無料一般公開。	書誌 12,627千件 所蔵 148,568千件	29,924千回
	KAKEN (科学研究費助成事業データベース)	一般公開	科学研究費補助金で行われた研究の課題・概要情報及び研究成果報告書(PDF)をインターネット上で無料一般公開。	採択課題 2,003千件	6,533千回
	IRDB (学術機関リポジトリデータベース)	一般公開	各大学等がインターネット上で発信する機関リポジトリの総合的な検索を可能とする。インターネット上で無料一般公開。	3,587千件	1,459千回
	NII-REO (NII 電子リソースリポジトリ)	一般公開	大学等が購読する電子ジャーナル等をアーカイブとして蓄積し、提供する。インターネット上で公開。本文閲覧は大半が購読機関のみ可。	4,782千件	91千回
	NTCIR テストコレクション	申請に基づき、テストコレクション単位で一括して提供。ライセンスを要するものについては利用者・利用目的を審査の上、覚書を締結。	情報検索、テキスト要約、情報抽出、質問応答、テキスト自動分類、意見分析等の「情報アクセス」技術の評価実験用のデータセットである。各テストコレクションの構築は、ワークショップにおいて研究所からデータと課題を提供し、参加者が実験結果提出、研究所がそれらを判定・処理することにより実施している。なお、新規の9種類については提供準備中。	94種類	現在有効な利用契約数: 5,098件
	NTCIR 提出結果アーカイブ	NTCIRのWebサイトにリストを公開。希望者は申請書をメールで送付し、審査後、覚書を提出の上、提供。	各 NTCIR ワークショップで各参加チームから提出された実験結果(システムからの Output)のアーカイブ。希望する研究者に審査の上、覚書を締結して提供している。なお、新規の15種類については提供準備中。	60種類	現在有効な利用契約数: 115件
	IDR (情報学研究データリポジトリ)	申請に基づき、利用契約を締結の上で提供。 (研究室単位)	民間企業や大学等が保有する各種データセットを受け入れ、研究目的で研究者に提供。	18社・機関 34種類	現在有効な利用契約数: 784件
		申請に基づき、利用契約を締結の上で提供。 (個人単位)	民間企業や大学等が保有する各種データセットを受け入れ、研究目的で研究者に提供。	3社・機関 4種類	現在有効な利用契約数: 2,582件
	SRC (音声資源コンソーシアム)	申請に基づき、利用契約を締結の上で提供。 (研究室単位)	民間企業や大学等が保有する音声コーパスを受け入れ、研究目的で研究者に提供。	47種類	現在有効な利用契約数: 3,792件

Ⅲ. 共同利用・共同研究の状況

国立情報学研究所	デジタル台風：台風画像と台風情報	一般公開	気象衛星画像、台風経路、気象観測データ、ニュース記事、各地の人々による現地報告など、数年～数十年の期間におよぶ多種多様のデータを即時的にアーカイブする。	台風画像 24.9万件 アメダス 5.3 億件 防災情報 450万件	15,407千回
	『東洋文庫所蔵』貴重書デジタルアーカイブ	一般公開	東洋学研究の基本文献となる書籍を全ページデジタル化し、多言語全文検索可能とする。	245冊 72,591ページ	2,559千回
統計数理研究所	市販前臨床試験データベース：降圧薬、高脂血症薬、期外収縮薬（H22年度）	一般公開	医薬品の臨床開発の中心である市販前臨床試験データは各製薬企業が管理・保管している状態にとどまっており、市販前臨床試験データベースは世界的にも存在しない。リスク解析戦略研究センターでは、長年にわたって日本の市販前臨床試験の管理を行ってきたコントローラ委員会から市販前臨床試験の生データの提供を受け、薬効群ごとに市販前臨床試験のデータベースの構築をすすめてきた。 平成22年度に、降圧薬の臨床試験データベースを研究利用のために公開した。平成23年度には、高脂血症薬、期外収縮薬の臨床試験データを公開した。	降圧薬：56の臨床試験、 12,389例の被験 高脂血症薬：17の臨床試験、 3,601例の被験 期外収縮薬：23の臨床試験、 2,847例の被験	情報なし
	社会調査情報データベース	一般公開（ただし単純集計とクロス集計の結果のみ）	統計数理研究所が昭和28年から継続的に実施している社会調査である「日本人の国民性調査」の個票をデータベース化した上で、クロス集計とそのグラフ化結果を公開している。	13の調査 (97,530件)	12,609,394件
	統計数理研究所学術研究リポジトリ RISM（平成23年3月29日）	一般公開	統計数理研究所において作成された電子的形態の研究・教育成果等を収集、蓄積、保存し、本研究所内外に無償で発信・提供することにより、本研究所の学術研究の発展に資するとともに、社会に貢献するため、平成23年3月29日より所外へ公開を開始した。	定期刊行物 2,599件 不定期刊行物 108件 学術誌掲載論文 2件 行事資料 903件 その他 139件	48,600件
	図書室所蔵資料データベース（1990年代初め）	一般公開	統計数理研究所図書室が所蔵する冊子体資料の書誌情報データベース。（OPAC: Online Public Access Catalog）	図書： 36,516冊 逐次刊行物： 2,202タイトル 製本雑誌： 37,975冊	2,565件
	統計数理・彙報データベース（1990年代初め）	一般公開	統計数理研究所発行の和文学術誌の論文タイトル、著者名、キーワード、アブストラクトを収録したデータベース。第43巻以降は全文 pdf ファイルも収録。	1207件 (彙報：373件、 統計数理 1(1)～69(2)： 834件)	935,511件
	AISM データベース（1990年代初め）	一般公開	統計数理研究所編集、Springer 出版の英文学術誌 Annals of the Institute of Statistical Mathematics の書誌情報及び著作権譲渡済論文の全文 pdf ファイル公開を目的としたデータベース。Springer 出版後のものは刊行から2年経過した号の全文 pdf ファイルを順次公開している。	3,225件 (1(1)～74(2))	1,705,459件
	共同研究データベース（1995年）	一般公開	統計数理研究所における昭和60年度以降の共同利用研究の研究課題をデータベース化し、年度・研究分野・研究代表者名・課題名等によって検索できるようにしている。あわせて共同研究レポートのデータベース化も行っている。	4,883件	3,278件
	協働研究情報システム（2013年）	一般公開	数学協働プログラム（数学・数理科学と諸科学・産業との協働によるイノベーション創出のための研究促進プログラム）の採択課題情報及び関連情報	122件	191,486件

国立遺伝学研究所	日本DNAデータバンク (DNA Data Bank of Japan (DDBJ))	一般公開	『DDBJ/EMBL/GenBank 国際塩基配列データベース』に登録されている塩基配列情報	令和3年の総登録件数は15,573件 (WEB登録4,574件, MSS登録10,999件)。総塩基数は、令和3年12月リリース125において約17兆塩基。	毎月約4.7万IPアドレスからのアクセス
	微生物統合データベース (MicrobeDB.jp)	一般公開	微生物に関する様々な情報をゲノム情報を核としてセマンティックウェブ技術を用いて統合したデータベース	収録している微生物ゲノム, メタゲノムのサンプル数は合計約192万サンプル	約222万PV
	生物遺伝資源データベース	一般公開	生物遺伝資源としてリソース機関の保有する生物系統情報並びにゲノム配列情報等を公開, 横断的な検索を実現している。	リソース総合検索対象の合計: 656万レコード	毎月約5.6万IPアドレスからのアクセス
	NIG Mouse Phenotype Database	一般公開	マウス表現型に関するデータベース	統計なし	情報なし
	zTRAP	一般公開	ゼブラフィッシュ遺伝子・エンハンサートラップに関するデータベース	統計なし	情報なし
	Knock Out Fish Project	一般公開	ゼブラフィッシュ遺伝子ノックアウトに関するデータベース	統計なし	情報なし
	C.elegans Gene Expression Database (NEXTDB)	一般公開	線虫遺伝子発現データベース	統計なし	情報なし
	JapoNet	一般公開	ジャボニカス分裂酵母データベース	統計なし	情報なし
	Hydra	一般公開	ヒドラ系統情報データベース	統計なし	情報なし
	Coelacanth Genome Project	一般公開	シーラカンスゲノム情報データベース	統計なし	情報なし
データサイエンス共同利用基盤施設	Research Resource Circulation	一般公開	モデル生物成果論文データベース	統計なし	情報なし
	PubCaseFinder	ウェブサイト	希少疾患に関する疾患—表現型データ	18,893症例	42千件 (訪問数, 以下同)
	CRISPRdirect	ウェブサイト	CRISPR/Cas9ゲノム編集法に用いるガイドRNAを設計するため参照ゲノムデータ	678ゲノムに対応	71千件
	RefEx (Reference Expression dataset)	ウェブサイト, データダウンロード	40分類の正常組織・臓器およびFANTOM5プロジェクトによる556種の細胞・組織の遺伝子発現データ	ヒト50,922件, マウス49,526件, ラット21,990件 (遺伝子単位)	41千件
	AOE (All Of gene Expression)	ウェブサイト	公共データベースに登録された遺伝子発現データの検索・閲覧・比較用データ	188千件のデータセット	11千件
	ライフサイエンス 新着論文レビュー	ウェブサイト, データダウンロード	Nature, Science, Cellなどのトップジャーナルに掲載された日本人著者による日本語レビュー	1,279件	731千件
	ライフサイエンス 領域融合レビュー	ウェブサイト, データダウンロード	生命科学において注目される分野・学問領域における日本語のレビュー	79件	202千件
	Allie	ウェブサイト, データダウンロード	MEDLINEを対象とした出現する略字とその正規形のペア	対象記事数: 30百万件 (PubMed)	896千件
	Colil	ウェブサイト	PMC OAサブセット中で引用されている論文との関係情報	対象文献数: 6.1百万件 (PubMed Central)	194千件
	PubAnnotation, TextAE	ウェブサイト	生命科学の文献に対するアノテーション情報 (キーワードとなる単語のラベルや関係性の注釈)	約1,200万件文書に対する注釈情報2億件	42千件

データサイエンス共同利用基盤施設	BodyParts3D	ウェブサイト、データダウンロード	人体各部位の位置や形状を3次元モデルで記述したデータベース	パーツ数8,000強	42千件
	統合 TV	ウェブサイト	生命科学分野の有用なデータベースやウェブツールの活用法紹介する動画、および生命科学関連のイラスト	動画1,981件、イラスト1,097件	379千件
	TogoVar	ウェブサイト、データダウンロード	日本人ゲノム配列の個人による違い(バリエーション)とそれに関する疾患情報などを収集・整理したデータベース	バリエーション数320,351千件	外部サイトのためデータなし
	RDF ポータル	ウェブサイト、データダウンロード	生命科学分野のデータベースをRDF形式で一箇所に集約したポータルサイト	RDF データセット数36、(現在 triple 数は非表示)	外部サイトのためデータなし
	TogoDX	ウェブサイト	知識グラフ (Knowledge graph) 化された様々なデータベースを統合的に探索するためのフレームワーク TogoDX を用いて、ヒトに関するデータを統合的に探索するためのインターフェース	21個の DB 由来の50個の属性 (attribute)	17千件 (10月5日開設以降)
	南北両極の学術データベース	ウェブサイト	南極観測事業をはじめ、両極域で得られた科学的諸データを、文字情報・数値形式の所在情報(メタデータ)として公開。 http://scidbase.nipr.ac.jp/	400件	約30千件
	IUGONET メタデータベース	ウェブサイト	超高層大気観測データベース(メタデータ) http://search.iugonet.org/list.jsp	37千件	約15千件
	北極域データアーカイブシステム(ADS)	ウェブサイト	北極域観測・研究データベース https://ads.nipr.ac.jp/	1,007件	約3,337千件
	地上多点オーロラ観測データベース(クイックルックビューワー)(AQVN)	ウェブサイト	地上多点オーロラ観測データベース(クイックルックビューワー) http://pc115.seg20.nipr.ac.jp/www/AQVN/index.html	登録観測点数: 12件 登録画像数: 137百万件	922件
	日本古典籍データセット	ウェブサイト、データダウンロード	日本語の歴史的典籍の国際共同研究ネットワーク構築計画においてデジタル化された古典籍の画像データ	3,126点(609,631コマ)	452千件(ウェブサイト)
	日本古典籍くずし字データセット	ウェブサイト、データダウンロード	日本古典籍データセットで公開されるデジタル化された古典籍を中心に、翻刻テキストを制作する過程で生まれるくずし字の座標情報などのデータ	4,328文字種(1,086,326文字)	1,972千件
	江戸料理レシピデータセット	ウェブサイト	日本古典籍データセットに含まれる江戸の料理本を対象に、江戸の文化を現代に取り込むためのレシピデータ	107件	40千件
	歴史的行政区画データセットβ版	ウェブサイト	地物の幾何形状データを公開するデータリポジトリ	16,447行政区画(GeoJSON 102,578件)	2,826千件
	華北交通アーカイブ	ウェブサイト	華北交通株式会社が撮影した広報用写真を中心としたアーカイブ	古写真39,775枚	490千件

(2) 共同利用・共同研究の実施状況

(2)－① 共同研究者の受入件数

(令和3年度)

【総表】

区分		所属機関の内訳								
		合計	国立大学	大学共同 利用機関	公立大学	私立大学	公的機関	民間機関	外国機関	その他
令和3 年度	共同研究者数	2,977	1,575	64	179	572	345	120	104	18
	うち外国人	30	19	3	0	2	5	1	—	0
	うち若手35歳以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40歳未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	397	168	8	31	109	59	12	9	1
	うち大学院生	453	310	5	42	86	1	0	9	0
	延人数	6,360	4,082	35	29	738	469	960	40	7
	うち外国人	30	17	1	0	1	10	1	—	0
	うち若手35歳以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40歳未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	695	564	4	5	65	47	2	8	0
	うち大学院生	1,493	1,468	1	3	21	0	0	0	0
機関数	474	73	14	30	125	90	76	61	5	

【各機関ごとの状況】

(機構本部)

○共同研究者の定義、カウント方法

- ・統数研・金藤教授が代表を務める機構本部文理融合プロジェクト研究の参画メンバー
 - ・統数研・本多主任 URA が代表を務める統数研公募型共同利用・共同利用集会の参画メンバー
 - ・令和3年2月に開催した ResearchMetrics Workshop の講演メンバー
- でカウントしている。

区分		所属機関の内訳								
		合計	国立大学	大学共同 利用機関	公立大学	私立大学	公的機関	民間機関	外国機関	その他
令和3 年度	共同研究者数	8	1	2	0	1	0	0	4	0
	うち外国人	0	0	0	0	0	0	0	—	0
	うち若手35歳以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40歳未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	2	1	0	0	0	0	0	1	0
	うち大学院生	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	延人数	8	1	2	0	1	0	0	4	0
	うち外国人	0	0	0	0	0	0	0	—	0
	うち若手35歳以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40歳未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	2	1	0	0	0	0	0	1	0
	うち大学院生	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	機関数	7	1	2	0	1	0	0	3	0

○形態別共同研究者の受入状況

分類	内 容	人数	延べ人数 (人・日)	機関数
一般共同研究 (IR ハブ)	研究力指標に関するワークショップ	8	8	7
合計		8	8	7

(国立極地研究所)

○共同研究者の定義、カウント方法

研究の推進及び取りまとめを行う研究代表者と常時研究に参加する者で、大学並びに国立及び公立の研究機関の研究者又はこれらに準ずる研究者を共同研究者の定義とした。

共同研究員として受入れている者の所属機関数、採択人数（分類別の実員数の合計）及び延人数（人日）を算出した。研究内容によっては研究所に来所せずとも研究が行える共同研究が存在するため、延人数が実数よりも少なくなる場合がある。南極の観測施設への受け入れは延人数にカウントしていない。

なお、若手研究者の35才以下と40才未満を分けるのは不可能なため、便宜的にすべて35才以下としている。

Ⅲ. 共同利用・共同研究の状況

区分		所属機関の内訳								
		合計	国立大学	大学共同 利用機関	公立大学	私立大学	公的機関	民間機関	外国機関	その他
令和3 年度	共同研究者数	1,144	695	33	31	112	182	51	33	7
	うち外国人	17	11	1	0	0	4	1	—	0
	うち若手35歳以下	224	156	6	5	21	29	1	4	2
	うち若手40歳未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	122	55	6	3	25	28	2	3	0
	うち大学院生	139	129	1	2	6	1	0	0	0
	延人数	5,938	3,770	33	29	654	449	960	36	7
	うち外国人	29	17	1	0	0	10	1	—	0
	うち若手35歳以下	322	264	3	14	12	25	1	2	1
	うち若手40歳未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	609	508	4	5	52	31	2	7	0
	うち大学院生	1,322	1,306	1	3	12	0	0	0	0
	機関数	191	52	8	12	37	32	29	18	3

○形態別共同研究者の受入状況

分類	内 容	人数	延べ人数 (人・日)	機関数
一般共同研究	一般公募による共同研究で、所外の研究者が所内教員と協力して実施される、極地に関する研究	213	151	77
所内研究プロジェクト	研究所が行っている極域科学の研究に関連し、研究の方向性や方法論、成果についての議論、検討を行う、共同研究の研究計画の討論を目的とする集会	301	53	102
一般研究観測	研究者の自由な発想を基に、南極地域観測事業の一環として実施する共同研究観測	78	1,882	43
重点研究観測	研究分野を超えた横断的な発想のもとで提案されたシーズを基に企画される大型共同研究観測	24	2,815	12
研究集会	研究所が重点的、計画的に推進する研究事業。極域科学の研究プロジェクトで、斬新で独創性があり、世界のトップクラスの研究につながる先進プロジェクトと、特色があり先駆的な研究を格段に発展させるためのプロジェクト研究がある。	507	848	118
萌芽研究観測	将来の研究観測の新たな発展に向けた予備的な観測、調査や技術開発	14	141	10
育成研究	一般公募によるもので、極域科学分野の若手研究者育成を目的とし、本研究所に来所し試・資料の調整、装置・設備を利用した研究を行う共同研究	7	48	6
合計		1,144	5,938	368

(国立情報学研究所)

○共同研究者の定義、カウント方法

共同研究については、企画提案書に記載された所外の研究者であって、情報・システム研究機構共同研究規則により共同研究員として認められた人数を算出した。なお、研究活動においてはネットワークによる分散型の活動が中心であり、研究所に来所せず共同研究を行うこともある。したがって延人数の集計は不可能のため、算出していない。

区分		所属機関の内訳								
		合計	国立大学	大学共同 利用機関	公立大学	私立大学	公的機関	民間機関	外国機関	その他
令和3 年度	共同研究者数	383	251	10	21	79	13	4	5	0
	うち外国人	1	1	0	0	0	0	0	—	0
	うち若手35歳以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40歳未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	34	15	0	2	11	4	0	2	0
	うち大学院生	67	43	0	7	17	0	0	0	0
	延人数	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち外国人	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手35歳以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40歳未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち大学院生	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	機関数	93	39	3	7	26	9	4	5	0

○形態別共同研究者の受入状況				
分類	内 容	人数	延べ人数 (人・日)	機関数
戦略研究公募型	情報学の動向を踏まえて国立情報学研究所が戦略的に設定した研究テーマを選択の上、具体的な研究課題を自由に設定し実施する共同研究	124	—	51
研究企画会合公募型	下記の少なくとも一つを満たす新規の研究課題を自由に設定し、会合（交流会、議論、実習、打合せ等）を実施して行う共同研究。情報学研究の枠組に拘らず、研究課題を自由に設定することが可能。 ●異分野と情報学との連携 ●情報学同士の連携強化 ●情報学の難問に挑戦する新たなグランドチャレンジ	29	—	20
自由提案公募型	研究課題を自由に設定、実施する共同研究	92	—	34
参画研究者 (SINET 利用者)	学術情報ネットワーク（SINET5）の加入機関に所属する研究者・学生	約320万人	—	—
合計		約320万人	—	—

（統計数理研究所）

○共同研究者の定義、カウント方法										
【共同利用】 共同研究者：各課題の研究代表者、共同研究者として登録済の人員をカウントした。 カウント方法：性別や所属機関等について、システムで未回答や未登録の場合はカウントしていない。また、コロナ禍により来所はほぼゼロの状態であること、また、遠隔での参加員数が不明のため、人数（延べ人数）への計上はしていない。										
【ワークショップ】 共同研究者：各課題の研究代表者、参加者として申請のあった人員をカウントした。 カウント方法：コロナ禍により来所はほぼゼロの状態であること、また、遠隔での参加員数は不明のため、人数（延べ人数）への計上はしていない。										
区分		所属機関の内訳								
		合計	国立大学	大学共同 利用機関	公立大学	私立大学	公的機関	民間機関	外国機関	その他
令和 3 年度	共同研究者数	938	365	10	108	270	115	51	9	10
	うち外国人	3	3	0	0	0	0	0	—	0
	うち若手35歳以下	138	81	2	7	21	18	8	1	0
	うち若手40歳未満	183	97	2	11	30	31	10	2	0
	うち女性	137	43	0	20	48	15	8	2	1
	うち大学院生	121	56	0	28	36	0	0	1	0
	延べ人数	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち外国人	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手35歳以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40歳未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち大学院生	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	機関数	274	57	6	21	88	56	35	9	2

○形態別共同研究者の受入状況				
分類	内 容	人数	延べ人数 (人・日)	機関数
共同利用登録	統計数理に関する研究を行う目的で氏名等を登録し、図書・複写機等の利用や研究所の研究者から研究のための助言を受けることが可能	14	—	14
一般研究 1	研究所の共同利用の一環として行われた研究であることを公式に記録	76	—	37
一般研究 2	統計数理に関する一般的な共同利用研究	200	—	96
重点型研究	コーディネーターを中心にして重点テーマを多角的に研究	147	—	70
共同研究集会	統計数理の研究及び関連領域との交流を活性化させることを目的とした、研究集会を開催するための申請	338	—	187
ワークショップ	統計数理の研究及び関連領域との交流を活性化させることを目的とした、研究所外の若手研究者や学生を中心とした研究集会を開催するための申請	163	—	37
合計		938	—	441

（国立遺伝学研究所）

○共同研究者の定義、カウント方法	
共同研究員（公募型）として受け入れている者の所属機関数、採択人数（実員数）及び延べ人数（人日）を算出した。研究内容によっては来所せずとも研究が行える共同研究が存在するため、延べ人数が実数よりも少なくなる場合がある。また、新型コロナウイルス感染拡大のためオンラインで実施した共同研究、研究会については、採択人数のみ共同研究者数としてカウントし、延べ人数はカウントしていない。オンライン開催の研究会については、所属・職名を把握できる参加者のみ共同研究者数としてカウントし、一般の傍聴者はカウントしていない。なお、共同研究者の年齢は不明のため、若手研究者はカウントしていない。	

Ⅲ. 共同利用・共同研究の状況

区分		所属機関の内訳								
		合計	国立大学	大学共同 利用機関	公立大学	私立大学	公的機関	民間機関	外国機関	その他
令和3 年度	共同研究者数	371	207	8	12	77	20	7	40	0
	うち外国人	7	2	2	0	2	1	0	—	0
	うち若手35歳以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40歳未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	71	42	2	2	17	5	2	1	0
	うち大学院生	114	70	4	5	27	0	0	8	0
	延人数	414	311	0	0	83	20	0	0	0
	うち外国人	1	0	0	0	1	0	0	—	0
	うち若手35歳以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40歳未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	84	55	0	0	13	16	0	0	0
	うち大学院生	171	162	0	0	9	0	0	0	0
機関数		105	34	2	6	28	9	3	23	0

○形態別共同研究者の受入状況

分類	内 容	人数	延べ人数 (人・日)	機関数
共同研究 (A)	所外の研究者からの申込みに基づき、国立遺伝学研究所内外の研究者数名により、特定の研究課題について共同して行う研究。共同研究を実施するための旅費を支給（申請額上限は15万円）。	204	309	72
共同研究 (B)	所外の研究者からの申込みに基づき、国立遺伝学研究所内外の研究者数名により、特定の研究課題について共同して行う研究。共同研究を実施するための旅費及び研究費を支給（申請額上限は70万円）。不採択課題は希望により共同研究 (A) として再審査を行っている。	7	44	5
国際共同研究	国外の研究機関等に所属する研究者からの申込みに限定した共同研究。共同研究を実施するための旅費を支給（申請額上限は35万円）。不採択課題は希望により共同研究 (A) として再審査を行っている。	10	—	8
研究会	所内外の研究者からの申込みに基づき、国立遺伝学研究所内外の比較的小人数で実施する研究集会。研究会参加のため国立遺伝学研究所を訪問するための旅費を支給（申請額上限は35万円）。令和3年度は新型コロナウイルス感染拡大を受けオンライン形式での開催も認めた。	150	61	47
合計		371	414	132

(データサイエンス共同利用基盤施設)

○共同研究者の定義、カウント方法

DS施設においては、基本的に機能強化経費で運営されているため、公募型とそうではない共同研究の区分は大きな意味はないが、定義は数字が把握できる公募型一般共同研究をカウントする。

区分		所属機関の内訳								
		合計	国立大学	大学共同 利用機関	公立大学	私立大学	公的機関	民間機関	外国機関	その他
令和3 年度	共同研究者数	133	56	1	7	33	15	7	13	1
	うち外国人	2	2	0	0	0	0	0	—	0
	うち若手35歳以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40歳未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	31	12	0	4	8	7	0	0	0
	うち大学院生	12	12	0	0	0	0	0	0	0
	延人数	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち外国人	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手35歳以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40歳未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち大学院生	—	—	—	—	—	—	—	—	—
機関数		75	19	1	7	21	12	7	7	1

○形態別共同研究者の受入状況

分類	内 容	人数	延べ人数 (人・日)	機関数
一般共同研究	データサイエンスに関する特定の研究課題について、機構外の研究者等が DS 施設に所属する研究者及び DS 施設のリソース等を活用し、小人数で行う研究	133	—	75
共同研究集会	比較的小人数で実施する集会で、共同研究に向けた討論やデータサイエンスに関する研究交流、講習会等を行うもの	—	—	—
合計		133	0	75

【各大型プロジェクトの状況】

南極地域観測事業

○共同研究者の定義、カウント方法

常時研究に参加する研究代表者と研究分担者、並びに適宜参加する研究協力者のうち、当該年度に参加した者をここでは共同研究者とした（参画研究者の定義と同一との認識。よって、下欄の参画研究者のカウントは別に行わない）。また、日数のカウントは、本事業は南極での活動を行うものであることから、国内での受け入れ日数ではなく、昭和基地や「しらせ」での受け入れ日数とした。なお、共同研究者の年齢は不明のため、若手研究者はカウントしていない。また、共同研究者のうち、南極での活動を行わないものの受け入れ日数については、カウントしていない（南極での活動以外の活動はカウントできないため）。

区分		所属機関の内訳								
		合計	国立大学	大学共同 利用機関	公立大学	私立大学	公的機関	民間機関	外国機関	その他
令和3年度	参画研究者総数	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち外国人	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手35歳以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40歳未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち大学院生	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	機関数	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	共同研究者数	116	84	0	4	6	13	7	2	0
	うち外国人	0	0	0	0	0	0	0	—	0
	うち若手35歳以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40歳未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	7	7	0	0	0	0	0	0	0
	うち大学院生	9	8	0	0	0	1	0	0	0
	延人数	4,838	3,066	0	0	559	283	930	0	0
	うち外国人	0	0	0	0	0	0	0	—	0
	うち若手35歳以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40歳未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	423	423	0	0	0	0	0	0	0
	うち大学院生	1,038	1,038	0	0	0	0	0	0	0
	機関数	54	29	0	3	5	10	5	2	0
○形態別共同研究者の受入状況										
分類	内 容						人数	延べ人数 (人・日)	機関数	
南極観測（研究観測）	南極観測事業として南極地域において実施され、大きな科学的成果が期待できる観測共同研究						116	4,838	54	
合計							116	4,838	54	

新しいステージに向けた学術情報ネットワーク（SINET）整備

○共同研究者の定義、カウント方法

採択された申請に記載のあった申請者及び共同研究者をカウント。なお、共同研究者の年齢は不明のため、若手研究者はカウントしていない。

区分		所属機関の内訳								
		合計	国立大学	大学共同 利用機関	公立大学	私立大学	公的機関	民間機関	外国機関	その他
令和3年度	参画研究者総数	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち外国人	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手35歳以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40歳未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち大学院生	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	機関数	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	共同研究者数	138	121	0	0	17	0	0	0	0
	うち外国人	1	1	0	0	0	0	0	—	0
	うち若手35歳以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40歳未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	6	5	0	0	1	0	0	0	0
	うち大学院生	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	延人数	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち外国人	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手35歳以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40歳未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち大学院生	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	機関数	23	18	0	0	5	0	0	0	0

Ⅲ. 共同利用・共同研究の状況

○形態別共同研究者の受入状況				
分類	内 容	人数	延べ人数 (人・日)	機関数
共同研究者	本事業の企画運営を行う運営・連携本部委員として委嘱した大学・研究機関等の研究者	138	—	23
参画研究者 (SINET 利用者)	学術情報ネットワーク (SINET5) の加入機関に所属する研究者・学生	約320万人	—	23
合計		約320万人	0	

(2)－② 共同利用・共同研究の採択状況・実施状況

※公募型のうち、機関内のみを対象とした公募は除く
(令和3年度)

【各機関ごとの状況】

(単位：件)

機関名	採択状況				実施状況													
	公募型				新規分				継続分				合計					
	応募件数	採択件数	採択率(%)	国際共同研究 うち	実施件数 公募型	公募型以外 実施件数	合計	国際共同研究 うち	実施件数 公募型	公募型以外 実施件数	合計	国際共同研究 うち	実施件数 公募型	(課題設定) うち公募型 (自由提案)	うち公募型 実施件数	公募型以外 実施件数	合計	国際共同研究 うち
機構本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立極地研究所	156	143	92	12	53	0	53	7	90	0	90	12	143	3	140	0	143	19
国立情報学研究所	65	45	69	5	45	0	45	5	0	0	0	0	45	23	22	0	45	5
統計数理研究所	153	151	99	0	151	0	151	0	0	0	0	0	151	28	123	0	151	0
国立遺伝学研究所	138	114	83	24	82	0	82	23	32	0	32	1	114	0	114	0	114	24
データサイエンス 共同利用基盤施設	38	37	97	0	17	0	17	0	20	0	20	0	37	0	37	0	37	0
合計	550	490	89	41	348	0	348	35	142	0	142	13	490	54	436	0	490	48

【各大型プロジェクトの状況】

(単位：件)

事業名	採択状況				実施状況											
	公募型				新規分				継続分				合計			
	応募件数	採択件数	採択率（％）	国際共同研究 うち	実施件数 公募型	公募型以外 実施件数	合計	国際共同研究 うち	実施件数 公募型	公募型以外 実施件数	合計	国際共同研究 うち	実施件数 公募型	公募型以外 実施件数	合計	国際共同研究 うち
①南極地域観測事業	35	22	63	12	3	0	3	3	19	0	19	9	22	0	22	12
②新しいステージに向けた学術情報ネットワーク（SINET）整備	該当事項なし															
合計	35	22	63	12	3	0	3	3	19	0	19	9	22	0	22	12

IV. 共同利用・共同研究以外の研究活動の状況

(1) 科学研究費等の状況

(総表)

【採択状況】

区分	令和2年度			令和3年度		
	採択 (件)	採択率 (%)	金額 (千円)	採択 (件)	採択率 (%)	金額 (千円)
科学研究費助成事業						
特別推進研究	0	—	0	0	—	0
新学術領域研究 (研究領域提案型)	24	33.3	715,943	22	25.0	756,261
学術革新領域研究(A)	4	16.7	51,880	6	10.5	81,250
学術革新領域研究(B)	0	0.0	0	1	12.5	1,950
基盤研究(S)	5	0.0	98,049	5	0.0	118,755
基盤研究(A)	27	33.3	166,400	27	47.4	196,230
基盤研究(B)	52	40.5	187,207	49	45.5	214,296
基盤研究(C)	55	37.5	67,868	52	46.2	59,386
挑戦的萌芽研究	0	—	0	0	—	0
挑戦的研究(開拓)	1	0.0	6,565	4	33.3	26,700
挑戦的研究(萌芽)	11	16.0	27,515	11	14.3	19,521
若手研究	58	43.2	80,305	58	43.5	70,731
若手研究(A)	2	—	2,386	0	—	0
若手研究(B)	1	—	780	0	—	0
研究活動 スタート支援	18	75.0	23,740	12	50.0	17,030
研究成果 公開促進費	2	50.0	3,500	2	100.0	4,100
特別研究促進費	0	—	0	0	—	0
国際共同研究加速基金 (H29公募分まで)	1	—	0	1	—	2,340
国際共同研究強化(A)	1	50.0	0	2	100.0	13,650
国際共同研究強化(B)	6	0.0	16,783	4	25.0	10,010
国際活動 支援班	0	—	0	0	—	0
帰国発展 研究	1	—	10,348	1	100.0	37,830
小計	269	31.3	1,459,269	257	37.1	1,630,040
その他の 補助金等	10	40.0	1,513,134	9	100.0	1,546,039
計	279	31.4	2,972,403	266	37.9	3,176,079

※採択件数、金額は新規課題と継続課題の合計、採択率は新規課題のみ(新規応募課題がない場合は—)

※科学研究費補助金のうち、特別研究員奨励費および奨励研究については含めない

※採択率は、小数点以下四捨五入

(国立極地研究所)

【採択状況】

区分	令和2年度			令和3年度		
	採択 (件)	採択率 (%)	金額 (千円)	採択 (件)	採択率 (%)	金額 (千円)
科学研究費助成事業						
特別推進研究	0	—	0	0	—	0
新学術領域研究 (研究領域提案型)	7	33.3	71,790	8	—	95,030
学術革新領域研究(A)	0	0.0	0	0	0.0	0
学術革新領域研究(B)	0	0.0	0	0	—	0
基盤研究(S)	1	—	19,675	1	—	19,500
基盤研究(A)	9	36.4	42,642	8	16.7	46,005
基盤研究(B)	13	27.3	32,663	12	33.3	43,900
基盤研究(C)	5	20.0	9,300	7	44.4	7,228
挑戦的萌芽研究	0	—	0	0	—	0
挑戦的研究(開拓)	0	0.0	0	1	33.3	8,450
挑戦的研究(萌芽)	0	0.0	0	0	0.0	0
若手研究	10	36.4	17,026	8	16.7	9,502
若手研究(A)	1	—	1,624	0	—	0
若手研究(B)	0	—	0	0	—	0
研究活動 スタート支援	1	100.0	1,170	1	0.0	910
研究成果 公開促進費	0	0.0	0	0	—	0
特別研究促進費	0	—	0	0	—	0
国際共同研究加速基金 (H29公募分まで)	0	—	0	0	—	0
国際共同研究強化(A)	1	100.0	0	2	100.0	13,650
国際共同研究強化(B)	2	0.0	4,290	1	0.0	3,770
国際活動 支援班	0	—	0	0	—	0
帰国発展 研究	0	—	0	0	—	0
小計	50	25.8	200,180	49	26.7	247,945
その他の 補助金等	1	100.0	950,703	1	100.0	950,268
計	51	26.9	1,150,883	50	28.3	1,198,213

【参考：その他補助金等の内訳】

NO.	制度名(課題名)	省庁等名	受入額 (千円)	期間
1	令和3年度北極域研究加速プロジェクト (ArCS II: Arctic Challenge for Sustainability II)	文部 科学省	950,268	R2.6 ～ R7.3
小 計			950,268	

(国立情報学研究所)

【採択状況】

区分	令和2年度			令和3年度		
	採択 (件)	採択率 (%)	金額 (千円)	採択 (件)	採択率 (%)	金額 (千円)
科学研究費助成事業						
特別推進研究	0	—	0	0	—	0
新学術領域研究 (研究領域提案型)	2	100.0	4,090	1	—	3,120
学術革新領域研究(A)	3	33.3	16,780	4	20.0	53,820
学術革新領域研究(B)	0	0.0	0	0	0.0	0
基盤研究(S)	3	0.0	39,634	3	—	59,085
基盤研究(A)	8	33.3	50,227	9	71.4	75,075
基盤研究(B)	13	36.4	45,044	13	57.1	56,940
基盤研究(C)	10	40.0	10,335	9	71.4	10,670
挑戦的萌芽研究	0	—	0	0	—	0
挑戦的研究(開拓)	1	0.0	6,565	1	0.0	2,000
挑戦的研究(萌芽)	4	16.7	11,310	4	28.6	10,061
若手研究	15	27.3	18,460	15	33.3	14,076
若手研究(A)	1	—	762	0	—	0
若手研究(B)	0	—	0	0	—	0
研究活動 スタート支援	8	80.0	11,390	6	66.7	8,840
研究成果 公開促進費	0	—	0	0	—	0
特別研究促進費	0	—	0	0	—	0
国際共同研究加速基金 (H29公募分まで)	1	—	0	1	—	2,340
国際共同研究強化(A)	0	0.0	0	0	—	0
国際共同研究強化(B)	1	0.0	2,080	0	—	0
国際活動 支援班	0	—	0	0	—	0
帰国発展 研究	0	—	0	0	—	0
小計	70	30.6	216,677	66	45.8	296,027
その他の 補助金等	1	—	1,150	1	—	989
計	71	30.6	217,827	67	45.8	297,016

【参考：その他補助金等の内訳】

NO.	制度名(課題名)	省庁等名	受入額 (千円)	期間
1	研究拠点形成費等補助金 (成長分野を支える情報技術人材の育成拠点の形成)	文部 科学省	989	R3.4.1 ～ R4.3.31
小 計			989	

IV. 共同利用・共同研究以外の研究活動の状況

(統計数理研究所)

【採択状況】

区分	令和2年度			令和3年度		
	採択 (件)	採択率 (%)	金額 (千円)	採択 (件)	採択率 (%)	金額 (千円)
科学研究費助成事業						
特別推進研究	0	—	0	0	—	0
新学術領域研究 (研究領域提案型)	2	50.0	12,870	3	50.0	13,520
学術変革領域研究(A)	0	0.0	0	0	—	0
学術変革領域研究(B)	0	0.0	0	1	100.0	1,950
基盤研究(S)	0	—	0	0	0.0	0
基盤研究(A)	6	0.0	33,751	5	33.3	27,980
基盤研究(B)	8	40.0	17,407	7	33.3	19,246
基盤研究(C)	19	41.7	22,380	18	83.3	17,628
挑戦的萌芽研究	0	—	0	0	—	0
挑戦的研究(開拓)	0	0.0	0	1	50.0	7,800
挑戦的研究(萌芽)	2	0.0	2,555	3	0.0	1,660
若手研究	13	57.1	16,609	16	60.0	19,370
若手研究(A)	0	—	0	0	—	0
若手研究(B)	0	—	0	0	—	0
研究活動 スタート支援	0	0.0	0	0	—	0
研究成果 公開促進費	0	—	0	0	—	0
特別研究促進費	0	—	0	0	—	0
国際共同研究加速基金 (H29公募分まで)	0	—	0	0	—	0
国際共同研究強化(A)	0	—	0	0	—	0
国際共同研究強化(B)	0	0.0	0	0	—	0
国際活動 支援班	0	—	0	0	—	0
帰国発展 研究	0	—	0	0	—	0
小計	50	30.8	105,572	54	51.6	109,154
その他の 補助金等	0	—	0	2	100.0	332,000
計	50	30.8	105,572	56	54.5	441,154

(国立遺伝学研究所)

【採択状況】

区分	令和2年度			令和3年度		
	採択 (件)	採択率 (%)	金額 (千円)	採択 (件)	採択率 (%)	金額 (千円)
科学研究費助成事業						
特別推進研究	0	—	0	0	—	0
新学術領域研究 (研究領域提案型)	13	25.0	627,193	10	20.0	644,591
学術変革領域研究(A)	1	11.1	35,100	2	9.1	27,430
学術変革領域研究(B)	0	0.0	0	0	0.0	0
基盤研究(S)	1	0.0	38,740	1	0.0	40,170
基盤研究(A)	4	40.0	39,780	5	66.7	47,170
基盤研究(B)	17	62.5	91,325	17	58.3	94,210
基盤研究(C)	18	42.9	23,578	15	21.4	19,894
挑戦的萌芽研究	0	—	0	0	—	0
挑戦的研究(開拓)	0	0.0	0	1	33.3	8,450
挑戦的研究(萌芽)	5	27.3	13,650	4	12.5	7,800
若手研究	18	66.7	25,480	15	53.3	23,103
若手研究(A)	0	—	0	0	—	0
若手研究(B)	0	—	0	0	—	0
研究活動 スタート支援	9	80.0	11,180	5	50.0	7,280
研究成果 公開促進費	2	100.0	3,500	2	100.0	4,100
特別研究促進費	0	—	0	0	—	0
国際共同研究加速基金 (H29公募分まで)	0	—	0	0	—	0
国際共同研究強化(A)	0	—	0	0	—	0
国際共同研究強化(B)	3	—	10,413	3	100.0	6,240
国際活動 支援班	0	—	0	0	—	0
帰国発展 研究	1	—	10,348	1	100.0	37,830
小計	92	36.3	930,287	81	33.7	968,268
その他の 補助金等	8	25.0	561,281	5	—	262,782
計	100	35.7	1,491,568	86	33.7	1,231,050

(データサイエンス共同利用基盤施設)

【採択状況】

区分	令和2年度			令和3年度		
	採択 (件)	採択率 (%)	金額 (千円)	採択 (件)	採択率 (%)	金額 (千円)
科学研究費助成事業						
特別推進研究	0	—	0	0	—	0
新学術領域研究 (研究領域提案型)	0	—	0	0	—	0
学術変革領域研究(A)	0	—	0	0	0.0	0
学術変革領域研究(B)	0	—	0	0	—	0
基盤研究(S)	0	—	0	0	—	0
基盤研究(A)	0	—	0	0	—	0
基盤研究(B)	1	50.0	768	0	0.0	0
基盤研究(C)	3	25.0	2,275	3	33.3	3,965
挑戦的萌芽研究	0	—	0	0	—	0
挑戦的研究(開拓)	0	—	0	0	—	0
挑戦的研究(萌芽)	0	0.0	0	0	0.0	0
若手研究	2	50.0	2,730	4	33.3	4,680
若手研究(A)	0	—	0	0	—	0
若手研究(B)	1	—	780	0	—	0
研究活動 スタート支援	0	—	0	0	—	0
研究成果 公開促進費	0	—	0	0	—	0
特別研究促進費	0	—	0	0	—	0
国際共同研究加速基金 (H29公募分まで)	0	—	0	0	—	0
国際共同研究強化(A)	0	—	0	0	—	0
国際共同研究強化(B)	0	—	0	0	—	0
国際活動 支援班	0	—	0	0	—	0
帰国発展 研究	0	—	0	0	—	0
小計	7	33.3	6,553	7	18.2	8,645
その他の 補助金等	0	—	0	0	—	0
計	7	33.3	6,553	7	18.2	8,645

【参考：その他補助金等の内訳】

NO.	制度名(課題名)	省庁等名	受入額 (千円)	期間
1	人工知能等社会実装 研究拠点事業(統計 エキスパート人材育 成プロジェクト)	文部 科学省	312,000	R3.4.1 ～ R4.3.31
2	高性能汎用計算機高 度利用事業費 補助金 〔「富士」成果創出加速 プログラム〕	文部 科学省	20,000	R3.4.1 ～ R4.3.31
小 計			332,000	

【参考：その他補助金等の内訳】

NO.	制度名(課題名)	省庁等名	受入額(千円)	期間
1	ナショナルバイオリソースプロジェクト (情報発信体制の整備とプロジェクトの総合的推進)	文部科学省	131,776	R3.4.1～ R4.3.31
2	ナショナルバイオリソースプロジェクト (ショウジョウバエ遺伝資源の戦略的収集・維持管理および提供)	文部科学省	47,773	R3.4.1～ R4.3.31
3	ナショナルバイオリソースプロジェクト (モデル原核生物(大腸菌・枯草菌)リソースの維持、拡充と利用促進)	文部科学省	40,511	R3.4.1～ R4.3.31
4	ナショナルバイオリソースプロジェクト (イネ属遺伝資源の利活用高度化プロジェクト)	文部科学省	28,964	R3.4.1～ R4.3.31
5	ナショナルバイオリソースプロジェクト (ゼブラフィッシュの収集・保存および提供(トランスジェニックゼブラフィッシュ系統及び近交系ゼブラフィッシュの収集・保存及び提供))	文部科学省	13,758	R3.4.1～ R4.3.31
小 計			262,782	

(2) 受託研究の実施状況

(令和3年度)

機関名	区分	省庁	独法	大学等	民間	その他	合計
総表	件数	5	111	17	11	1	145
	金額(千円)	225,591	1,953,200	59,864	333,123	2,178	2,573,957
国立極地研究所	件数	1	0	3	1	0	5
	金額(千円)	53,281	0	23,668	3,000	0	79,949
国立情報学研究所	件数	2	58	2	6	0	68
	金額(千円)	100,960	1,174,406	18,339	320,239	0	1,613,943
統計数理研究所	件数	1	16	4	1	0	22
	金額(千円)	37,050	127,830	7,980	5,000	0	177,860
国立遺伝学研究所	件数	1	33	5	2	0	41
	金額(千円)	34,300	560,856	7,928	0	0	603,085
データサイエンス 共同利用基盤施設	件数	0	4	3	1	1	9
	金額(千円)	0	90,108	1,950	4,884	2,178	99,120

(3) 民間等との共同研究の実施状況

令和2年度	機構全体	154 件	682,187 千円
令和3年度	機構全体	145 件	689,793 千円

機関名	件数	受入額(千円)
機構本部	0 件	0
国立極地研究所	14件	12,394
国立情報学研究所	59件	193,051
統計数理研究所	21件	51,598
国立遺伝学研究所	45件	52,274
データサイエンス共同利用基盤施設	6 件	380,476

(4) 研究者一人当たりの研究費

(令和3年度)

(単位:千円)

機関名	研究者数 (a)	研究費総額 (外部資金を含む) (b)	研究費総額 (外部資金を除く) (c)	各研究部門 (研究者)等に 研究費として 配分した額 (d)	研究者一人当たり の研究費 (外部資金を含む) (b)/(a)	研究者一人当たり の研究費 (外部資金除く) (c)/(a)	研究者一人当たり の研究費 (外部資金除く) (d)/(a)
機構本部	1	801,604	446,490	0	801,604	446,490	0
国立極地研究所	57	4,918,889	1,984,259	227,416	86,296	34,812	3,990
国立情報学研究所	75	17,676,487	5,914,023	453,054	235,686	78,854	6,041
統計数理研究所	60	2,046,555	1,622,391	228,729	34,109	27,040	3,812
国立遺伝学研究所	60	5,833,913	3,471,427	113,215	97,232	57,857	1,887
データサイエンス 共同利用基盤施設	33	647,709	5,512	0	19,628	167	0

※ (b), (c) 欄の研究費は、科学技術研究調査報告(総務省統計局)の研究費と同義とする。

※ (d) 欄の研究費は、運営費交付金等の基盤的経費のうち、実際に研究部門や研究者等に研究費として配分した額とする。
(補助金、委託費等の外部資金、運営費交付金のうち、機能強化経費は除く)

※ 研究費には共同研究費は除く。

※ 外部資金は、外部からの委託費、補助金等(※運営費交付金のうち機能強化経費は外部資金として扱う)とする。

※ 科学研究費補助金のうち、特別研究員奨励費および奨励研究は除く。

(1) 学会誌, 国際会議録等に掲載された論文数

(1)－① 共同利用・共同研究による論文

(令和3年度)

機関名		掲載論文数																				[計]のうち研究者一人当たりの論文数				
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		計			[計]のうち国際学術誌掲載論文数	[計]のうち査読の論文数		
		うち国際共著		うち国際共著		うち国際共著		うち国際共著		うち国際共著		うち国際共著		うち国際共著		うち国際共著		うち国際共著		うち国際共著						
機 関 名	機構本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00		
	国立極地研究所	1	1	0	0	21	13	0	0	5	1	116	66	1	0	23	9	0	0	167	90	155	90	165	90	2.93
	国立情報学研究所	0	0	0	0	0	0	53	22	5	3	0	0	0	0	0	0	5	1	63	26	49	26	43	22	0.84
	統計数理研究所	2	0	7	1	10	4	24	5	3	0	16	5	12	1	1	0	8	1	83	17	60	17	48	13	1.38
	国立遺伝学研究所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176	82	0	0	176	82	176	82	175	81	2.93
	データサイエンス 共同利用基盤施設	0	0	0	0	0	0	9	0	2	0	17	6	0	0	16	7	2	0	46	13	11	4	9	2	1.39
大 型 プ ロ ジ ェ ク ト 名	計	3	1	7	1	31	17	86	27	15	4	149	77	13	1	216	98	15	2	535	228	451	219	440	208	1.87
	南極観測事業	0	0	0	0	6	5	0	0	0	0	45	23	1	0	9	0	0	0	61	28	59	28	61	28	1.07
	新しいステージ に向けた学術情 報ネットワーク (SINET) 整備	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	計	0	0	0	0	6	5	0	0	0	0	45	23	1	0	9	0	0	0	61	28	59	28	61	28	—

【9分類】 1：化学， 2：材料科学， 3：物理学， 4：計算機 & 数学， 5：工学， 6：環境 & 地球科学， 7：臨床医学， 8：基礎生命科学， 9：人文社会系

(1)－② 共同利用・共同研究以外の論文

(令和3年度)

[illegible]

【9分類】 1：化学， 2：材料科学， 3：物理学， 4：計算機 & 数学， 5：工学， 6：環境 & 地球科学， 7：臨床医学， 8：基礎生命科学， 9：人文社会系

(2) 研究成果に基づく著書数

(2)－① 共同利用・共同研究による著書

(令和3年度)

機関名	著書数										「計」のうち 国際共著書数	「計」のうち研究 者一人当たりの数
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	計		
機構本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000
国立極地研究所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000
国立情報学研究所	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0.040
統計数理研究所	0	2	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0.083
国立遺伝学研究所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000
データサイエンス 共同利用基盤施設	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0.030
計	0	2	0	6	0	1	0	0	0	9	0	0.031

【9分類】 1：化学， 2：材料科学， 3：物理学， 4：計算機 & 数学， 5：工学， 6：環境 & 地球科学， 7：臨床医学，
8：基礎生命科学， 9：人文社会系

(2)－② 共同利用・共同研究以外の著書

(令和3年度)

機関名	著書数										「計」のうち 国際共著書数	「計」のうち研究 者一人当たりの数
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	計		
機構本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000
国立極地研究所	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0.018
国立情報学研究所	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0.040
統計数理研究所	0	0	0	0	1	2	0	0	1	4	0	0.067
国立遺伝学研究所	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0.333
データサイエンス 共同利用基盤施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000
計	0	0	0	3	1	3	0	20	1	28	0	0.098

【9分類】 1：化学， 2：材料科学， 3：物理学， 4：計算機 & 数学， 5：工学， 6：環境 & 地球科学， 7：臨床医学，
8：基礎生命科学， 9：人文社会系

(3) 受賞状況

(3)－① 共同利用・共同研究による受賞

(令和3年度)

機関名	受賞者氏名・ (所属機関)	賞の名称	受賞年月	受賞対象となった研究課題名
機構本部	該当事項なし			
国立極地 研究所	田村 岳史	日本気象学会 堀内賞	R3.12	海水生産量のグローバルマッピングによる地球気候 の研究
	大藪 幾美	地球環境史学会奨励賞	R4.1	極域アイスコアの先端的分析に基づく氷期-間氷期 の環境変動の解明
	千葉セクション GSSP 提案チーム (堀江 憲路, 川村 賢二, 奥野 淳一, 末吉 哲雄, 菅沼 悠介, 竹原 真美 ほか)	日本地質学会表彰	R3.9	千葉セクションにおける日本初の GSSP 認定
	西村 基志	日本山の科学会 若手優秀発表賞	R3.10	グリーンランド北西部カナック氷帽上 SIGMA-B サ イトで観測された雲の放射強制力
国立情報学 研究所	該当事項なし			
統計数理 研究所	中野 慎也	SGEPSS 論文賞	R3.11	A candidate secular variation model for IGRF-13 based on MHD dynamo simulation and 4DnVar data assimilation

V. 研究成果の概要

国立遺伝学研究所	該当事項なし			
データサイエンス共同利用基盤施設	藤原 豊史	日本人類遺伝学会第66回大会／第28回日本遺伝子診療学会大会 合同開催大会賞	R3.10	診療録からの症状半自動抽出システム「POET」の開発 Development of POET, a semi-automatic phenotype extraction system from medical records (ポスター発表)
	T. Minami (神戸大), S. Nakano (統数研・DS施設), V. Lesur (IPGP), F. Takahashi (九州大), M. Matsushima (東工大), H. Shimizu (東大), R. Nakashima (九州大), H. Taniguchi (九州大), H. Toh (京大)	SGEPSS 論文賞	R3.11.3	A candidate secular variation model for IGRF-13 based on MHD dynamo simulation and 4DENV data assimilation
	鈴木 親彦	山下記念研究賞 情報処理学会	R4.3.1	日本中世絵巻における性差の描き分け—IIIF Curation Platform を活用した GM 法による『遊行上人縁起絵巻』の様式分析

(3)－② 共同利用・共同研究以外の研究による受賞

(令和3年度)

機関名	受賞者氏名・ (所属機関)	賞の名称	受賞年月	受賞対象となった研究課題名
機構本部	該当事項なし			
国立極地研究所	該当事項なし			
国立情報学研究所	河原林 健一 ほか1名	ファルカーソン賞 (2021)	R3.7	Deterministic Edge Connectivity in Near-Linear Time
	根本 香絵	フランス共和国 国家功労勲章オフィシエ	R4.3	
	計 宇生 ほか5名	The IEEE Communications Society Outstanding Paper Award	R3.6	Optimized Computation Offloading Performance in Virtual Edge Computing Systems Via Deep Reinforcement Learning
	明石 修 ほか3名	電子情報通信学会 最優秀論文賞	R3.6	Reducing Dense Virtual Networks for Fast Embedding
統計数理研究所	椿 広計	デミング賞本賞	R3.11	統計的方法を活用した品質管理の普及課度などへの貢献
	岡 檀	2021年度シンフォニカ統計 GIS 活動奨励賞	R4.1	GIS を用いた地理的特性指標の開発, 心身の健康状態に関する地域間格差の把握と要因の探求
	二宮 嘉行	第15回日本統計学会研究業績賞	R3.9	対象論文に代表されるこれまでの統計学の発展への顕著な貢献
国立遺伝学研究所	川上 浩一	2021年度クリスティアーネ・ニュースライン・フォルハルト賞	R3.6	ゼブラフィッシュ研究における卓越した業績と研究分野への多大な貢献
	山崎 曜	第10回日本生態学会奨励賞 (鈴木賞)	R3.12	魚類における適応進化と種分化の再現性
データサイエンス共同利用基盤施設	該当事項なし			

(4) 特許出願・取得件数等

(令和3年度)

機関名	出願件数		取得件数		保有件数		累積取得件数		特許料収入 (千円)
	国内	海外	国内	海外	国内	海外	国内	海外	
機構本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立極地研究所	0	0	0	0	5	0	5	0	5
国立情報学研究所	17	1	9	2	110	33	127	36	231
統計数理研究所	0	0	0	0	11	9	14	9	55
国立遺伝学研究所	8	5	3	5	29	14	43	68	7,127
データサイエンス 共同利用基盤施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	25	6	12	7	155	56	189	113	7,418

VI. 教育活動・人材育成

(1) 総合研究大学院大学の基盤機関としての取組

(1)－① 在籍学生数

(単位：人)

専攻名（機関名）		令和3年度（令和3年5月1日現在）						令和4年度（令和4年5月1日現在）					
		M1	M2	D1	D2	D3	計	M1	M2	D1	D2	D3	計
複合科学研究科 極域科学専攻 （国立極地研究所）	定員	2	2	3	3	3	13	2	2	3	3	3	13
	現員	2	1	6	3	7	19	4	2	1	5	6	18
	外国人留学生	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
複合科学研究科 情報学専攻 （国立情報学研究所）	定員	4	4	10	10	10	38	4	4	10	10	10	38
	現員	14	11	16	27	29	97	11	14	19	15	36	95
	外国人留学生	8	6	11	15	13	53	4	8	12	10	19	53
複合科学研究科 統計科学専攻 （統計数理研究所）	定員	2	2	5	5	5	19	2	2	5	5	5	19
	現員	1	0	8	10	20	39	1	1	4	7	20	33
	外国人留学生	0	0	1	1	0	2	0	0	0	1	1	2
生命科学研究科 遺伝学専攻 （国立遺伝学研究所）	定員	3	3	9	9	9	33	3	3	9	9	9	33
	現員	8	8	7	7	9	39	11	7	9	8	11	46
	外国人留学生	6	4	3	5	4	22	7	5	5	3	7	27
合計	定員	11	11	27	27	27	103	11	11	27	27	27	103
	現員	25	20	37	47	65	194	27	24	33	35	73	192
	外国人留学生	14	10	15	22	17	78	11	13	17	14	28	83

(1)－② 学位取得状況

(単位：人)

専攻名（機関名）	学位名（分野）	令和3年度
複合科学研究科極域科学専攻 （国立極地研究所）	博士（理学）	2
	博士（学術）	0
	計	2
複合科学研究科情報学専攻 （国立情報学研究所）	博士（情報学）	16
	博士（学術）	0
	計	16
複合科学研究科統計科学専攻 （統計数理研究所）	博士（統計科学）	7
	博士（学術）	0
	計	7
生命科学研究科遺伝学専攻 （国立遺伝学研究所）	博士（理学）	3
	計	3
合計	博士（理学）	5
	博士（情報学）	16
	博士（統計科学）	7
	博士（学術）	0

(1)－③ 学生の進路

(単位：人)

専攻名（機関名）	令和3年度			
	研究者※	民間企業等	進学	その他
複合科学研究科極域科学専攻 （国立極地研究所）	2	2	0	0
	0			
複合科学研究科情報学専攻 （国立情報学研究所）	8	5	0	3
	3			
複合科学研究科統計科学専攻 （統計数理研究所）	3	4	0	0
	1			
生命科学研究科遺伝学専攻 （国立遺伝学研究所）	3	0	0	0
	1			
合計	16	11	0	3
	5			

※研究者欄下段・・・うち当該機構の研究者として就職した数

(1)－④ 総合研究大学院大学に携わっている教員数

機関名	専攻名	令和3年度（令和3年5月1日現在）				令和4年度（令和4年5月1日現在）			
		携わっている教育研究職員数	合計 (b)	全教育研究職員数 (a)	割合 (%) (b)/(a)	携わっている教育研究職員数	合計 (b)	全教育研究職員数 (a)	割合 (%) (b)/(a)
国立極地研究所	複合科学研究科極域科学専攻	50	50	57	87.72	51	51	58	87.93
国立情報学研究所	複合科学研究科情報学専攻	66	66	75	88.00	63	63	74	85.14
統計数理研究所	複合科学研究科統計科学専攻	41	41	60	68.33	41	41	67	61.19
国立遺伝学研究所	生命科学研究科遺伝学専攻	56	56	60	93.33	51	51	56	91.07
合計（機構全体）			213	252	84.52		206	255	80.78

(2) 特別共同利用研究員受入状況

(単位：人)

機関名		令和3年度（令和3年5月1日現在）					令和4年度（令和4年5月1日現在）				
		国立大学	公立大学	私立大学	海外機関	計	国立大学	公立大学	私立大学	海外機関	計
修士	国立極地研究所	0	0	1	0	1	0	0	2	0	2
	国立情報学研究所	2	0	1	1	4	0	0	1	1	2
	統計数理研究所	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	国立遺伝学研究所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
博士	国立極地研究所	1	0	0	0	1	1	0	1	0	2
	国立情報学研究所	3	0	0	2	5	2	0	0	4	6
	統計数理研究所	1	0	1	0	2	2	0	1	0	3
	国立遺伝学研究所	1	0	0	1	2	0	1	0	0	1
計		8	0	3	4	15	6	1	5	5	17

(内訳)

区分		令和3年度（令和3年5月1日現在）			令和4年度（令和4年5月1日現在）		
		人数	機関名		人数	機関名	
修士	国立極地研究所	1	創価大学大学院		2	創価大学大学院	
		1	École polytechnique		1	東京理科大学大学院	
	国立情報学研究所	2	東京工業大学大学院工学院		1	University of Wuppertal	
		1	東京理科大学大学院				
	統計数理研究所	0	該当事項なし		1	大阪大学大学院	
	国立遺伝学研究所	0	該当事項なし		0	該当事項なし	
計		5			5		
博士	国立極地研究所	1	東北大学大学院		1	東京大学大学院	
					1	創価大学大学院	
		1	中国科学院		2	東京大学大学院	
		1	University of Wuppertal		1	Southwest Jiaotong University (西南交通大学)	
	国立情報学研究所	2	東京工業大学大学院工学院		1	Hefei University of Technology (合肥工業大学)	
		1	鳥取大学		1	デラウェア大学	
					1	北京大学	
	統計数理研究所	1	慶應義塾大学大学院		1	慶應義塾大学大学院	
		1	大阪大学大学院		2	大阪大学大学院	
	国立遺伝学研究所	1	東京大学大学院		1	埼玉県立大学大学院	
		1	School of Public Health, Southern Medical University				
計		10			12		

(3) 連携大学院受入状況

(単位：人)

区分			令和3年度（令和3年5月1日現在）		令和4年度（令和4年5月1日現在）	
			人数	大学院名	人数	大学院名
国内	修士	国立情報学研究所	25	東京大学大学院情報理工学系研究科	23	東京大学大学院情報理工学系研究科
			2	東京工業大学情報理工学院	2	東京工業大学情報理工学院
			1	東京工業大学工学院情報通信系	1	東京工業大学工学院情報通信系
			1	東京大学理学部情報科学科		
		統計数理研究所	0	東北大学大学院情報科学研究科	0	東北大学大学院情報科学研究科
			0	東京大学大学院理学系研究科	0	東京大学大学院理学系研究科
			0	東京大学大学院情報理工学系研究科	0	東京大学大学院情報理工学系研究科
		データサイエンス 共同利用基盤施設	1	東京大学大学院新領域創成科学研究科	2	東京大学大学院新領域創成科学研究科
		計	30		28	
	博士	国立情報学研究所	14	東京大学大学院情報理工学系研究科	16	東京大学大学院情報理工学系研究科
			5	電気通信大学情報理工学系研究科	3	電気通信大学情報理工学系研究科
			3	電気通信大学情報システム学系研究科	1	電気通信大学情報システム学系研究科
					1	東京工業大学工学院情報通信系
		統計数理研究所	1	東北大学大学院情報科学研究科	1	東北大学大学院情報科学研究科
			0	東京大学大学院理学系研究科	0	東京大学大学院理学系研究科
			0	東京大学大学院情報理工学系研究科	0	東京大学大学院情報理工学系研究科
		データサイエンス 共同利用基盤施設	0	東京大学大学院新領域創成科学研究科	0	東京大学大学院新領域創成科学研究科
		計	23		22	
国外	修士	該当事項なし				
		計	0		0	
	博士	該当事項なし				
		計	0		0	

(4) ポスト・ドクター受入状況

(単位：人)

機関名	区分	令和3年度
国立極地研究所	日本学術振興会特別研究員	6
	その他	13
	小 計	19
国立情報学研究所	日本学術振興会特別研究員	0
	その他	30
	小 計	30
統計数理研究所	日本学術振興会特別研究員	0
	その他	5
	小 計	5
国立遺伝学研究所	日本学術振興会特別研究員	4
	その他	56
	小 計	60
(その他) 合 計		104
合 計		114

(5) 日本学術振興会外国人特別研究員受入状況

(単位：人)

機関名	令和3年度
国立極地研究所	0
国立情報学研究所	2
統計数理研究所	0
国立遺伝学研究所	4
計	6

VII. 国際交流

(1) 学術国際交流協定に基づく交流状況

相手機関名 (国・地域名)	協定名	協定に基づく交流	
		令和3年度	
		受入人数	派遣人数
機構本部			
EUDAT (European Data Infrastructure) (EU)	EUDAT (European Data Infrastructure) との覚書	0	0
CSC (IT Center for Science Ltd.) (フィンランド)	CSC (IT Center for Science Ltd.) との覚書	0	0
計	2 件	0	0
うち、我が国を代表する形で海外の COE と締結している協定数	0 件		

相手機関名 (国・地域名)	協定名	協定に基づく交流	
		令和3年度	
		受入人数	派遣人数
国立極地研究所			
アルゼンチン共和国国立南極局（アルゼンチン）	アルゼンチン共和国国立南極局と日本国情報・システム研究機構 国立極地研究所との間の南極における科学協力に関する覚書	0	0
オーストラリア南極局（オーストラリア）	国立極地研究所とオーストラリア南極局との研究協力に関する協定	0	0
オーストラリア気象局（オーストラリア）	オーストラリア気象局と国立極地研究所間の漂流氷の展開に関する協定	0	0
オーストラリア地球科学機構（オーストラリア）	国立極地研究所とオーストラリア地球科学機構との南極の地球科学研究協力に関する合意書	0	0
マッコーリー大学（オーストラリア）	多機関連携協定 オーストラリア南極局（AAD） 科学補助金プログラムに基づく資金提供	0	0
オーストラリア国立大学地球科学研究所（オーストラリア）	オーストラリア国立大学地球科学研究所との共同研究合意書	0	0
ブリュッセル自由大学（オランダ語系）、ブリュッセル自由大学（フランス語系）およびベルギー自然史博物館	国立極地研究所、ブリュッセル自由大学（オランダ語系）、ブリュッセル自由大学（フランス語系）およびベルギー自然史博物館との覚書	1	0
ベルギー科学政策事務局（ベルギー）、フィンランド気象局（フィンランド）、アルフレッド・ウェゲナー極地海洋研究所（ドイツ）、インド地球科学省国立極地海洋研究センター（インド）、オランダ科学研究機構（オランダ）、ノルウェー極地研究所（ノルウェー）、ロシア北極南極研究所（ロシア）、南アフリカ国立南極プログラム（南アフリカ）、スウェーデン極地研究事務局（スウェーデン）、英国南極調査所（イギリス）	ドロンイングモードランド航空ネットワーク委託事項	0	14
カナダ極北研究ステーション（カナダ）	極域科学協力に関する合意事項確認書	0	0
ラバル大学北方研究センター（CEN）（カナダ）	国立極地研究所とラバル大学北方研究センター（CEN）との北極研究および設営協力に関する覚書	0	0
チリ南極研究所（チリ）	国立極地研究所とチリ南極研究所との協力覚書	0	0
中国極地研究所（中国）	情報・システム研究機構国立極地研究所と中国極地研究所間の極域科学技術協力に関する合意書	0	0
南ボヘミア大学（チェコ）	情報・システム研究機構 国立極地研究所と南ボヘミア大学との間の極域研究および設営に関する覚書	0	0
グリーンランド天然資源研究所（デンマーク）	国立極地研究所とグリーンランド天然資源研究所との覚書	0	0
コペンハーゲン大学ニールス・ボア研究所（デンマーク）	コペンハーゲン大学ニールス・ボア研究所との東グリーンランド氷床深層掘削プロジェクト（EGRIP）への協力協定	0	0
フィンランド気象局（フィンランド）	フィンランド気象局との覚書	0	4
フランス国立宇宙研究センター（CNES）、ならびにフランス国立地理情報・森林情報院（IGN）（フランス）	フランス国立宇宙研究センター（CNES）、ならびにフランス国立地理情報・森林情報院（IGN）と国立極地研究所との協定書について	0	0
アルフレッド・ウェーゲナー極地海洋研究所（ドイツ）	国立極地研究所とアルフレッド・ウェーゲナー極地海洋研究所との南極・北極における研究及び設営の協力に関する協定	0	0

アルフレッド・ウェーゲナー極地海洋研究所（ドイツ）	国立極地研究所とアルフレッド・ウェーゲナー極地海洋研究所との南極・北極における研究及び設営の協力に関する協定の下での「固体地球科学分野における研究協力協定」	0	0
アイスランド大学科学研究所（アイスランド）	国立極地研究所とアイスランド大学科学研究所間のアイスランドー昭和基地役点に関する共同観測合意書	0	1
インド国立極地海洋研究センター（インド）	国立極地研究所とインド国立極地海洋研究センターとの極域研究協力に関する協定	0	0
インド科学技術省地磁気研究所（インド）	情報・システム研究機構 国立極地研究所とインド科学技術省 地磁気研究所とのジオスペース研究協力に関する覚書	0	0
韓国極地研究所（韓国）	国立極地研究所と韓国極地研究所間の極域研究協力に関する合意書	0	0
韓国建設技術研究院（韓国）	国立極地研究所と韓国建設技術研究院との合意書	0	0
マレーシア国民大学（UKM）（マレーシア）	国立極地研究所とマレーシア国民大学（UKM）との間の、アイスランドにおける下層・超高層大気観測に関する共同研究合意書	0	0
ノルウェー極地研究所（ノルウェー）	ノルウェー極地研究所と情報・システム研究機構 国立極地研究所との研究協力に関する覚書	0	13
ベルゲン大学ビャークネス気候研究センター（ノルウェー）	国立極地研究所（極地研）とノルウェー ベルゲン大学ビャークネス気候研究センター（The Bjerknes Centre for Climate Research: BCCR）との間の、北極・南極における観測・研究に関する共同研究覚書	0	0
ノルウェー国内のスパールバル大学（UNIS）、ノルウェー極地研究所（NPI）、ノルウェー気象研究所（Met）、ナンセン環境リモートセンシングセンター（NERSC）、ならびに Letter of Commitment により参加意思を表明したアルフレッド・ウェーゲナー極地海洋研究所（AWI）、イタリア学術会議（CNR）、フィンランド気象局（FMI）、ヘルシンキ大学（UH-Phys）、中国極地研究所（PRIC）、英国南極調査所（BAS）、ポール・エミール・ビクトール極地研究所（IPEV）、ストックホルム大学（SU）、ポーランド科学アカデミー地球物理学研究所（IGF-PAS）の9機関	SIOS コンソーシアム合意書（2016年4月5日版）	0	13
2018年1月26日現在 23機関 Akvaplan-NIVA（APN）、アルフレッド・ウェーゲナー極地海洋研究所（AWI）、アンドーヤスペースセンター（ASC）、ノルウェー地質調査所（NGU）、ヘルシンキ大学大気地球システム研究所（UH）、ポーランド科学アカデミー地球物理学研究所（IGF PAS）、ノルウェー海洋研究所（IMR）、ナンセン環境リモートセンシングセンター（NERSC）、インド国立極地海洋研究センター（NCAOR）、イタリア学術会議（CNR）、NORCE Norwegian Research Centre AS（NORCE）、ノルウェー大気科学研究所（NILU）、ノルウェー自然研究所（NINA）、ノルウェー水圏研究所（NIVA）、ノルウェー気象研究所（MET Norway）、ノルウェー極地研究所（NPI）、ノルウェー水資源エネルギー庁（NVE）、スウェーデン極地研究事務局（SU）、スパールバル大学（UNIS）、ノルウェー北極大学（UiT）、ベルゲン大学（UiB）、グローニンゲン大学（RUG）、オスロ大学（UiO）	スパールバル統合観測システムのためのコンソーシアムの設立に関する覚書	0	13
ロシア科学アカデミーのシベリア支部メリニコフ永久凍土研究所（ロシア）	情報・システム研究機構国立極地研究所とロシア科学アカデミーのシベリア支部メリニコフ永久凍土研究所との間の研究協力と学術交流のための覚書	0	0
ロシア科学アカデミーシベリア支部北方圏生物問題研究所（ロシア）	ロシア科学アカデミーシベリア支部北方圏生物問題研究所（ヤクーツク、ロシア）と情報・システム研究機構・国立極地研究所（東京、日本）間の共同研究に関する覚書	0	0
ロシア・北極南極研究所（ロシア）	国立極地研究所（NIPR）とロシア・北極南極研究所（AARI: Arctic and Antarctic Research Institute）との間の、極域における研究・設営に関する包括的協力覚書	0	0
バスク気候変動センター（スペイン）	バスク気候変動センターと国立極地研究所との覚書	0	0
スペイン王国 科学・イノベーション・大学省（スペイン）	情報・システム研究機構 国立極地研究所とスペイン王国 科学・イノベーション・大学省との極地での研究と設営協力に関する覚書	0	0

スウェーデン宇宙物理研究所（スウェーデン）	スウェーデン宇宙物理研究所と情報・システム研究機構 国立極地研究所とのジオスペース研究での協力に関する覚書	0	0
トルコ科学技術研究機構マルマラ研究センター極地研究所（トルコ）	情報・システム研究機構国立極地研究所（NIPR）とトルコ科学技術研究機構マルマラ研究センター極地研究所（TÜBITAK MRC PRI）との極地研究における協力に関する覚書	0	0
自然環境研究協議会英国南極調査所（イギリス）	国立極地研究所と自然環境研究協議会英国南極調査所（BAS: British Antarctic Survey）との極域科学研究協力に関する合意書	0	0
アラスカ大学国際北極圏研究センター（アメリカ）	アラスカ大学国際北極圏研究センター	0	1
SETI 研究所（アメリカ）	情報・システム研究機構国立極地研究所と SETI 研究所との間の南極での研究および設営協力に関する覚書	0	0
計	39件	1	59
うち、我が国を代表する形で海外の COE と締結している協定数	11件		

相手機関名 (国・地域名)	協定名	協定に基づく交流	
		令和3年度	
		受入人数	派遣人数
国立情報学研究所			
Lero（アイルランドソフトウェア工学センター）（アイルランド）	Memorandum of Understanding between the University of Limerick (Lero - the Irish Software Engineering Research Centre) and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
ダブリンシティ大学（アイルランド）	Memorandum of Understanding between Dublin City University, Ireland and National Institute of Informatics, Tokyo, Japan	0	0
ダブリン大学トリニティ・カレッジ（アイルランド）	Memorandum of Understanding between The National Institute of Informatics (NII) Tokyo, Japan and School of Computer Science and Statistics (SCSS) and ADAPT Centre Trinity College Dublin (TCD) Ireland	0	0
イリノイ大学アーバナ・シャンペーン校（アメリカ）	Memorandum of Understanding between The Board of Trustees of the University of Illinois and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
インディアナ大学 情報、コンピュータ、エンジニア学部（アメリカ）	Agreement for Academic Cooperation between the Trustees of Indiana University, on behalf of the School of Informatics, Computing, and Engineering and the National Institute of Informatics, Japan	0	0
ニュージャージー工科大学（アメリカ）	Memorandum of Understanding Between New Jersey Institute of Technology (NJIT), USA and National Institute of Informatics (NII), Japan	0	0
ミシガン大学ディアボーン校情報工学部（アメリカ）	Memorandum of Understanding between the Department of Computer and Information Science of the University of Michigan-Dearborn and the National Institute of Informatics, Japan	0	0
ワシントン大学（シアトル）工学部（アメリカ）	Memorandum of Understanding between University of Washington, Seattle College of Engineering and National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
国際コンピュータ科学研究所（アメリカ）	Memorandum of Understanding between International Computer Science Institute (ICSI-Berkeley USA) and National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
南カリフォルニア大学（アメリカ）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING between University of Southern California Viterbi School of Engineering and The National Institute of Informatics (NII), Tokyo Japan	0	0
ブエノスアイレス大学精密・自然科学部（アルゼンチン）	Memorandum of Understanding between The Faculty of Exact and Natural Sciences of Buenos Aires University (Argentina) and The National Institute of Informatics (NII), Japan.	1	0
トリノ大学情報学科（イタリア）	Memorandum of Understanding between Torino University, the Department of Informatics, Italy and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	1	0

フェラーラ大学（イタリア）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING between UNIVERSTA' DEGLI STUDI DI FERRARA (UNIFE) - ITALY and NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS (NII), JAPAN	0	0
ボローニャ大学情報工学科（イタリア）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING between DIPARTIMENTO DI INFORMATICA - SCIENZA E INGEGNERIA (DISI), ITALY and NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS (NII), JAPAN	2	0
ミラノ工科大学電子情報学科（イタリア）	Memorandum of Understanding between the Politecnico di Milano, Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, Italy and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	1	0
インドラプラズサ情報工科大学デリー校（インド）	Memorandum of Understanding between the Indraprastha Institute of Information Technology, Delhi (IIIT-Delhi), and the National Institute of Informatics (NII), Japan	1	0
エジプト日本科学技術大学（エジプト）	Memorandum of Understanding between The Egypt Japan University of Science and Technology (E-JUST) and The National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
オーストラリア連邦科学産業研究機構（Data61）（オーストラリア）	Memorandum of Understanding between The Commonwealth Science and Industrial Research Organisation of Australia, and the National Institute of Informatics (NII) of Japan.	0	0
シドニー大学情報工学部（オーストラリア）	Memorandum of Understanding Between National Institute for Informatics (NII), Japan and The Faculty of Engineering and Information Technologies, The University of Sydney, Australia (CRICOS Provider 00026A)	0	0
メルボルン大学工学部コンピュータ・情報システム学科（オーストラリア）	Memorandum of Understanding between the Department of Computing & Information Systems, Melbourne School of Engineering, The University of Melbourne, Australia and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
ロイヤルメルボルン工科大学（オーストラリア）	ROYAL MELBOURNE INSTITUTE OF TECHNOLOGY and NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS, JAPAN	0	0
ウィーン工科大学（オーストリア）	Memorandum of Understanding between The TU Wien (TUW), Vienna (Austria) and The National Institute of Informatics (NII), Tokyo (Japan).	0	0
デルフト工科大学 電気工学・数学・コンピュータサイエンス学部（オランダ）	Memorandum of Understanding between Electrical Engineering, Mathematics and Computer Science (EEMCS) of Delft University of Technology and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
アルバータ大学理学部コンピュータ科学科（AICML）（カナダ）	Memorandum of Understanding Between the Governors of the University of Alberta, Canada And the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
ウォータールー大学数学学部（カナダ）	Memorandum of Understanding between University of Waterloo Faculty of Mathematics and National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
サイモンフレーザー大学（カナダ）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN SIMON FRASER UNIVERSITY AND NATIONAL INSTITUTE of INFORMATICS	0	0
マギル大学コンピュータ科学科（カナダ）	Memorandum of Understanding Between School of Computer Science MCGILL University, Canada and National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
モントリオール理工科大学（カナダ）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING between POLYTECHNIQUE MONTRÉAL (POLY-MTL) - CANADA and NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS (NII), JAPAN	0	0
ヨーク大学（カナダ）	Memorandum of Understanding between York University, Toronto, Canada and National Institute of Informatics, Tokyo, Japan	0	0
アテナリサーチ&イノベーションセンター（ギリシャ）	Memorandum of Understanding between "Athena" Research & Innovation Center (Greece), and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
キング・アブドラ科学技術大学（サウジアラビア）	Memorandum of Understanding between King Abdullah University of Science and Technology and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0

インフォコム研究所（シンガポール）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN INSTITUTE FOR INFOCOMM RESEARCH AND NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS, JAPAN	0	0
シンガポール国立大学コンピュータスクール（シンガポール）	Memorandum of Understanding between School of Computing, National University of Singapore, Singapore and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
スイス連邦工科大学ローザンヌ校電子工学研究所（スイス）	Memorandum of Understanding Between Institute of Electrical Engineering in Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) And National Institute of Informatics (NII), Japan	0	0
チューリッヒ大学（スイス）	Memorandum of Understanding between University of Zurich, Switzerland and National Institute of Informatics, Tokyo, Japan	0	0
スウェーデン王立工科大学（スウェーデン）	Memorandum of Understanding between The National Institute of Informatics (NII) Tokyo, Japan and School of Computer Science and Communications (CSC) KTH Royal Institute of Technology Stockholm, Sweden	0	0
カタルーニャ工科大学（スペイン）	Memorandum of Understanding between the Universitat Politècnica de Catalunya (UPC-BarcelonaTech), Spain and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	1	0
バレンシア工科大学（スペイン）	Memorandum of Understanding between Universitat Politècnica de València, Spain and National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
マドリード工科大学（スペイン）	Memorandum of Understanding between Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Spain and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
アジア工科大学（タイ）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING between ASIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY and THE NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS	1	0
カセサート大学（タイ）	Memorandum of Understanding between Kasetsart University (KU), Thailand and National Institute of Informatics (NII), Japan	0	0
チュラロンコン大学（タイ）	Memorandum of Understanding between Chulalongkorn University (CU), Thailand and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
チェコ工科大学（チェコ）	Memorandum of Understanding between the Czech Technical University in Prague, Czech Republic and the National Institute of Informatics, Japan.	0	0
チェコ科学アカデミー生理学研究所（チェコ）	Memorandum of Understanding between The Institute of Physiology of the Czech Academy of Sciences, Czech Republic and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
チリ・カトリック大学（チリ）	Memorandum of Understanding Between Pontificia Universidad Católica de Chile And The National Institute of Informatics	0	0
アーヘン工科大学数学・計算機学・自然科学部（ドイツ）	Memorandum of Understanding between the RWTH Aachen University, Germany (Faculty of Mathematics, Computer Science and Natural Sciences) and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
アウグスブルグ大学応用情報学部（ドイツ）	Memorandum of Understanding between University of Augsburg Faculty of Applied Informatics and National Institute of Informatics (NII), Japan	0	0
ゲオルク・アウグスト大学ゲッティンゲン（ドイツ）	Memorandum of Understanding between Georg-August-Universität Göttingen Goldschmidtstr. 7, 37077 Göttingen executing institutions: Institute of Computer Science and Centre for Applied Computer Science Research Department of the State and University Library and National Institute of Informatics, 2-1-2 Hitotsubashi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8430, Japan	0	0
コンスタンツ大学コンピュータ・情報学部情報学科（ドイツ）	Memorandum of Understanding between the Faculty of Computer and Information Science at the University of Konstanz, Germany (CISUK) and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0

ザールラント大学（ドイツ）	Memorandum of Understanding between Saarland University and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
ドイツ学術交流会（DAAD）（ドイツ）	Memorandum of Understanding between Deutscher Akademischer Austauschdienst (German Academic Exchange Service, DAAD) in Bonn and National Institute of Informatics (NII) in Tokyo	0	0
ドイツ人工知能研究センター（DFKI）（ドイツ）	Memorandum of Understanding between the German Research Center for Artificial Intelligence (DFKI) and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
フライブルク大学応用科学部（ドイツ）	Memorandum of Understanding between the University of Freiburg, the Faculty of Applied Sciences and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	2	0
ブラウンシュヴァイク工科大学（ドイツ）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING (MOU) BETWEEN NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS (NII) TOKYO, JAPAN AND TECHNISCHE UNIVERSITÄT CAROLO-WILHELMINA ZU BRAUNSCHWEIG (TU Braunschweig) BRAUNSCHWEIG, GERMANY	0	0
ベルリン工科大学（ドイツ）	Memorandum of Understanding between the Technische Universität Berlin, Germany and the National Institute of Informatics (NII), Japan	0	0
ポツダム大学理学部（ドイツ）	Memorandum of Understanding between The Faculty of Science at the University of Potsdam and The National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
ミュンヘン工科大学（ドイツ）	Memorandum of Understanding between The Technische Universität München (TUM), Germany and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	2	0
ミュンヘン大学数学・情報・統計学部（ドイツ）	Memorandum of Understanding between the Ludwig-Maximilians-Universität München, Faculty of Mathematics, Informatics, and Statistics, Department Institute for Informatics and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
ボーフム応用科学大学電気工学・コンピューターサイエンス学科（ドイツ）	Memorandum of Understanding between Bochum University of Applied Sciences, Department of Electrical Engineering and Computer Science and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
ベルゲン大学メディア情報科学部（ノルウェー）	Memorandum of Understanding between Department of Information Science and Media Studies, University of Bergen, Norway and National Institute of Informatics, Tokyo, Japan	0	0
アールト大学（フィンランド）	Memorandum of Understanding between The Aalto University, School of Electrical Engineering, Finland and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
カンピーナスカトリック大学（ブラジル）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING, BETWEEN PONTIFICAL CATHOLIC UNIVERSITY OF CAMPINAS, SAO PAULO- BRAZIL AND NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS (NII) - JAPAN	1	0
エコール・ノルマル・シュペリウール・ドゥ・リヨン（フランス）	Memorandum of Understanding between ECOLE NORMALE SUPÉRIEURE, Lyon, France and THE NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS, Tokyo, Japan	0	0
グルノーブル・アルプス大学（ジョセフ・フーリエ大学）（フランス）	Memorandum of Understanding between Université Joseph Fourier-Grenoble 1 (France) and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
グルノーブル国立理工科大学（INPG）（フランス）	Memorandum of Understanding between Institut Polytechnique de Grenoble (Grenoble INP), France and National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
クレルモンオーヴェルニュ大学 LIMOS 研究所（旧：ブレーズ・パスカル大学クレルモンフェラン）（フランス）	Memorandum of Understanding between The University BLAISE PASCAL of CLERMONT-FERRAND, FRANCE, (School of Engineering ISIMA, Faculty of Sciences, LIMOS Laboratory), and the National Institute of Informatics (NII), Japan	1	0

クロード・ベルナール・リヨン第1大学（フランス）	Memorandum of Understanding between Claude Bernard Lyon 1 University, France and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	1	0
ソルボンヌ大学（ピエール＆マリー・キュリー大学／パリ第6大学）情報学研究所（LIP6）（フランス）	Memorandum of Understanding between Université Paris 6 - Pierre et Marie Curie Computer Science Laboratory of Paris 6 (LIP6) and National Institute of Informatics	1	0
トゥールーズ国立理工科学学校 ENSEEIHT（フランス）	Memorandum of Understanding between Institut National Polytechnique Toulouse, France and National Institute of Informatics (NII), Tokyo - Japan	0	0
ナント大学ナント大西洋計算機科学研究所（フランス）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN: the NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS (NII), whose head office is: 2-1-2 Hitotsubashi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8430, Japan Represented by his Director General, Pr. Masaru KITSUREGAWA hereinafter referred to as "NII", AND the UNIVERSITY OF NANTES, whose head office is: 1 Quai de Tourville, 44035 NANTES Cedex 1, France Represented by its President, Pr. Olivier LABOUX, hereinafter referred to as "UNIVERSITY of NANTES"	0	0
コートダジュール大学（旧ニース・ソフィア・アンティボリス大学）（フランス）	Memorandum of Understanding between the University of Nice Sophia Antipolis and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
パリ＝サクレ大学コンピュータ科学部大学院（旧パリ第11大学）（フランス）	Memorandum of Understanding between the University of Paris-Sud (PSUD), France and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	1	0
フランス国立オーディオビジュアル研究所（INA）（フランス）	Memorandum of Understanding between The French National Audiovisual Institute (INA), and the National Institute of Informatics (NII), Japan	0	0
フランス国立科学研究センター（CNRS）（フランス）	Memorandum of Understanding between the National Institute of Informatics and the Centre National de la Recherche Scientifique	0	0
フランス国立情報システム研究所（フランス）	Memorandum of Understanding between the Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires (IRISA), France, and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
ポールサバティエ大学（トゥールーズ第3大学）（フランス）	Memorandum of Understanding between between UNIVERSITE TOULOUSE III-PAUL SABATIER, located 118 route de Narbonne - 31062 Toulouse Cedex 9 - France, represented by its President, Prof. Jean-Pierre Vinel, hereinafter referred to as "UPS" acting in its name and on behalf of the Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT), JRU 5505, directed by Prof. Michel Daydé (herein after referred to as "IRIT") and NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS, 2-1-2 Hitotsubashi, Chiyoda, Tokyo 101-0003, Japan, represented by Prof. Masaru Kitsuregawa, hereinafter referred to as NII.	0	0
ランス情報学研究センター（CRIL）（フランス）	Memorandum of Understanding between the Centre de Recherche en Informatique de Lens (CRIL), France and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
国立情報学自動制御研究所（INRIA）（フランス）	Memorandum of Understanding between Inria, Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, France and NII, the National Institute of Informatics, Japan	0	0
ハノイ工科大学（ベトナム）	Memorandum of Understanding between Hanoi University of Science and Technology (HUST), Vietnam and National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
ハノイ工科大学マルチメディア情報・応用国際研究センター（MICA）（ベトナム）	MEMORANDUM of UNDERSTANDING between International Research Institute Multimedia, Information, Communication and Applications MICA Hanoi University of Science and Technology, Hanoi, Vietnam and National Institute of Informatics (NII), Japan	0	0

ベトナム国家大学ハノイ校工科大学（ベトナム）	Memorandum of Understanding between VNU University of Engineering and Technology, Vietnam and National Institute of Informatics, Japan	0	0
ベトナム国家大学ホーチミン市校情報工科大学（ベトナム）	Memorandum of Understanding between Vietnam National University of Ho Chi Minh City and National Institute of Informatics (NII), Japan	0	0
ベトナム国家大学ホーチミン市校自然科学大学（ベトナム）	Memorandum of Understanding between University of Science (Vietnam National University - Ho Chi Minh City) and National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
コンピュータシステム工学研究所（INESCTEC）（ポルトガル）	Memorandum of Understanding between INESC Technology and Science (INESC TEC), Portugal and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	1	0
ミンホ大学（ポルトガル）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN THE UNIVERSITY OF MINHO, PORTUGAL AND NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS, JAPAN	0	0
リスボン コンピュータシステム工学調査開発研究所（INESC-ID）（ポルトガル）	Memorandum of Understanding between Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Investigação e Desenvolvimento em Lisboa (INESC-ID), Portugal and National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
アラン・チューリング研究所（イギリス）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING between the ALAN TURING INSTITUTE and the NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS	0	0
インペリアルカレッジロンドンコンピュータ科学科（イギリス）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING FOR EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC COOPERATION This Memorandum of Understanding (MoU) is made on the..... between: (1) Imperial College of Science, Technology and Medicine (the "College") of Exhibition Road, London, United Kingdom SW7 2AZ; and (2) National Institute of Informatics (NII) of 2-1-2 Hitotsubashi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8430, Japan.	0	0
エジンバラ大学情報学科（イギリス）	Memorandum of Understanding between the School of Informatics, University of Edinburgh, UK and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
エセックス大学計算機科学電子工学部（イギリス）	Memorandum of Understanding between School of Computer Science & Electronic Engineering, University of Essex, United Kingdom and National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
オープン・ユニバーシティ数学・計算機科学部（イギリス）	Memorandum of Understanding between (A) The Open University (a body incorporated by Royal Charter) of Walton Hall, Milton Keynes, MK7 6AA, England (the "OU") and (B) NATIONAL INSTITUTE of INFORMATICS of 2-1-2 Hitotsubashi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8430, Japan (NII)	0	0
オックスフォード大学コンピューティング学科（イギリス）	Memorandum of Understanding between The Computing Laboratory, University of Oxford, and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
ケント大学理工学部計算機学科（イギリス）	Memorandum of Understanding (MOU) between The University of Kent, Faculty of Sciences, School of Computing, Canterbury, UK and The National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
ケンブリッジ大学コンピュータ科学技術学部（イギリス）	Memorandum of Understanding Between The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Cambridge and The National Institute of Informatics	0	0
ケンブリッジ大学理論・応用言語学部（イギリス）	Memorandum of Understanding dated 17th, March 2016: Between The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Cambridge, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge, CB2 1TN, United Kingdom ("Cambridge") through the Department of Theoretical and Applied Linguistics and The National Institute of Informatics, 2-1-2 Hitotsubashi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8430, Japan (NII)	0	0

ニューカッスル大学（イギリス）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE AND NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS	0	0
バース大学（イギリス）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING by and between the UNIVERSITY OF BATH (United Kingdom) and NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS (Japan) which aims at promoting academic cooperation between the Parties.	0	0
ブリストル大学（イギリス）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING (MoU) NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS (NII) & UNIVERSITY OF BRISTOL (UoB)	0	0
ロンドン・ユニバーシティカレッジ工学部計算機科学科（イギリス）	MEMORANDUM OF COLLABORATION BETWEEN The Department of Computer Science Faculty of Engineering Sciences UNIVERSITY COLLEGE LONDON and The National Institute of Informatics Japan	0	0
ソウル大学校コンピュータ工学科（韓国）	Memorandum of Understanding between Seoul National University Department of Computer Science and Engineering and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
国立清華大学工学・計算機学科（台湾）	Memorandum of Understanding between National Tsing Hua University College of Electrical engineering and Computer Science (NTHU EECS) and National Institute of Informatics (NII), Japan.	2	0
国立台湾大学電気・情報学院（台湾）	Memorandum of Understanding between National Taiwan University College of Electrical Engineering and Computer Science (NTU EECS) and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
上海交通大学電子情報工学部（中国）	Memorandum of Understanding between the School of Electronic, Information and Electrical Engineering of Shanghai Jiao Tong University, China and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
清華大学情報理工学部オートメーション学科（中国）	Memorandum of Understanding between the Department of Automation, School of Information Science and Technology, Tsinghua University, China and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
中国科学院 計算機科学研究所（ICT-CAS）（中国）	Memorandum of Understanding between Institute of Computing Technology, Chinese Academy of Sciences, P.R. China and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
中国科学院計算数学・科学・工学研究所（中国）	Memorandum of Understanding between Institute of Computational Mathematics and Scientific/Engineering Computing, Academy of Mathematics and System Sciences, Chinese Academy of Sciences, P. R. China and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
中国科学技術大学（中国）	Memorandum of Understanding between the University of Science and Technology of China (USTC), China and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
同済大学（中国）	Memorandum of Understanding between Tongji University and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
北京大学電子情報工学部（中国）	Memorandum of Understanding between School of Electronics Engineering and Computer Science of Peking University, China and National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
香港科学技術大学（中国）	Memorandum of Understanding between The Hong Kong University of Science and Technology (HKUST) and National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	0
アジア太平洋オセアニアネットワーク連携（APONet）	Memorandum of Understanding between AARNet, ARENA-PAC, Internet2, KISTI, NICT, NII, Pacific Wave, REANNZ, SingAREN, TransPac, and UH for the Asia Pacific Oceania Network (APONet) Collaboration	0	0

EU 学術ネットワーク GEANT (EU)	Agreement on Collaboration In the Fields of Information and Communication Technologies between GÉANT and National Institute of Informatics (NII)	0	0
アジア太平洋ヨーロッパ環状連携 (アジア太平洋・欧州)	Memorandum of Understanding between AARNet, GÉANT, JUCC, KAUST, NICT, NII, NORDUnet, SingAREN, SURF, and TEIN*CC for the Asiapacific-Europe Ring (AER) Collaboration	0	0
ニュー・ベンチャー・ファンド (NVF) (アメリカ)	Memorandum of Understanding between The New Venture Fund ("NVF") on behalf of the Scholarly Publishing & Academic Resources Coalition ("SPARC") and Inter-University Research Institute Corporation Research Organization of Information and Systems (Japan) (ROIS))	0	0
北米日本研究資料調整委員会 (アメリカ)	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING ON MUTUAL COOPERATION BETWEEN NII AND NCC / 国立情報学研究所 (NII) と北米日本研究資料調整協議会 (NCC) との相互協力に関する覚書	0	0
インディアナ大学 (アメリカ)	Memorandum of Understanding on collaboration in the fields of information and communication technologies between National Institute of Informatics and the Trustees of Indiana University of United States of America	0	0
Stichting eIFL.net (EIFL) (オランダ)	Agreement on Collaboration in the Fields of Advanced Scholarly Communication Environment between the Department of Higher Education (DHE), Rectors' Committee (RC), Stichting eIFL.net (EIFL) and National Institute of Informatics (NII)	0	0
欧州原子核研究機構 (スイス)	Collaboration Agreement in the fields of Information and Communication Technologies Reference KN4030	0	0
ドイツ医学中央図書館 (ZB MED) (ドイツ)	Memorandum of Understanding between German National Library of Science and Technology (TIB), German National Library of Medicine (ZB MED), Germany and National Institute of Informatics (NII), Japan	0	0
ドイツ技術情報図書館 (TIB) (ドイツ)	Memorandum of Understanding between German National Library of Science and Technology (TIB), German National Library of Medicine (ZB MED), Germany and National Institute of Informatics (NII), Japan	0	0
ノルトライン＝ヴェストファーレン州大学図書館センター (HBZ) (ドイツ)	Memorandum of Understanding between HBZ and NII	0	0
ミャンマー教育省高等教育局 (DHE) (ミャンマー)	Agreement on Collaboration in the Fields of Advanced Scholarly Communication Environment between the Department of Higher Education (DHE), Rectors' Committee (RC), Stichting eIFL.net (EIFL) and National Institute of Informatics (NII)	0	0
ミャンマー大学学長協会 (RC) (ミャンマー)	Agreement on Collaboration in the Fields of Advanced Scholarly Communication Environment between the Department of Higher Education (DHE), Rectors' Committee (RC), Stichting eIFL.net (EIFL) and National Institute of Informatics (NII)	0	0
韓国教育学術情報院 (KERIS) (韓国)	Memorandum of Understanding between National Institute of Informatics (NII), Japan and Korea Education & Research Information Service (KERIS), Korea	0	0
韓国科学技術情報研究院 (KISTI) (韓国)	Memorandum of Understanding between the National Institute of Informatics (Japan) and the Korea Institute of Science and Technology Information (Korea)	0	0
Advanced North Atlantic (ANA) Collaboration (北米・欧州)	Memorandum of Understanding between Internet2, NORDUnet, SURFnet, CANARIE, GÉANT and SINET operated by NII	0	0
計	126件	20	0
うち、我が国を代表する形で海外の COE と締結している協定数	10件		

相手機関名 (国・地域名)	協定名	協定に基づく交流	
		令和3年度	
		受入人数	派遣人数
統計数理研究所			
アメリカ合衆国センサス局（アメリカ）	ACADEMIC EXCHANGE AGREEMENT BETWEEN THE STASTICAL RESEARCH DIVISION OF THE U.S. BUREAU OF THE CENSUS AND THE INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS	0	0
数学センター財団（オランダ）	LETTER OF INTENT	0	0
ベルリンフンボルト大学 統計・計量経済学研究所（ドイツ）	ACADEMIC EXCHANGE AGREEMENT BETWEEN THE INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS AND INSTITUTE FOR STATISTICS AND ECONOMETRICS, HUMBOLDT UNIVERSITY OF BERLIN	0	0
ステクロフ数学研究所（ロシア）	ACADEMIC EXCHANGE AGREEMENT BETWEEN STEKLOV MATHEMATICAL INSTITUTE AND THE INSTITUTE OF STASTICAL MATHEMATICS AND CENTRAL UNIVERSITY	0	0
中南大学（中国）	ACADEMIC EXCHANGE AGREEMENT BETWEEN THE INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS AND CENTRAL SOUTH UNIVERSITY	0	0
スンシル大学（韓国）	Memorandum of Agreement	0	0
ウォーリック大学（イギリス）	Academic Exchange Agreement between the Department of Statistics and the Centre for Research in Statistical Methodology at the University of Warwick, and the Institute of Statistical Mathematics	0	0
インド統計研究所（ISI）（インド）	Memorandum of Agreement	0	0
中央研究院統計科学研究所（台湾）	Memorandum of Agreement	0	0
マックスプランク生物学サイバネティクス研究所・実証的推論研究系（ドイツ）	Memorandum of Agreement	0	0
ノルウェー産業科学技術研究所（SINTEF）通信システム部門（ノルウェー）	Memorandum of Agreement	0	0
ユニバーシティ・カレッジ・ロンドン（UCL）計算機統計の機械学習センター（イギリス）	Memorandum of Agreement	0	0
ノルウェー科学技術大学（NTNU）電気通信学部（ノルウェー）	Memorandum of Agreement	0	0
カレル大学確率数理統計学部（チェコ）	Memorandum of Agreement	0	0
ゲッティングン大学生物森林生育環境情報学部（ドイツ）	Memorandum of Agreement	0	0
韓国統計学会（KSS）（韓国）	Memorandum of Agreement for Collaboration	0	0
豊田工業大学シカゴ校（アメリカ）	Memorandum of Agreement	0	0
オーストラリア国立大学数理科学研究所（オーストラリア）	Memorandum of Agreement	0	0
ETH チューリッヒリスク研究所（スイス）	Memorandum of Agreement	0	0
ハード・ソフトウェア情報技術研究所（IRCICA）（フランス）	Memorandum of Agreement	0	0
信号・情報・自動処理研究センター（CRiStAL）（フランス）	Memorandum of Agreement	0	0
ユニバーシティ・カレッジ・ロンドン（UCL）ビッグデータ研究所（イギリス）	Memorandum of Agreement	0	0
ボカラ・トリブヴァン大学森林学研究所（ネパール）	Memorandum of Understanding	0	0
カンボジア森林局庁森林研究所（カンボジア）	Memorandum of Understanding	0	0
オックスフォード大学（統計学部）（イギリス）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING (“MoU”) BETWEEN THE CHANCELLOR MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD AND THE INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS	0	0
ベトナム森林開発企画研究所（FIPI）（ベトナム）	Memorandum of Understanding	0	0
ポルト大学（ポルトガル）	Memorandum of Agreement	0	0
ツォー研究所ベルリン（ZIB）（ドイツ）	Memorandum of Agreement	0	0
ラオス国立大学（ラオス）	Memorandum of Agreement (MoA)	0	0
サンノゼ州立大学（アメリカ）	LETTER OF INTENT (“LOI”) between SAN JOSE STATE UNIVERSITY, San José, California, USA and The Institute of Statistical Mathematics, Tachikawa, Tokyo, Japan	0	0

中国地震局地球物理研究所（中国）	Memorandum of Understanding	0	0
香港浸會大学科学部（中国）	Memorandum of Agreement	0	0
ジョージア州立大学（アメリカ）	LETTER OF INTENT ("LOI") between THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY SYSTEM OF GEORGIA BY AND ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF GEORGIA, INSTITUTE OF HIGHER EDUCATION, ATHENS, GA, USA and THE INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS, TACHIKAWA, TOKYO, JAPAN	0	0
マラヤ大学（マレーシア）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING FOR ACADEMIC COOPERATION BETWEEN UNIVERSITY OF MALAYA AND THE INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS（統計数理研究所）	0	0
エヴォラ大学（ポルトガル）	Memorandum of Understanding	0	0
ウルム大学（ドイツ）	AGREEMENT on Research, Educational and Cultural Cooperation between The Faculty of Mathematics and Economics, Universität Ulm, Helmholtzstraße 16, 89081 Ulm, Germany and The Institute of Statistical Mathematics, 10-3 Midoricho, Tachikawa, Tokyo 190-8562, Japan	0	0
韓国調査研究学会（韓国）	Memorandum of Understanding	0	0
ブリストル大学 The Jean Golding Institute for data-intensive research（イギリス）	Memorandum of Agreement	0	0
ソングングアン大学 Survey Research Center（韓国）	Memorandum of Understanding	0	0
ランブン大学（インドネシア）	Memorandum of Understanding	0	0
南方科技大学地球空間科学学院（中国）	Memorandum of Understanding	0	0
ブルターニュ南大学（フランス）	MEMORANDUM of UNDERSTANDING Between UNIVERSITY OF SOUTH BRITTANY, FRANCE, represented by Prof. Jean Peeters, President and INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS, TOKYO, JAPAN, represented by Prof. Tomoyuki Higuchi, Director-General	0	0
ノースカロライナ州立大学（アメリカ）	MEMORANDUM of UNDERSTANDING BETWEEN NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY RALEIGH, NORTH CAROLINA, UNITED STATES OF AMERICA AND THE INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS TOKYO JAPAN	0	0
NUS（シンガポール国立大学）・ZIB（ツェ研究所ベルリン）（シンガポール、ドイツ）	RESEARCH COLLABORATION AGREEMENT between NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE and Konrad Zuse Zentrum für Informationstechnik Berlin and Institute of Statistical Mathematics (Japan)	0	0
スイス連邦工科大学チューリッヒ校シンガポール拠点（Singapore ETH Centre）（シンガポール）	Memorandum of Understanding	0	0
マッコーリー大学保険数理・ビジネスアナリティクス学部（オーストラリア）	Memorandum of Understanding	0	0
EURECOM（フランス）	Memorandum of Understanding	0	0
テキサス州立大学ダラス校 経済政策研究所（アメリカ）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN The Institute of Statistical Mathematics, Japan AND UT Dallas School, The University of Texas at Dallas, U.S.A.	0	0
計	48件	0	0
うち、我が国を代表する形で海外のCOEと締結している協定数	2件		

相手機関名 (国・地域名)	協定名	協定に基づく交流	
		令和3年度	
		受入人数	派遣人数
国立遺伝学研究所			
The University of Melbourne（オーストラリア）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN NATIONAL INSTITUTE OF GENETICS, RESEARCH ORGANIZATION OF INFORMATION AND SYSTEMS AND THE UNIVERSITY OF MELBOURNE	0	0

College of Life Science, National Taiwan University (台湾)	AGREEMENT ON ACADEMIC EXCHANGE BETWEEN NATIONAL INSTITUTE OF GENETICS, RESEARCH ORGANIZATION OF INFORMATION AND SYSTEMS AND COLLEGE OF LIFE SCIENCE, NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY (DRAFT)	0	0
The Brain Research Institute Monash University Sunway (BRIMS) (マレーシア)	AGREEMENT FOR ACADEMIC EXCHANGE BETWEEN MONASH UNIVERSITY MALAYSIA SDN.BHD. AND NATIONAL INSTITUTE OF GENETICS, RESEARCH ORGANIZATION OF INFORMATION AND SYSTEMS	0	0
Universiti Kebangsaan Malaysia (マレーシア)	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA AND NATIONAL INSTITUTE OF GENETICS	0	0
Kyungpook National University (韓国)	AGREEMENT ON ACADEMIC EXCHANGE BETWEEN NATIONAL INSTITUTE OF GENETICS, RESEARCH ORGANIZATION OF INFORMATION AND SYSTEMS AND COLLEGE OF PHARMACY, KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY	0	0
University of Bologna (イタリア)	AGREEMENT ON ACADEMIC EXCHANGE BETWEEN NATIONAL INSTITUTE OF GENETICS, RESEARCH ORGANIZATION OF INFORMATION AND SYSTEMS AND DEPARTMENT OF AGRICULTURAL AND FOOD SCIENCES, UNIVERSITY OF BOLOGNA	0	0
The University of Ghana (ガーナ)	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING ON ACADEMIC EXCHANGE BETWEEN NATIONAL INSTITUTE OF GENETICS JAPAN AND UNIVERSITY OF GHANA GHANA	0	0
The University of Eastern Finland (フィンランド)	AGREEMENT ON ACADEMIC EXCHANGE BETWEEN NATIONAL INSTITUTE OF GENETICS, RESEARCH ORGANIZATION OF INFORMATION AND SYSTEMS AND FACULTY OF HEALTH SCIENCES, THE UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND	0	0
IPB University (インドネシア)	AGREEMENT ON ACADEMIC EXCHANGE BETWEEN NATIONAL INSTITUTE OF GENETICS, RESEARCH ORGANIZATION OF INFORMATION AND SYSTEMS AND IPB UNIVERSITY	1	2
Indonesian Institute of Sciences (LIPI) (インドネシア)	LETTER OF INTENT BETWEEN NATIONAL INSTITUTE OF GENETICS, RESEARCH ORGANIZATION OF INFORMATION AND SYSTEMS, JAPAN AND RESEARCH CENTER FOR BIOLOGY INDONESIA INSTITUTE OF SCIENCES, THE REPUBLIC OF INDONESIA	0	0
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology (韓国)	AGREEMENT ON ACADEMIC EXCHANGE BETWEEN NATIONAL INSTITUTE OF GENETICS, RESEARCH ORGANIZATION OF INFORMATION AND SYSTEMS AND KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY	0	0
Institute of Ecology and Biological Resources (ベトナム)	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING Between INSTITUTE OF ECOLOGY AND BIOLOGICAL RESOURCES VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, VIETNAM and RESEARCH ORGANIZATION OF INFORMATION AND SYSTEMS NATIONAL INSTITUTE OF GENETICS, JAPAN	61	0
計	12件	62	2
うち、我が国を代表する形で海外の COE と締結している協定数	4 件		

相手機関名 (国・地域名)	協定名	協定に基づく交流	
		令和３年度	
		受入人数	派遣人数
データサイエンス共同利用基盤施設			
韓国科学技術情報研究院（KISTI）（韓国）	Memorandum of Understanding between Research Organization of Information and Systems (Japan) and Korea Institute of Science and Technology Information (Korea)	0	0

Garvan Institute of Medical Research (GIMR) (オーストラリア)	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING FOR SCIENTIFIC RESEARCH COOPERATION"	0	0
計	2 件	0	0
うち、我が国を代表する形で海外の COE と締結している協定数	0 件		

(2) 研究者の海外派遣状況・外国人研究者の受入状況

(令和 3 年度)

(単位：人)

		派遣状況	受入状況
事業区分	合計	15	76
	文部科学省事業	5	2
	日本学術振興会事業	0	5
	当該法人による事業	10	36
	その他の事業	0	33
派遣先国	①アジア	0	57
	②北米	1	1
	③中南米	0	0
	④ヨーロッパ	13	15
	⑤オセアニア	0	1
	⑥中東	0	2
	⑦アフリカ	1	0

Ⅷ. 情報発信・情報公開

(1) シンポジウム等の主催状況

(令和3年度)

(単位：件、人)

機関名	対象	シンポジウム		講演会・セミナー		研究会・ワークショップ		その他		合計	
		件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数
機構本部	一般向け（国際）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	一般向け（国内）	1	479	0	0	0	0	0	0	1	479
	研究者向け（国際）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	研究者向け（国内）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計		1	479	0	0	0	0	0	0	1	479

機関名	対象	シンポジウム		講演会・セミナー		研究会・ワークショップ		その他		合計	
		件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数
国立極地研究所	一般向け（国際）	0	0	2	1,990	1	234	1	350	4	2,574
	一般向け（国内）	0	0	8	1,978	3	83	2	160	13	2,221
	研究者向け（国際）	3	437	0	0	0	0	0	0	3	437
	研究者向け（国内）	1	147	0	0	1	-	0	0	2	147
計		4	584	10	3,968	5	317	3	510	22	5,379

機関名	対象	シンポジウム		講演会・セミナー		研究会・ワークショップ		その他		合計	
		件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数
国立情報学研究所	一般向け（国際）	0	0	2	40	0	0	0	0	2	40
	一般向け（国内）	2	1,541	2	175	0	0	9	7,841	13	9,557
	研究者向け（国際）	0	0	9	298	0	0	0	0	9	298
	研究者向け（国内）	48	26,551	6	2,361	0	0	8	837	62	29,749
計		50	28,092	19	2,874	0	0	17	8,678	86	39,644

機関名	対象	シンポジウム		講演会・セミナー		研究会・ワークショップ		その他		合計	
		件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数
統計数理研究所	一般向け（国際）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	一般向け（国内）	0	0	0	0	0	0	3	2,740	3	2,740
	研究者向け（国際）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	研究者向け（国内）	2	1,281	0	0	0	0	0	0	2	1,281
計		2	1,281	0	0	0	0	3	2,740	5	4,021

機関名	対象	シンポジウム		講演会・セミナー		研究会・ワークショップ		その他		合計	
		件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数
国立遺伝学研究所	一般向け（国際）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	一般向け（国内）	0	0	1	300	0	0	0	0	1	300
	研究者向け（国際）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	研究者向け（国内）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計		0	0	1	300	0	0	0	0	1	300

機関名	対象	シンポジウム		講演会・セミナー		研究会・ワークショップ		その他		合計	
		件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数
データサイエンス 共同利用基盤施設	一般向け（国際）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	一般向け（国内）	1	80	1	212	0	0	0	0	2	292
	研究者向け（国際）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	研究者向け（国内）	1	100	3	255	6	451	2	4	12	810
計		2	180	4	467	6	451	2	4	14	1,102

IX. 財 務

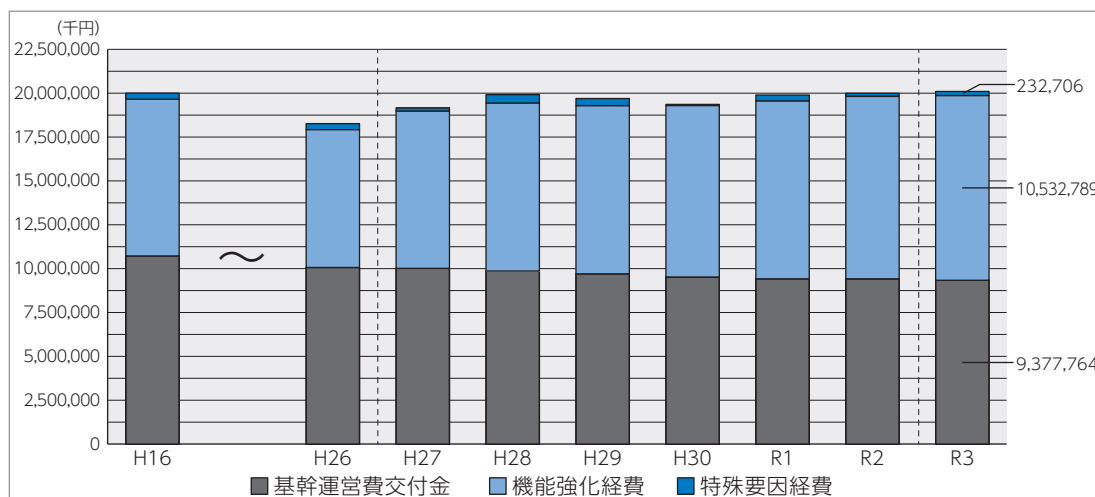
(1) 令和3年度（収入，支出）

(単位：千円)

科 目	令和2年度	令和3事業年度		
	決算額	予算額	決算額	差額(決算－予算)
収入				
運営費交付金	20,359,907	20,780,752	20,870,535	89,783
補助金等収入	3,111,189	1,430,207	3,499,653	2,069,446
施設整備費補助金	896,050	270,000	2,903,640	2,633,640
大学改革支援・学位授与機構施設費交付金	21,000	21,000	21,000	－
自己収入（雑収入）	893,375	211,843	305,604	93,761
産学連携等研究収入及び寄附金収入等	3,921,577	3,443,819	4,173,639	729,820
目的積立金取崩	－	22,079	166,639	144,560
収入合計	29,203,097	26,179,700	31,940,711	5,761,011
支出				
業務費（教育研究経費）	20,478,936	21,014,674	21,175,037	160,363
施設整備費	917,050	291,000	2,924,640	2,633,640
補助金等	3,111,189	1,430,207	3,499,653	2,069,446
産学連携等研究経費及び寄附金事業費等	3,521,232	3,443,819	3,691,840	248,021
支出合計	28,028,407	26,179,700	31,291,171	5,111,471
収入－支出	1,174,690	－	649,540	649,540

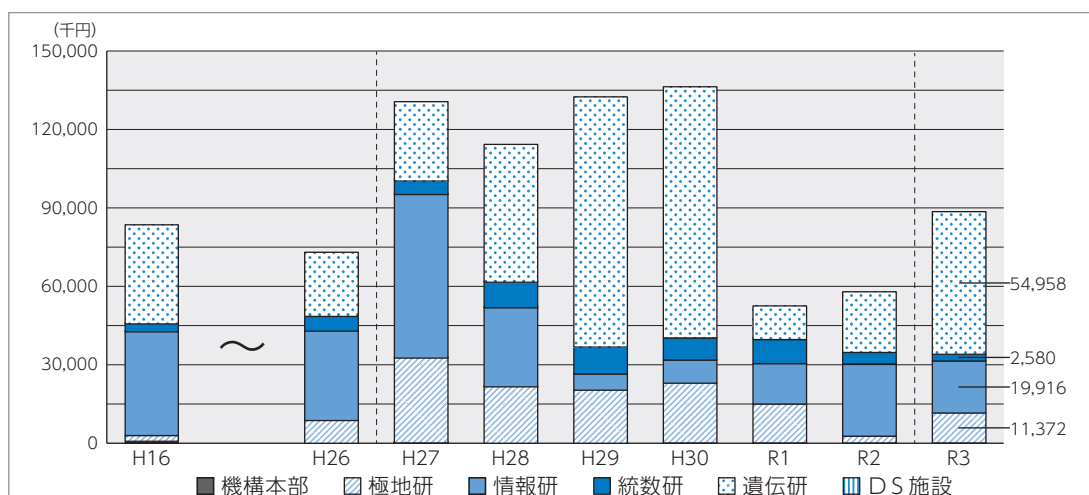
(2) セグメント別経年比較分析＜収入＞

(2)－① 運営費交付金収入（法人全体）

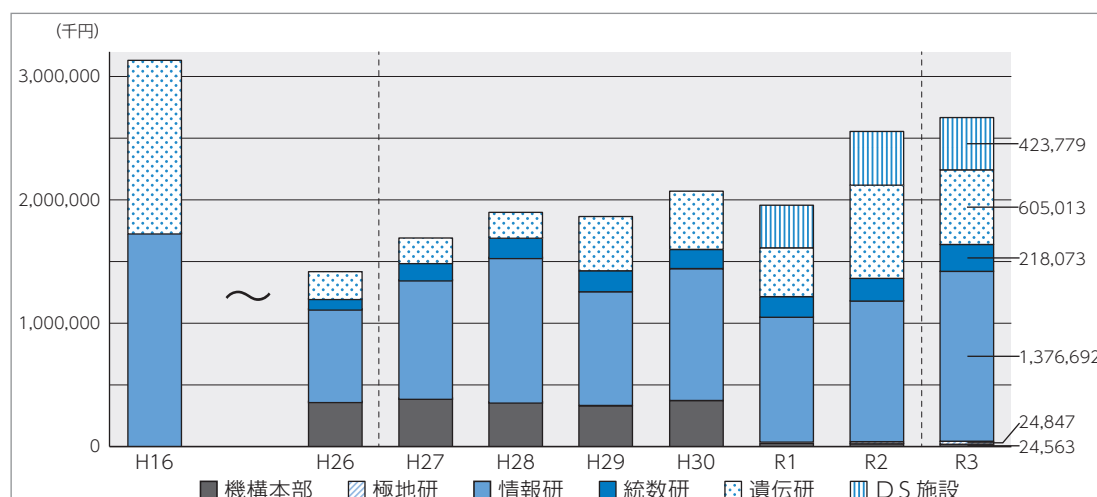


(2)－② 外部資金

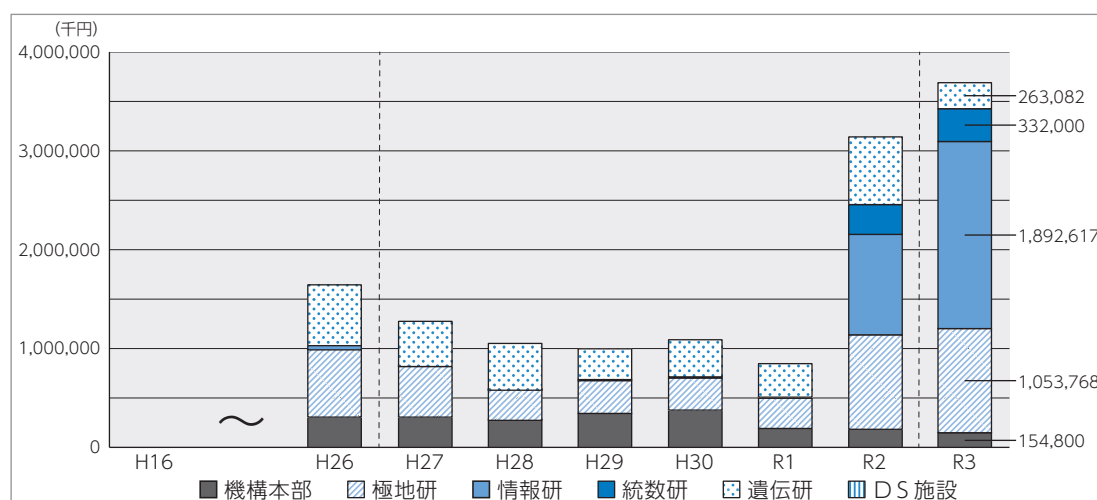
1. 寄附金収入



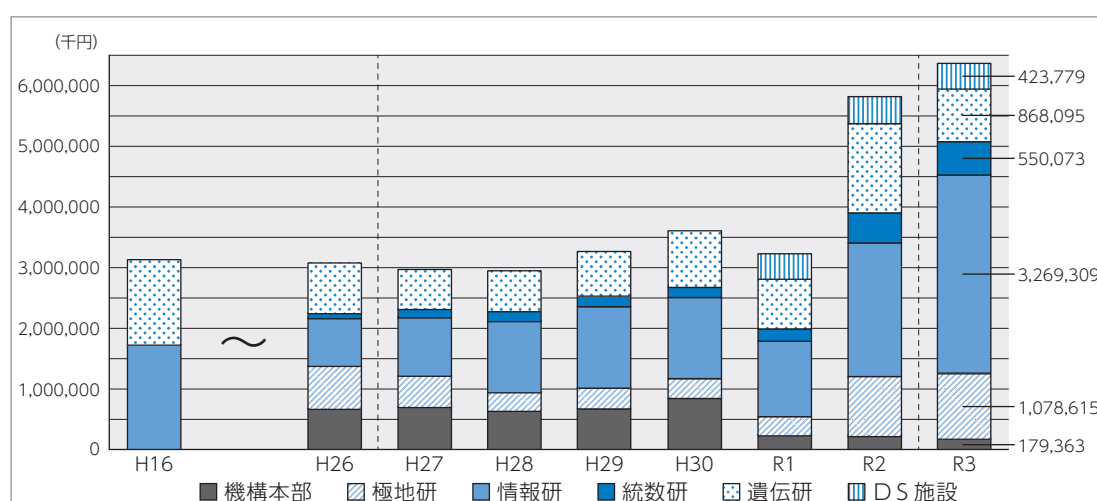
2. 受託研究収入・共同研究収入



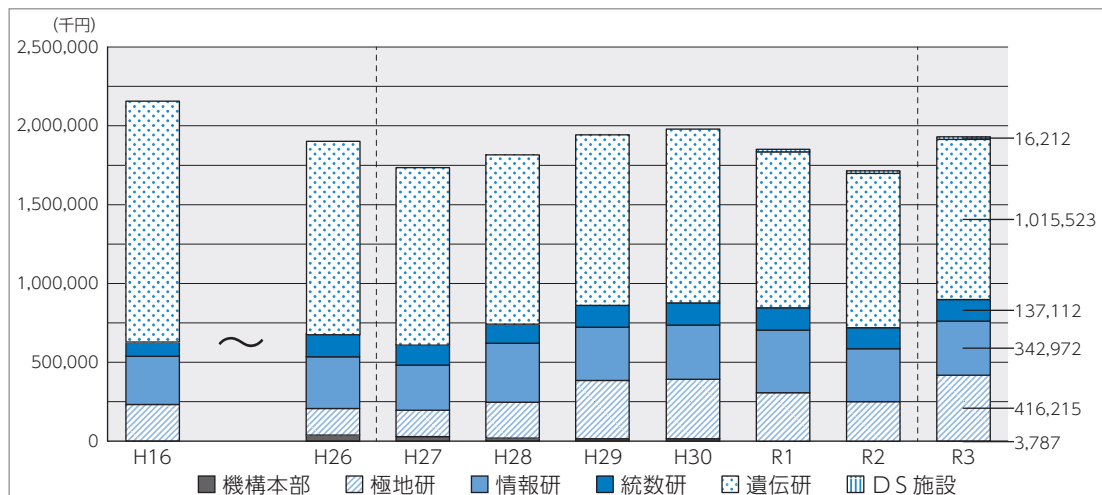
3. 機関補助金収入



(参考) 受託研究収入・共同研究収入と機関補助金収入の合計

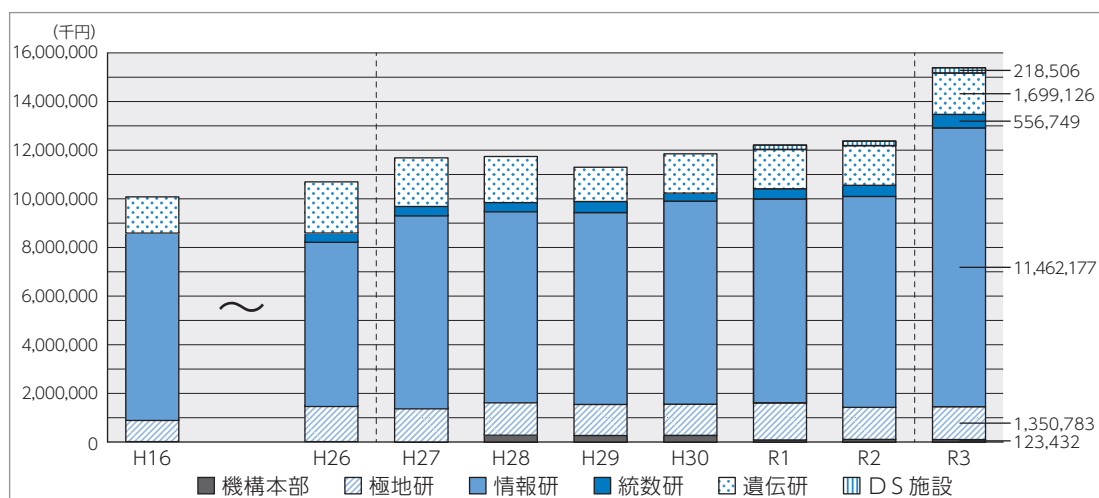


4. 科学研究費補助金収入

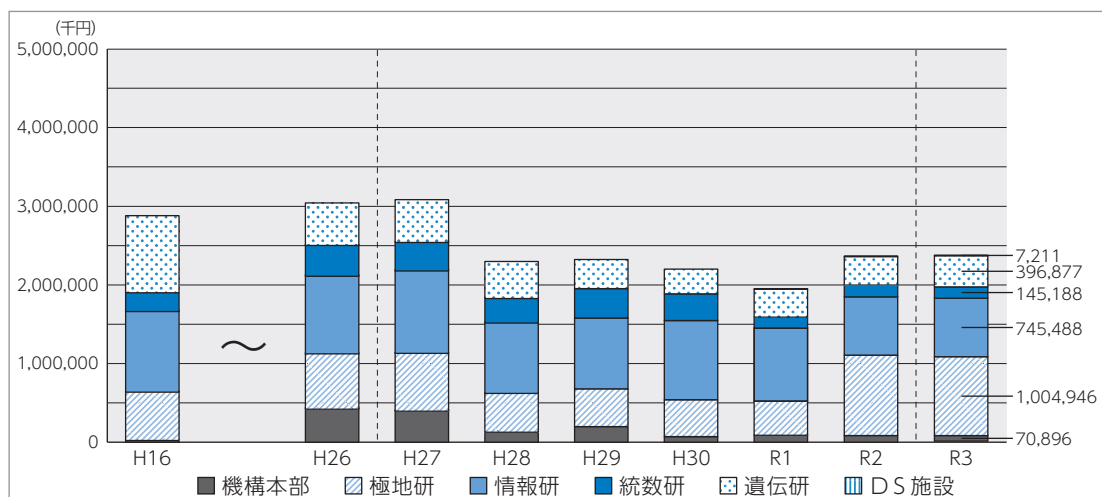


(3) セグメント別経年比較分析＜支出＞

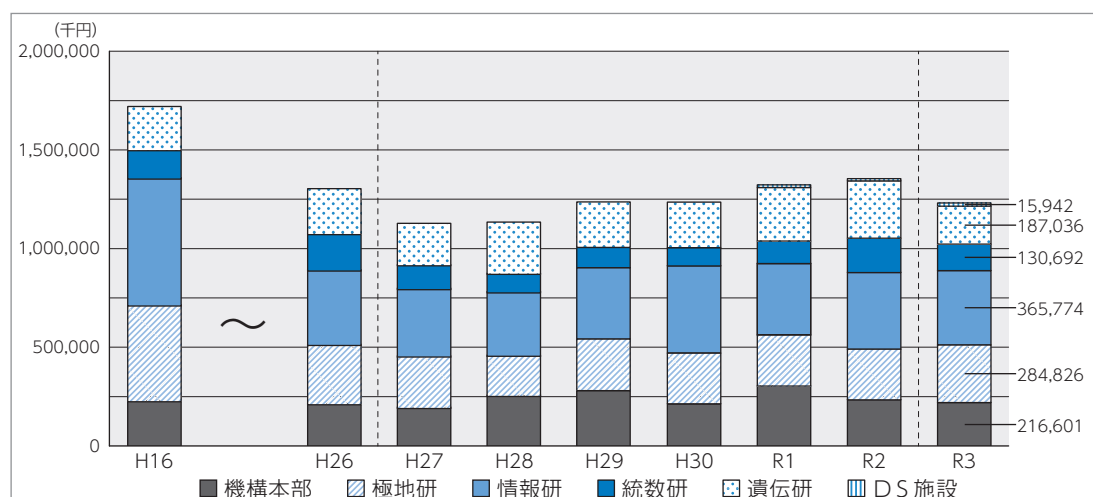
(3)－① 共同利用・共同研究経費



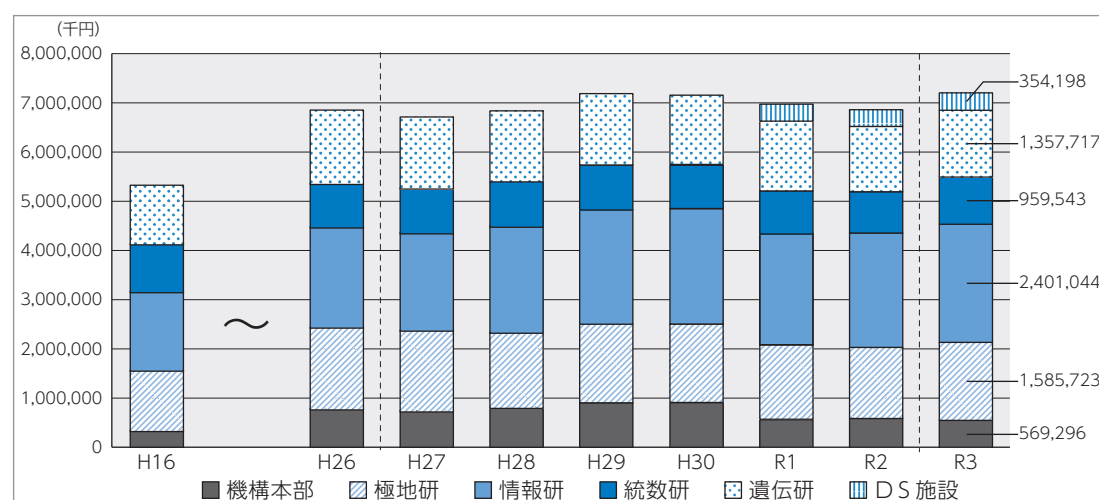
(3)－② 研究経費



(3)－③ 一般管理費



(3)－④ 人件費



※ (2) セグメント別経年比較分析＜収入＞ (2)－②外部資金 1. 寄附金収入以降のグラフ

DS施設分について、平成28年度～30年度は機構本部に含んでいます。令和元年度より財務諸表と同様に機構本部から区分をしています。

X. 施設

(1) 土地及び建物（令和4年5月1日現在）

団地名	部局等名称	所在地	土地		建物		施設概要等
			資産 (㎡)	借入 (㎡)	資産 (㎡)	借入 (㎡)	
昭和基地	国立極地研究所 (観測施設)	東オングル島	—	—	7,294	0	観測棟, 隊員宿舎, レーダーテレメーター室, 送信棟, 電離層棟, 地学棟, 発電棟, 情報処理棟, 衛星受信棟, 重力計室, 管理棟, レーダー観測小屋, 地震計室, 光学観測棟, 自然エネルギー棟, 基本観測棟等
みずほ 基地	国立極地研究所 (観測施設)	南極大陸	—	—	69	0	観測室, 居室, 医療室
軽井沢	国立情報学研究所 (国際高等セミナーハウス)	長野県北佐久郡軽井沢町大字 軽井沢字長倉住環1052-471	3,339	0	667	0	研修・宿泊施設（8部屋）
一ツ橋	国立情報学研究所 (研究施設)	東京都千代田区一ツ橋2-1-2	3,083	0	18,145	0	学術総合センター
谷田 1	国立遺伝学研究所 (研究施設・宿泊施設)	静岡県三島市谷田1111	96,069	0	39,402	0	研究棟, 図書館, 講堂, RI 実験棟, 電子計算機棟, 動物実験棟, 生命情報研究センター, 系統生物研究センター, 実験農場管理施設, 研究員宿泊施設（12戸）, 宿泊施設（29戸）
文教	国立遺伝学研究所 (職員宿舎)	静岡県三島市文教町1-4-60	1,634	13	1,766	0	職員宿舎（28戸）
神谷町	本部（事務局）	東京都港区虎ノ門4-3-13	—	—	0	882	事務室, 会議室
立川	国立極地研究所 (研究施設)	東京都立川市緑町3591-6他	44,142	0	21,292	0	総合研究棟, 極地観測棟, 南極・北極科学館（一般公開施設）
	統計数理研究所 (研究施設・宿泊施設)				16,224	0	総合研究棟, Akaike Guest House（23部屋）
	本部 (データサイエンス共同 利用基盤施設)				1,316	0	データサイエンス棟
柏の葉	本部 (ライフサイエンス統合 データベースセンター)	千葉県柏市若柴178-4	—	—	0	417	共同利用機関研究施設
柏Ⅱ	国立情報学研究所 柏分館（研究施設）	千葉県柏市柏の葉6-2-3	—	1,168	4,005	0	総合研究棟
合 計			148,267	1,181	110,180	1,299	
			149,448		111,479		



大学共同利用機関法人

情報・システム研究機構

Research Organization of Information and Systems



<https://www.rois.ac.jp/>

本データブックに関するお問合せ先: 03-6402-6200 (代表)

データブック 202303