



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

2020 – 2021

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

2020 – 2021

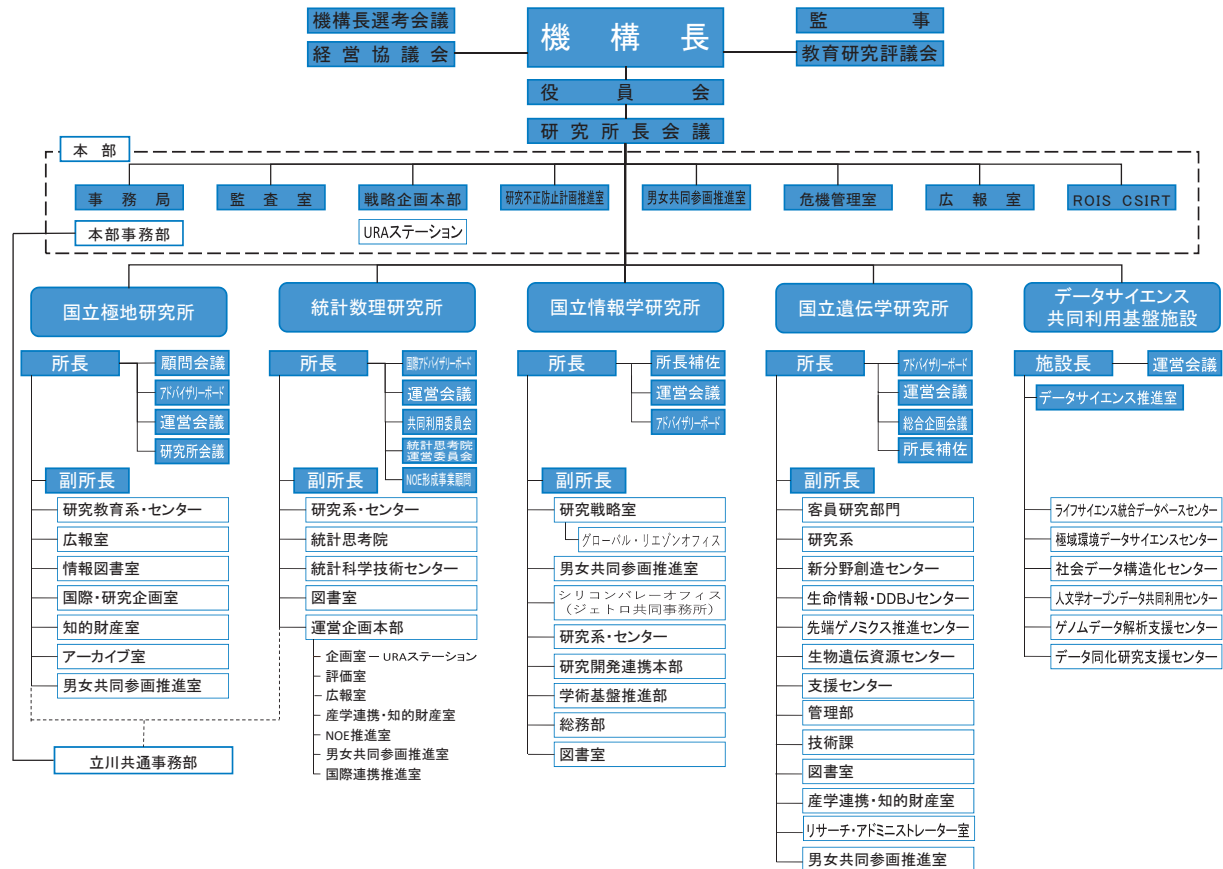
Contents

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
18	(2) 共同利用・共同研究の実施状況
18	①共同研究者の受入件数
23	②共同利用・共同研究の採択状況・実施状況
24	IV. 共同利用・共同研究以外の研究活動の状況
24	(1) 科学研究費等の状況
26	(2) 受託研究の実施状況
26	(3) 民間等との共同研究の実施状況
26	(4) 研究者一人当たりの研究費
27	V. 研究成果の概要
27	(1) 学会誌、国際会議録等に掲載された論文数
27	①共同利用・共同研究による論文
27	②共同利用・共同研究以外の論文

28	(2) 研究成果に基づく著書数
28	①共同利用・共同研究による著書
28	②共同利用・共同研究以外の著書
28	(3) 受賞状況
28	①共同利用・共同研究による受賞
29	②共同利用・共同研究以外の研究による受賞
30	(4) 特許出願・取得件数等
31	Ⅵ. 教育活動・人材育成
31	(1) 総合研究大学院大学の基盤機関としての取組
31	①在籍学生数
31	②学位取得状況
31	③学生の進路
32	④総合研究大学院大学に携わっている教員数
32	(2) 特別共同利用研究員受入状況
33	(3) 連携大学院受入状況
33	(4) ポスト・ドクター受入状況
33	(5) 日本学術振興会外国人特別研究員受入状況
34	Ⅶ. 国際交流
34	(1) 学術国際交流協定に基づく交流状況
46	(2) 研究者の海外派遣状況・外国人研究者の受入状況
47	Ⅷ. 情報発信・情報公開
47	(1) シンポジウム等の主催状況
48	(2) 定期刊行物の刊行数（後援団体の発行分を含む）
48	(3) 政府や地方公共団体の審議会等の委員
49	Ⅸ. 財 務
49	(1) 令和元年度（収入，支出）
49	(2) セグメント別経年比較分析＜収入＞
49	①運営費交付金収入（法人全体）
49	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）
51	(3) セグメント別経年比較分析＜支出＞
51	①共同利用・共同研究経費
51	②研究経費
52	③一般管理費
52	④人件費
53	X. 施 設
53	(1) 土地及び建物（令和2年5月1日現在）

I. 組織等

(1) 組織図



(2) 役員等幹部名簿

情報・システム研究機構役員等幹部名簿

令和2年12月1日現在

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〕		
津 田 敏 隆	情報・システム研究機構理事 戦略企画, 研究, 評価担当	R2.4.1～R3.3.31
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)	//
椿 広 計	情報・システム研究機構理事 人材育成, 大学院教育, 情報担当 (統計数理研究所長)	//
坂 口 広 志	情報・システム研究機構理事・事務局長 総務, 財務, 広報担当	//
〔所 長〕		
中 村 卓 司	国立極地研究所長	H29.10.1～R3.9.30
喜連川 優	国立情報学研究所長	H31.4.1～R3.3.31
椿 広 計	統計数理研究所長	H31.4.1～R5.3.31
花 岡 文 雄	国立遺伝学研究所長	H30.12.1～R4.11.30
〔監 事〕		
吉 武 博 通	情報・システム研究機構監事 (非常勤) (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〕		
津 田 敏 隆	戦略企画本部長	R2.4.1～R3.3.31
荒 木 弘 之	戦略企画副本部長 (研究戦略担当)	R2.11.25～R3.3.31
藤 山 秋佐夫	戦略企画副本部長 (共同利用担当)	R2.4.1～R3.3.31
小 達 恒 夫	戦略企画副本部長 (研究力強化担当)	//

(3) 経営協議会委員名簿

情報・システム研究機構経営協議会委員名簿

令和2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 ヤフー株式会社 チーフストラテジーオフィサー	H31.4.1～R3.3.31
五十嵐 道 子	フリージャーナリスト	//
國 井 秀 子	芝浦工業大学 客員教授	//
篠 崎 一 雄	国立研究開発法人理化学研究所 環境資源科学研究センター 特別顧問	//
須 江 雅 彦	滋賀大学理事・副学長	//
長谷川 真理子	総合研究大学院大学学長	//
古 谷 研	創価大学大学院工学研究科教授	//
安 浦 寛 人	九州大学 名誉教授	//
藤 井 良 一	情報・システム研究機構長	H29.4.1～R5.3.31
津 田 敏 隆	情報・システム研究機構理事	R2.4.1～R3.3.31
喜連川 優	//	//
椿 広 計	//	//
坂 口 広 志	情報・システム研究機構理事・事務局長	//
中 村 卓 司	国立極地研究所長	H29.10.1～R3.9.30
花 岡 文 雄	国立遺伝学研究所長	H30.12.1～R4.11.30

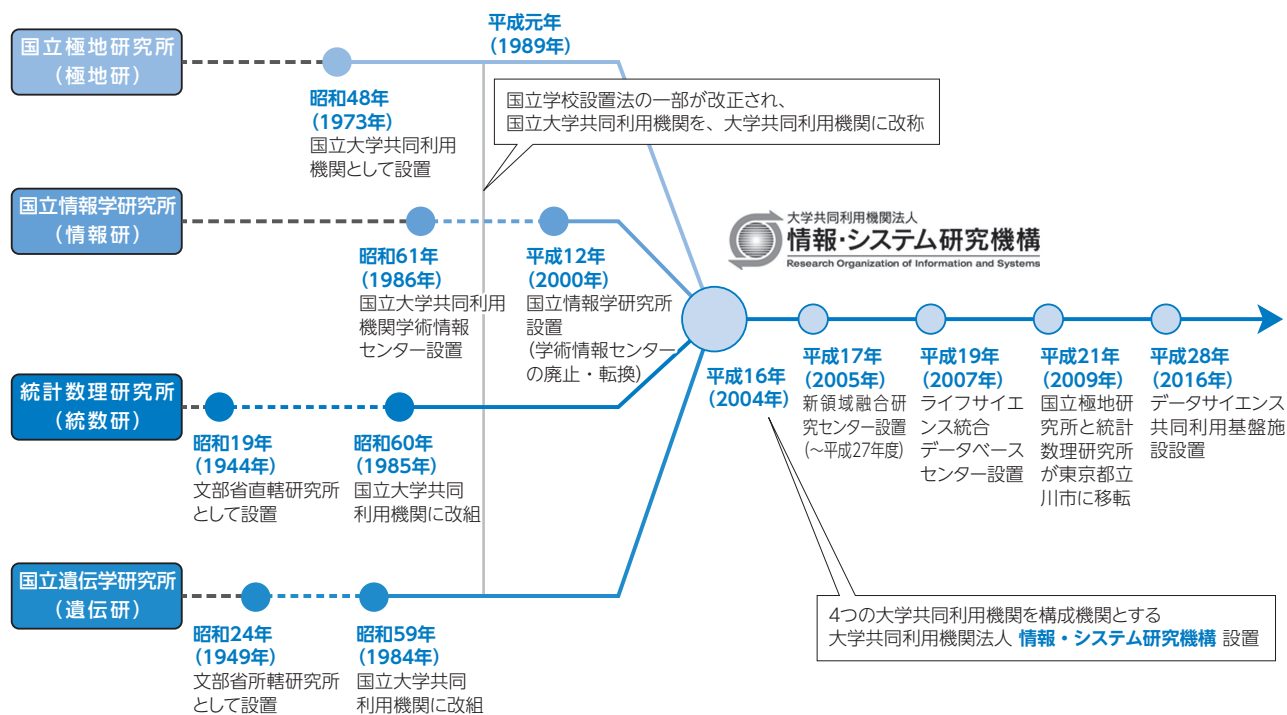
(4) 教育研究評議会評議員名簿

情報・システム研究機構教育研究評議会評議員名簿

令和2年12月1日現在

氏 名	現 職	任 期
岡 田 清 孝	龍谷大学農学部教授	H31.4.1～R3.3.31
栗 原 考 次	岡山大学大学院環境生命科学研究科教授	//
徳 田 英 幸	情報通信研究機構理事長	//
鳥 海 光 弘	海洋研究開発機構上席研究員	//
BENTON Caroline F.	筑波大学副学長・理事（国際担当）	//
安 成 哲 三	人間文化研究機構総合地球環境学研究所長	//
藤 井 良 一	情報・システム研究機構長	H29.4.1～R5.3.31
津 田 敏 隆	情報・システム研究機構理事	R2.4.1～R3.3.31
喜連川 優	//	//
椿 広 計	//	//
坂 口 広 志	情報・システム研究機構理事・事務局長	//
中 村 卓 司	国立極地研究所長	H29.10.1～R3.9.30
花 岡 文 雄	国立遺伝学研究所長	H30.12.1～R4.11.30
藤 山 秋佐夫	データサイエンス共同利用基盤施設長	R2.4.1～R3.3.31
野 木 義 史	国立極地研究所副所長	H31.4.1～R3.3.31
相 澤 彰 子	国立情報学研究所副所長	R2.4.1～R3.3.31
伊 藤 聡	統計数理研究所副所長	H31.4.1～R3.3.31
仁 木 宏 典	国立遺伝学研究所副所長	//

(5) 機構の沿革



(6) 歴代機構長

情報・システム研究機構歴代機構長

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		令和元年度（令和元年5月1日現在）															令和2年度（令和2年5月1日現在）															令和元年度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		常勤							非常勤								常勤							非常勤								増員（常勤）					減員（常勤）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
(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)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)			(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)			(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)	(若手数・40歳未満)	(客員数)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(再任の可否)	(新任者数)	(若手数・35歳以下)</

Ⅱ. 職 員

(単位：人)

		(1) 研究教育職員数																										(2) 流動状況																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		令和元年度（令和元年5月1日現在）													令和2年度（令和2年5月1日現在）													令和元年度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		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)							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)	(女性数)	(外国人数)	(任期付教員数)	(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)	総数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
国立遺伝学研究所	教授	25	0	0	2	0	2	5	可	1	7	0	0	5	0	4	32	24	0	0	2	0	2	5	可	0	9	0	1	6	1	6	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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2年度（令和2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	65.0	—	—	—	—	65.0
国立極地研究所	58.4	49.3	—	44.8	47.3	50.2
国立情報学研究所	55.8	47.1	—	36.5	—	48.7
統計数理研究所	55.4	45.0	—	35.1	—	46.8
国立遺伝学研究所	53.5	50.4	—	41.5	—	47.5
データサイエンス共同利用基盤施設	56.5	52.8	—	41.0	—	48.3

(3) 博士号取得者数

(単位：人)

機関名	令和2年度（令和2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	14	19	—	17	2	52
国立情報学研究所	31	27	—	14	—	72
統計数理研究所	20	23	—	9	—	52
国立遺伝学研究所	24	9	—	28	—	61
データサイエンス共同利用基盤施設	7	10	—	6	—	23
合計	97	88	—	74	2	261

(4) 事務系・技術系職員数

(単位：人)

機関名	令和2年度（令和2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）	34	12	16	16	6	3	6	6
立川共通事務部	37	16	25	23	1	0	0	0
国立極地研究所	26	15	33	32	36	10	14	13
国立情報学研究所	60	18	77	72	46	17	18	8
統計数理研究所	3	2	1	1	10	4	34	34
国立遺伝学研究所	24	10	25	24	20	14	144	136
合計	184	73	177	168	119	48	216	197

(5) URA 職員

機関名	担当業務	令和2年度（令和2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	1	0	0	1
	広報関係	准教授	1	0	1	0	0	1
	研究力強化のためのマネジメント	准教授	1	0	1	0	0	1
		小計	3	0	3	0	0	3
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	1	1
		小計	2	0	1	0	1	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							
		小計	0	0	0	0	0	0
		合計	9	0	5	0	1	9

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）

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。					
			5,856	4,920	2,808	84.00%	57.07%	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。					
			5,520	3,840	1,032	70.00%	26.88%	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、観測データ処理（世界最高速度：システム当たりの物理乱数生成速度 3.200MB/sec）					
			8,760	8,520	8,520	97.00%	100.00%	161
	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。					
			8,784	8,784	8,784	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。					
			8,784	8,784	8,784	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					
			8,784	8,784	8,784	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。
統計数理研究所	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					
			8,784	5,933	2,089	68.00%	35.21%	8,478
国立遺伝学研究所	遺伝学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15,280（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18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	8,330	8,330	95.00%	100.00%	990（スパコンユーザー数）
	先端ゲノミクス推進センター		国内最高クラスのゲノム読取施設。Illumina：NovaSeq6000 1台と HiSeq2500 1台、PacBio：Sequel 1台					
			Illumina: 15,864 PacBio: 8,280	Illumina: 6,432 PacBio: 4,944	時間算出不能	算出不能	算出不能	4,111（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

○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	225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	819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	該当事項 なし			
統計 数理 研究所	図書	令和元年度に収集した図書（冊子体）	324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	令和元年度に収集した学術雑誌（冊子体）	1,741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	生命科学に関する専門図書	2,027冊（うち、令和元年度収集は22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28,400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10,100タイトル 電子ジャーナル：約4,100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	図書：24,800冊 雑誌：1,316タイトル	情報学のタイトルを中心に保有。近年は、電子的媒体により資料を提供することに力を入れている。
統計 数理 研究所	図書	35,106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	2,197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	28,442冊	図書（和書：3,552冊、洋書：24,890冊）
	雑誌	4,425タイトル	和雑誌60タイトル、洋雑誌4,365タイトル（冊子188、電子4,177）
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

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。	318点 (12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。	321点 (78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。	127点 (18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。	1,072
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2019年アクセス 数は44,123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

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	318点	極域科学資源センターに申請
	隕石標本	貸出	309点 (95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	127点 (18件)	展示用・研究用ともに極域科学資源センターに申請し、審査の上貸出し。
	資料全般	閲覧	約76,600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	117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	18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	6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	90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	1,747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、図書のみ貸出しを行っている。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	139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	127件	図書10冊まで14日以内で貸出しをしている。また、ILLシステムによる図書館間の相互貸借にも対応しており、文献複写95件、現物貸借6件の依頼があった。
	雑誌	貸出	10件	雑誌5冊まで2日以内で貸出しをしている。また、ILLシステムによる図書館間の相互貸借にも対応しており、文献複写95件、現物貸借6件の依頼があった。
データサイ エンス 共同利用 基盤施設	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

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」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。さらに、平成28年度からは国内の他大学・研究機関で契約事例の少ない『Geofacets』を導入し、有力学術雑誌に掲載された地図や地質学関係論文の検索を容易にした。
	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2年3月末現在、932機関が加入し、約320万人の研究者・学生に活用されている。 令和元年12月に、関東エリアと関西エリア間のデータバックアップなどの回線利用増および今後の需要増が見込めることから、東京・大阪間400Gbps回線の増設を図った。本回線は、長距離・大容量伝送に優れたコア低損失大口径ファイバケーブル、最先端の高度デジタルコヒーレント光伝送装置を利用した光ファイバ総距離600km以上の回線を新たに構築し、実用的なネットワークに組み込んだ運用としては世界最高水準の大容量回線となった。これにより、関東エリアと関西エリア間の通信において、品質が劣化する原因となる通信の混雑状態をなくし、より安定した通信の確保が可能となった。 広域データ収集基盤実証実験について、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、引き続き令和2年度の実証実験実施を大学等へ広く公募し、令和2年3月末時点で、35件について継続の意思表示があり、新たに6件の新規提案があった。
	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66,000千件の利用がある。
	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、609機関の機関リポジトリの登録データ約136万件が蓄積・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、1,340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1,218万件、所蔵1億4,455万件に達している。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。

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のゲノム・メタゲノム配列情報や遺伝子発現情報などを提供している。2019年度の解読塩基数は, 約61.0兆塩基である。
	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	DBJ 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。なお, 平成31年/令和元年度の利用人数は 8 名 (DB3名, RA5名), 利用回数は50回 (DB13回, RA37回) であった。

(1)－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

機関名	データベース名	公開方法	蓄積情報の概要 (※開発途上のものはその状況についても記載)	蓄積量 (データ件数等)	R1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/	280	年間 約12,000件
	南極・固体地球物理学データベース	一般公開	地震, 重力, 地磁気 (全磁力), GPS, 合成開口レーダーデータほか地震デジタル波形・観震データ・波形画像データ等の公開用 http://polaris.nipr.ac.jp/~pseis/syowa, /garnet など	統計無し	データは各項目毎に global data center にも送られる。アクセスは管理していない。
	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	一般公開	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 http://polaris.nipr.ac.jp/~antmoss/ham/index_j.html	3,348	情報無し
	極域動物標本データベース	一般公開	生物種名, 採集した場所・日時など, 標本の画像など http://animal.nipr.ac.jp/	2,687	年間 約5,000件
	極地生物多様性画像データベース	一般公開	昭和基地周辺で得られた極地研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 http://polaris.nipr.ac.jp/~antmoss/database.html	63	年間 約3,500件

国立極地研究所	Plant specimens collected from Polar regions	一般公開	分類体系, 世界の植物区系に基づく 藓苔類・地衣類・藻類・維管束植物 標本データベース http://polaris.nipr.ac.jp/~antmoss/bsdb/cgi-bin/retrieve_menu.pl	65,000	情報無し
	北極・南極域の種子植物	一般公開	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 http://polaris.nipr.ac.jp/~antmoss/shusi/index.html	統計無し	情報無し
	南極昭和基地周辺の淡水藻類	一般公開	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。 http://polaris.nipr.ac.jp/~antmoss/sou/index.html	統計無し	情報無し
	南極昭和基地周辺の地衣類	一般公開	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。 http://polaris.nipr.ac.jp/~antmoss/chii/index.html	統計無し	情報無し
	冷凍標本データベース	一般公開	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。 http://polaris.nipr.ac.jp/~antmoss/bsdb/cgi-bin/fr_retrieve_menu.pl	3,300	情報無し
	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	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	年間 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	年間 200件以上
	昭和基地-アイ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	昭和基地とアイスランド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	年間 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	年間 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	年間数千件
	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	年間 120万画像
	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	年間 約1,000回
	昭和基地受信 NOAA 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_view.html	統計無し	年間 1万回以上

国立極地研究所	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。 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	宙空圏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 http://iugonet0.nipr.ac.jp/data/	統計無し	年間 約120,000件
	北極域データアーカイブ	一般公開	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や過去に行われた北極研究、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。 https://ads.nipr.ac.jp	765件	年間 3,847,561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 http://www.firp-nitram.nipr.ac.jp/	約50,000件	年間 約12,000件
	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 76,100 冊, 雑誌約 3,900タイトルの書誌・所蔵情報	76,648件	487,544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 13,500件。	14,238件	2,078,676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 22,015千件	66,316千回
	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 659千件	1,187千回
	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 12,180千件 所蔵 144,546千件	15,325千回
	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 1,820千件	6,109千回
	NII-DBR (学術研究データベース・リポジトリ)	一般公開	国内の研究者等が作成している専門的なデータベースを集約し公開する。 インターネット上で無料一般公開。	2,043千件	50千回
	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。	3,161千件	1,374千回
	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	214千回

国立情報学研究所	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7種類については提供準備中。	87種類	現在有効な利用契約数：4,539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9種類については提供準備中。	46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。	7社（機関） 18種類	現在有効な利用契約数：467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。	4社（機関） 4種類	現在有効な利用契約数：2,253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。	43種類	現在有効な利用契約数：3,324件
	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 22.8万件 アメダス 4.93億件	25,293千回
	『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	1,921千回
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ル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 707件、 その他 134件	40,113件

統計数理研究所	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： 35,120冊 逐次刊行物： 2,197タイトル 製本雑誌： 37,789冊	3,497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。	1,167件 （彙報：373件、 統計数理 1(1)～67(2)： 794件）	1,065,441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。	3,123件 (1(1)～72(2))	1,289,382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	10,846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	406,891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	2019年の総登録件数は 6,688件 （WEB 登録 4,234件、 MSS 登録 2,454件）。 総塩基数は、 2019年12月リリース 118において約6.57兆塩基。	毎月約3.5万 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	R1実績 約38万 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：655万レコード	毎月約7万 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	ジャポ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
	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

データサイエンス共同利用基盤施設	PubCaseFinder	ウェブサイト	希少疾患に関する疾患一表現型データ	12万件	17千件 (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	671ゲノムに対応	67千件
	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)	42千件
	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	157千件のデータセット	21千件
	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	959千件
	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	167千件
	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)	1,339千件
	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)	28千件
	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	212千件
	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	155千件
	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1,816件, イラスト632件	287千件
	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64,094千件	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25,99兆トリプル	外部サイトのためデータなし
	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/	280件	約12千件
	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	1,200件	約36千件
	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/	757件	約3,847千件
	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)	538千件
	日本古典籍字形データセット	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	4,645文字種 (684,165文字)	759千件
	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	37千件
	歴史的行政区域データセット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	16,436行政区画 (GeoJSON 84,201件)	2,033千件
	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	1,084千件

(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

【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 元年度	共同研究者数	2,356	1,185	56	122	401	355	140	92	5
	うち外国人	45	34	2	0	3	6	0	0	0
	うち若手35以下	0	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40未満	0	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	240	92	7	18	34	53	17	19	0
	うち大学院生	394	288	2	19	70	1	1	13	0
	延人数	4,180	1,792	38	211	620	594	208	700	17
	うち外国人	94	66	0	0	2	26	0	0	0
	うち若手35以下	0	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40未満	0	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	764	238	5	50	47	87	24	313	0
	うち大学院生	768	464	2	64	101	2	0	135	0
	機関数	440	71	10	30	114	82	67	65	1

【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

「研究 IR ハブ」プロジェクトの開発に関わる共同研究者並びに開発物の実装に関わる共同研究者をカウントした。
 なお、共同研究者の対象ではないが、API 提供が行われた参画共同研究機関数は国立大学、私立大学等を含め、合計112機関である。
 また、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 元年度	共同研究者数	15	2	0	1	3	6	0	3	0
	うち外国人	0	0	0	0	0	0	0	—	0
	うち若手35以下	0	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40未満	0	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	うち大学院生	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	延人数	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち外国人	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手35以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち大学院生	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	機関数	9	2	0	1	3	1	0	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
一般共同研究 (IR ハブ)	学術文献データ分析の新たな統計科学的アプローチ			
	人-機械協働による研究者情報の正確な収集に関する情報共有			
合計		0	0	0

(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、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 元年度	共同研究者数	692	297	5	28	63	207	72	15	5
	うち外国人	9	5	0	0	0	4	0	—	0
	うち若手35以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	90	15	1	0	12	45	11	6	0
	うち大学院生	83	76	0	0	5	0	0	2	0
	延人数	2,155	905	6	55	187	446	168	371	17
	うち外国人	42	20	0	0	0	22	0	—	0
	うち若手35以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	491	92	1	0	34	79	24	261	0
	うち大学院生	285	248	0	0	13	0	0	24	0
機関数		139	30	4	6	18	38	29	13	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		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					119	258	40	
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					25	54	20	
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					201	782	52	
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。					556	1,269	146	
北極観測		主に北極域において実施され、北極気候変動分野の他に、環境情報分野、植物科学分野、先進環境材料分野で科学的成果が期待できる観測共同研究					59	482	23	
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					35	68	8	
合計							995	2,913	289	

(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。

国数については、外国機関の所在地により集計し、若手研究員については助教や非常勤研究員等の具体的な職名から推測して集計を行った。

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。

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 元年度	共同研究者数	380	249	17	5	58	12	27	12	0
	うち外国人	16	15	1	0	0	0	0	—	0
	うち若手35以下	0	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40未満	0	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	26	13	1	1	4	0	3	4	0
	うち大学院生	54	48	0	0	5	0	0	1	0
	延人数	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち外国人	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手35以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち大学院生	—	—	—	—	—	—	—	—	—
機関数		123	42	5	5	29	10	20	12	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
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	62	—	29
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	46	—	32
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	119	—	54
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	156	—	57
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300万人	—	
合計		約300万人	—	172

（統計数理研究所）

○共同研究者の定義、カウント方法										
共同研究員（公募型）として受入れている者の所属機関数、採択人数（実人数）及び延人数を算出した。 なお、共同研究者の国籍、年齢、性別は受け入れにあたり把握していないため、該当の項目のカウントはしていない。										
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 元 年 度	共同研究者数	672	321	10	54	166	85	29	7	0
	うち外国人	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手35以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち大学院生	74	57	0	4	12	0	0	1	0
	延人数	819	376	10	68	230	96	32	7	0
	うち外国人	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手35以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち大学院生	—	—	—	—	—	—	—	—	—
機関数		229	55	7	20	86	39	16	6	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	20	20	15
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	60	62	34
一般研究 2	統計数理に関する一般的な共同利用研究	290	333	146
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	82	93	54
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	286	293	138
若手育成	人材育成に主眼を置き、研究所外の若手研究者や学生と所内教員が特定の研究テーマを決め、2週間～1か月程度集中して行う統計数理の研究	0	0	0
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	149	149	57
合計		887	950	444

（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、延人数が実数よりも少なくなる場合がある。 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
令和元年度	共同研究者数	458	252	14	27	89	27	6	43	0
	うち外国人	14	10	1	0	1	2	0	—	0
	うち若手35以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	97	55	3	15	12	5	1	6	0
	うち大学院生	168	93	2	15	48	1	1	8	0
	延人数	1,206	511	22	88	203	52	8	322	0
	うち外国人	52	46	0	0	2	4	0	—	0
	うち若手35以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	273	146	4	50	13	8	0	52	0
	うち大学院生	483	216	2	64	88	2	0	111	0
機関数		112	37	1	8	29	10	3	24	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20万円）。	268	777	74
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100万円）。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。	5	39	4
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50万円）。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。	9	100	4
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50万円）。	176	290	65
合計		458	1,206	147

(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。

【定義】 共同研究員（公募型）に参加を受け入れた者の所属機関数、採択人数（実員数）を算出した。また、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ことから、延人数の集計は不可能であるため算出しない。

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。

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
令和元年度	共同研究者数	139	64	10	7	22	18	6	12	0
	うち外国人	6	4	0	0	2	0	0	—	0
	うち若手35以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	26	9	2	2	6	2	2	3	0
	うち大学院生	15	14	0	0	0	0	0	1	0
	延人数	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち外国人	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手35以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち大学院生	—	—	—	—	—	—	—	—	—
機関数		77	25	3	6	19	9	5	10	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	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利活用し、小人数で行う研究	139	—	77
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	101	175	52
合計		240	175	129

【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

南極地域観測の研究観測課題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在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、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 元 年度	参画研究者総数	389	117	2	8	28	188	32	11	3
	うち外国人	3	3	0	0	0	0	0	—	0
	うち若手35以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	65	3	0	0	7	51	0	4	0
	うち大学院生	23	21	0	0	0	0	0	2	0
	機関数	90	20	1	2	8	39	11	9	0
	共同研究者数	201	117	2	8	28	0	32	11	3
	うち外国人	3	3	0	0	0	0	0	—	0
	うち若手35以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	14	3	0	0	7	0	0	4	0
	うち大学院生	23	21	0	0	0	0	0	2	0
	延人数	782	320	2	22	87	0	79	259	13
	うち外国人	14	14	0	0	0	0	0	—	0
	うち若手35以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	257	21	0	0	27	0	0	209	0
	うち大学院生	59	35	0	0	0	0	0	24	0
	機関数	51	20	1	2	8	0	11	9	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	201	782	51
合計		201	782	51

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

「共同研究者」は、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をカウントした。「参画研究者」には、学術情報ネットワークの利用者数の推計値（平成28年度及び平成29年度調査）を記載したが、機関毎の内訳については不明のため記載していない。

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。

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 元 年度	参画研究者総数	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち外国人	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手35以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち大学院生	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	機関数	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	共同研究者数	156	100	10	0	20	6	17	0	3
	うち外国人	1	1	0	0	0	0	0	—	0
	うち若手35以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	うち大学院生	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	延人数	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち外国人	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手35以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち若手40未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち女性	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち大学院生	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	機関数	56	20	4	0	12	5	13	0	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	156	—	57
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300万人	—	57
合計		約300万人	—	

(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

【各機関ごとの状況】

(令和元年度)

(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 (%)	うち 国際 共同 研究	公募 型実 施件 数	公募 型以 外実 施件 数	合計	うち 国際 共同 研究	公募 型実 施件 数	公募 型以 外実 施件 数	合計	うち 国際 共同 研究	公募 型実 施件 数	うち 公募 型 (課 題設 定)	うち 公募 型 (自 由提 案)	公募 型以 外実 施件 数	合計	うち 国際 共同 研究
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	184	174	95	11	103	0	103	6	71	0	71	5	174	0	174	0	174	11
国立情報学研究所	65	50	77	10	50	0	50	10	0	0	0	0	50	14	36	0	50	10
統計数理研究所	185	183	99	0	178	5	183	0	0	0	0	0	178	31	147	5	183	0
国立遺伝学研究所	129	121	94	23	91	0	91	21	30	0	30	2	121	0	0	0	121	23
データサイエンス 共同利用基盤施設	39	37	95	3	19	0	19	1	18	0	18	2	37	37	0	0	37	3
合計	602	565	94	47	441	5	446	38	119	0	119	9	560	82	357	5	565	47

【各大型プロジェクトの状況】

(令和元年度)

(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 (%)	うち 国際 共同 研究	公募 型実 施件 数	公募 型以 外実 施件 数	合計	うち 国際 共同 研究	公募 型実 施件 数	公募 型以 外実 施件 数	合計	うち 国際 共同 研究	公募 型実 施件 数	公募 型以 外実 施件 数	合計	うち 国際 共同 研究
①南極地域観測事業	34	24	71	11	17	0	17	6	7	0	7	5	24	0	24	11
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	該当なし															
合計	34	24	71	11	17	0	17	6	7	0	7	5	24	0	24	11

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	平成30年度			令和元年度		
	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	0	0.0	0
新学術領域研究 (研究領域提案型)	27	26.5	914,489	25	25.9	817,266
基盤研究 (S)	6	20.0	151,715	5	0.0	157,208
基盤研究 (A)	21	31.6	205,682	27	36.8	238,057
基盤研究 (B)	55	41.9	241,447	46	28.9	212,397
基盤研究 (C)	62	46.9	82,370	63	36.0	81,975
挑戦的萌芽研究	2		477	0		0
挑戦的研究 (開拓)	0	0.0	0	1	33.3	2,154
挑戦的研究 (萌芽)	14	16.1	25,870	13	20.0	29,510
若手研究	21	38.2	30,699	47	57.4	76,605
若手研究 (A)	12		62,953	7		31,510
若手研究 (B)	33		34,413	9		9,804
研究活動 スタート支援	8	35.7	11,695	13	57.9	19,376
研究成果 公開促進費	0	0.0	0	2	50.0	3,889
特別研究促 進費	0	0.0	0	0	0.0	0
国際共同研究加速基金 (H29公事分まで)	5		2,340	0		0
国際共同研 究強化(A)	1	100.0	0	1	0.0	15,600
国際共同研 究強化(B)	4	26.7	6,955	6	25.0	32,695
国際活動 支援班	0	0.0	0	0	0.0	0
婦国発展 研究	1	100.0	35,724	1	0.0	9,568
小計	272	34.2	1,806,829	266	37.9	1,737,614
その他の 補助金等	18	100.0	679,992	11	75.0	623,911
計	290	36.5	2,486,821	277	38.5	2,361,525

※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

※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	平成30年度			令和元年度		
	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	0	0.0	0
新学術領域研究 (研究領域提案型)	6	66.7	175,760	5	0.0	119,990
基盤研究 (S)	1	33.3	16,120	1	0.0	37,180
基盤研究 (A)	9	60.0	82,030	9	50.0	97,110
基盤研究 (B)	11	33.3	47,320	12	27.3	47,060
基盤研究 (C)	12	66.7	17,680	9	0.0	11,050
挑戦的萌芽研究	0		0	0		0
挑戦的研究 (開拓)	0	0.0	0	0	0.0	0
挑戦的研究 (萌芽)	2	0.0	1,430	1	0.0	1,040
若手研究	5	45.5	9,230	7	50.0	8,840
若手研究 (A)	6		35,490	4		18,655
若手研究 (B)	4		4,030	0		0
研究活動 スタート支援	0	0.0	0	1	100.0	1,430
研究成果 公開促進費	0	0.0	0	0	0.0	0
特別研究促 進費	0	0.0	0	0	0.0	0
国際共同研究加速基金 (H29公事分まで)	0		0	0		0
国際共同研 究強化(A)	0	0.0	0	0	0.0	0
国際共同研 究強化(B)	2	25.0	5,330	2	0.0	18,850
国際活動 支援班	0	0.0	0	0	0.0	0
婦国発展 研究	0	0.0	0	0	0.0	0
小計	58	39.6	394,420	51	24.2	361,205
その他の 補助金等	1	0.0	322,032	1	0.0	295,798
計	59	39.6	716,452	52	24.2	657,003

【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	平成31年度環境技術等研究開発推進事業費補助金 北極域研究推進プロジェクト	文部科学省	295,798	H27.9 ～ R2.3
小 計			295,798	

(国立情報学研究所)

【採択状況】

区分	平成30年度			令和元年度		
	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	0	0.0	0
新学術領域研究 (研究領域提案型)	4	0.0	27,959	3	20.0	31,118
基盤研究 (S)	3	33.3	56,685	3	0.0	78,948
基盤研究 (A)	6	25.0	47,862	9	42.9	55,537
基盤研究 (B)	20	47.1	82,847	12	20.0	50,807
基盤研究 (C)	15	81.8	21,313	11	22.2	13,582
挑戦的萌芽研究	1		1,343 ^(注1)	0		0
挑戦的研究 (開拓)	0	0.0	0	1	100.0	2,154
挑戦的研究 (萌芽)	3	7.7	2,600	4	37.5	10,010
若手研究	3	20.0	3,900	15	68.4	28,245
若手研究 (A)	4		14,723	3		12,855
若手研究 (B)	10		7,847	2		1,820
研究活動 スタート支援	4	25.0	5,845	5	57.1	8,196
研究成果 公開促進費	0	0.0	0	0	0.0	0
特別研究促 進費	0	0.0	0	0	0.0	0
国際共同研究加速基金 (H29公事分まで)	2		0 ^(注2)	0		0
国際共同研 究強化(A)	1	100.0	0	1	0.0	15,600
国際共同研 究強化(B)	1	100.0	1,300	1	0.0	2,730
国際活動 支援班	0	0.0	0	0	0.0	0
婦国発展 研究	0	0.0	0	0	0.0	0
小計	77	33.7	271,538	70	42.0	311,602
その他の 補助金等	4	100.0	5,778	1	—	1,150
計	81	36.8	277,316	71	42.0	312,752

【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	1,150	H31.4.1 ～ R2.3.31
小 計			1,150	

注1) 平成30年度挑戦的萌芽研究について
計算式においては代表者交付内定額に前年度からの繰越額は含まれないが、代表者が平成30年度途中に転出した際、平成29年度からの繰越額を含めて移管することとなったため、マイナス計上となっている。

注2) 平成30年度国際共同研究加速基金について
採択はあるが、当該年度中の交付金額は0円となっている。

(統計数理研究所)

【採択状況】

平成30年度			令和元年度		
採択 (件)	採択率 (%)	金額 (千円)	採択 (件)	採択率 (%)	金額 (千円)
0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	1	50.0	14,820
0	0.0	0	0	0.0	0
5	50.0	63,180	6	25.0	50,960
9	40.0	33,670	7	40.0	32,110
20	26.7	19,711	22	40.0	26,910
0		0	0		0
0	0.0	0	0	0.0	0
3	100.0	6,760	3	0.0	4,680
5	33.3	4,179	8	54.5	9,490
0		0	0		0
11		12,306	5		6,554
1	50.0	1,430	1	20.0	1,430
0	0.0	0	1	100.0	789
0	0.0	0	0	0.0	0
0		0	0		0
0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	0	0.0	0
54	30.0	141,236	54	39.1	147,743
0	0.0	0	0	0.0	0
54	30.0	141,236	54	39.1	147,743

(国立遺伝学研究所)

【採択状況】

平成30年度			令和元年度		
採択 (件)	採択率 (%)	金額 (千円)	採択 (件)	採択率 (%)	金額 (千円)
0	0.0	0	0	0.0	0
17	30.4	710,770	16	25.0	651,338
2	0.0	78,910	1	0.0	41,080
1	0.0	12,610	3	33.3	34,450
15	46.2	77,610	15	36.4	82,420
12	35.7	20,026	18	56.3	25,883
1		1,820	0		0
0	0.0	0	0	0.0	0
6	20.0	15,080	5	12.5	13,780
8	61.5	13,390	16	53.3	28,080
2		12,740	0		0
7		9,060	1		650
3	66.7	4,420	6	83.3	8,320
0	0.0	0	1	50.0	3,100
0	0.0	0	0	0.0	0
3		2,340	0		0
0	0.0	0	0	0.0	0
1	20.0	325	3	100.0	11,115
0	0.0	0	0	0.0	0
1	100.0	35,724	1	0.0	9,568
79	35.6	994,825	86	40.7	909,784
13	100.0	352,182	9	75.0	326,963
92	39.6	1,347,007	95	42.1	1,236,747

(データサイエンス共同利用基盤施設)

【採択状況】

平成30年度			令和元年度		
採択 (件)	採択率 (%)	金額 (千円)	採択 (件)	採択率 (%)	金額 (千円)
0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	0	0.0	0
3	33.3	3,640	3	20.0	4,550
0		0	0		0
0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	1	33.3	1,950
0		0	0		0
1		1,170	1		780
0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	0	0.0	0
0		0	0		0
0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	0	0.0	0
4	14.3	4,810	5	22.2	7,280
0	—	0	0	—	0
4	14.3	4,810	5	22.2	7,280

【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)	日本医療研究開発機構	149,541	H31.4.1～R2.3.1
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)	日本医療研究開発機構	50,000	H31.4.1～R2.3.1
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)	日本医療研究開発機構	42,400	H31.4.1～R2.3.1
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)	日本医療研究開発機構	31,522	H31.4.1～R2.3.1
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取組・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取組・保存及び提供))	日本医療研究開発機構	14,400	H31.4.1～R2.3.1
6	ナショナルバイオリソースプロジェクト (マウスの監視微生物ゲノム情報整備(マウス病原細菌のゲノム配列決定と寄生原虫のRNA-seq解析))	日本医療研究開発機構	1,100	H31.4.1～R2.3.1
7	ナショナルバイオリソースプロジェクト (Oryza 属に関するゲノム情報整備)	日本医療研究開発機構	16,500	R1.5.1～R2.3.1
8	ナショナルバイオリソースプロジェクト (マウス個体で機能するタンパク質分解デグロンシステムの技術開発)	日本医療研究開発機構	13,800	R1.5.1～R2.3.1
9	ナショナルバイオリソースプロジェクト (特定の細胞の標識および操作を可能にするトランスジェニックゼブラフィッシュ系統の開発)	日本医療研究開発機構	7,700	R1.5.1～R2.3.1
小 計			326,963	

(2) 受託研究の実施状況

(令和元年度)

機関名	区分	省庁	独法	大学等	民間	その他	合計
総表	件数	2	103	16	5	4	130
	金額(千円)	27,955	1,773,002	91,035	5,250	154,554	2,051,796
国立極地研究所	件数	0	1	0	0	0	1
	金額(千円)	0	6,110	0	0	0	6,110
国立情報学研究所	件数	2	50	4	4	3	63
	金額(千円)	27,955	1,024,748	75,000	4,150	153,228	1,285,081
統計数理研究所	件数	0	20	6	0	0	26
	金額(千円)	0	126,301	8,599	0	0	134,900
国立遺伝学研究所	件数	0	25	5	1	0	31
	金額(千円)	0	427,913	4,186	1,100	0	433,199
データサイエンス共同利用基盤施設	件数	0	7	1	0	1	9
	金額(千円)	0	187,930	3,250	0	1,326	192,506

(3) 民間等との共同研究の実施状況

平成30年度	機構全体	111 件	603,177 千円
令和元年度	機構全体	137 件	744,819 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	19件	5,800
国立情報学研究所	53件	272,100
統計数理研究所	24件	55,273
国立遺伝学研究所	35件	64,486
データサイエンス共同利用基盤施設	6 件	347,160

(4) 研究者一人当たりの研究費

(令和元年度)

(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	2	817,580	459,954	0	408,790	229,977	0
国立極地研究所	56	3,939,631	1,738,900	255,774	70,351	31,052	4,567
国立情報学研究所	79	13,717,363	4,292,631	507,258	173,638	54,337	6,421
統計数理研究所	53	1,811,366	1,468,446	162,091	34,177	27,707	3,058
国立遺伝学研究所	66	5,508,755	3,327,871	49,237	83,466	50,422	746
データサイエンス共同利用基盤施設	34	644,289	18,340	0	18,950	539	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)の研究費と同義とします。

※ (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。

V. 研究成果の概要

(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

(令和元年度)

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」のうち査読付きの論文数		
		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		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	0	0.00
	国立極地研究所	1	1	0	0	20	8	1	0	2	0	78	40	1	0	23	6	0	0	126	55	109	55	123	54	2.25
	国立情報学研究所	0	0	0	0	0	0	55	9	1	1	1	0	0	0	0	0	0	57	10	31	10	31	9	0.72	
	統計数理研究所	2	0	5	2	21	11	24	8	10	1	10	1	39	3	4	1	5	0	120	27	100	27	93	23	2.26
	国立遺伝学研究所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	60	0	0	144	60	142	60	144	60	2.18
	データサイエンス共同利用基盤施設	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	14	3	0	0	25	9	16	1	57	13	34	11	48	9	1.68
	計	3	1	5	2	41	19	81	17	14	2	103	44	40	3	196	76	21	1	504	165	416	163	439	155	1.74
大型プロジェクト名	南極観測事業	0	0	0	0	3	3	0	0	1	0	30	18	1	0	11	1	0	0	46	22	45	22	45	21	0.82
	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	3	3	0	0	1	0	30	18	1	0	11	1	0	0	46	22	45	22	45	21	

【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

(令和元年度)

[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

(令和元年度)

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
国立極地研究所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立情報学研究所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
統計数理研究所	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0.0520
国立遺伝学研究所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
計	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0.0065

【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

(令和元年度)

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
国立極地研究所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立情報学研究所	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0.031
統計数理研究所	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	0.052
国立遺伝学研究所	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0.085
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
計	0	0	0	5	0	0	2	11	1	19	0	0.041

【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

(令和元年度)

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	該当なし			
国立極地 研究所	青木 輝夫 ほか 5 名	日本雪氷学会 論文賞	R1.9	バフィン湾周辺の環境がグリーンランド北西部の降雪中の d-excess と化学成分に与える影響
	Alimasi NUERA- SIMUGULI	日本雪氷学会 日本雪氷学会 学会賞 (平田賞)	R1.9	マイクロ波を用いた北極・南極における雪氷融解の検出研究
	片岡 龍峰	EPS Highlighted papers 2019	R2.2	受賞論文：Kataoka, R., Nishiyama, T., Tanaka, Y. et al. (2019) Transient ionization of the mesosphere during auroral
国立情報学 研究所	西村 健, 曾根原 登 ほか 3 名	平成31年度科学技術分野の文部科学 大臣表彰：科学技術賞（開発部門）	H31.4	大学間連携のための学術認証フェデレーションの開発
統計数理 研究所	The Event Horizon Telescope Collaboration (著者215名, 当研究所池田 思朗含む)	2020 Breakthrough Prize in Funda- mental Physics, Breakthrough Ini- tiatives	R1.9	地球規模の電波干渉計を用いたブラックホールシャドウの撮像

	Sheperd Doeleman and The Event Horizon Telescope team (当研究所 池田 思朗を含む)	2020 Bruno Rossi Prize, Smithsonian institute	R2.1	地球規模の電波干渉計を用いたブラックホールシャドウの撮像
	山下 智志	ARG Web インテリジェンスとインタラクション研究会特別賞「LIFULL賞」	R1.6	Web 不動産データを用いた空物件が入居されるまで期間の確率モデリング—物件の特性からどこまで入居の予測が可能か?—
データサイエンス 共同利用 基盤施設	山本 泰智	LOD チャレンジ2019 基盤技術部門において優秀賞	R1.11.1	NBDC との共同研究 (対象ツール名: JSON2LD Mapper)
	北本 朝展, カラーヌワット・タリン, Alex Lamb, Mikel Bober-Irizar	デジタルアーカイブ学会 学術賞 (研究論文)	R2.3.1	くずし字認識のための Kaggle 機械学習コンペティションの経過と成果
	Tsutsumida N. (京大), Percival J. (京大), Murakami D. (統数研), Yoshida T. (環境研), Nakaya T. (東北大)	FOSS4G2019ポスター発表賞	R1.10	Interactive mapping for geographically weighted correlation in big census data by R Shiny app

(3)－② 共同利用・共同研究以外の研究による受賞

(令和元年度)

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	該当なし			
国立極地研究所	該当なし			
国立情報学研究所	羽鳥 光俊 ほか1名	2019年度 C&C 賞	R1.10	放送及び情報通信工学における画像情報処理分野に関する先駆的研究開発と分野発展に係る先導的貢献
	金子 めぐみ	平成31年度科学技術分野の文部科学大臣表彰：若手科学者賞	H31.4	無線資源利用効率を高める次世代移動体通信システムの研究
	岩田 陽一 ほか5名	国際会議 ICFP2019 プログラミングコンテスト優勝	R1.8	(プログラミングコンテスト)
統計数理研究所	今泉 允聡	日本応用数理学会若手優秀講演賞	R1.6	関数推定の理論により深層学習の原理の解析
	坂田 綾香	文部科学大臣表彰 若手科学者賞	H31.4	スピングラス理論による統計的機械学習の研究
	山下 智志	文部科学大臣表彰科学技術賞	H31.4	信用リスク評価に対するデータサイエンス技術の振興
国立遺伝学研究所	久保 郁	平成31年度文部科学大臣表彰 若手科学者賞	H31.4	視覚情報処理と行動制御の神経メカニズムに関する研究
	石川 麻乃	第24回日本生態学会 宮地賞	R2.3	生活史の適応進化を生む分子遺伝機構—変異／遺伝子、生理、適応度を繋ぐ—
	北野 潤	第28回 (令和元年度) 木原記念財団学術賞	R2.3	野生動物の表現型多様化の原因遺伝子の解明

V. 研究成果の概要

データサイエンス 共同利用 基盤施設	Jiaming Wang, Jianshu Zhang, Jun Du, Lirong Dai, Mingjun Chen, Xiaofang Zhang, Jiajia Wu, Jinshui Hu, and Cong Liu, Anh Duc Le, Tadahiko Maeda	ICDAR 文書・文字認識関係で世界最大の国際会議 手書き数式認識コンテスト オンライン手書き数式認識タスク：1 位	R1.9.1	ICDAR 文書・文字認識関係で世界最大の国際会議 手書き数式認識コンテスト
--------------------------	--	--	--------	--

(4) 特許出願・取得件数等

(令和元年度)

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	4
国立情報学研究所	15	3	8	2	95	27	110	28	902
統計数理研究所	0	0	0	0	12	5	14	5	55
国立遺伝学研究所	6	2	1	5	26	51	34	56	10,400
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	21	5	9	7	138	83	163	89	11,361

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）		令和元年度（令和元年5月1日現在）						令和2年度（令和2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	4	2	6	1	5	18	1	4	3	6	6	20
	外国人留学生	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	8	19	17	21	27	92	11	8	29	17	34	99
	外国人留学生	5	12	9	12	15	53	6	5	16	10	17	54
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	3	2	14	5	11	35	0	2	10	14	10	36
	外国人留学生	0	0	1	0	2	3	0	0	1	1	0	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	7	6	10	4	5	32	7	7	8	9	6	37
	外国人留学生	3	4	4	2	1	14	4	3	5	4	3	19
合計	定員	11	11	27	27	27	103	11	11	27	27	27	103
	現員	22	29	47	31	48	177	19	21	50	46	56	192
	外国人留学生	8	16	14	14	18	70	10	8	23	15	20	76

(1)－② 学位取得状況

(単位：人)

専攻名（機関名）	学位名（分野）	令和元年度
複合科学研究科極域科学専攻 （国立極地研究所）	博士（理学）	0
	博士（学術）	0
	計	0
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）	14
	博士（学術）	0
	計	14
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）	5
	博士（学術）	0
	計	5
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）	3
	博士（情報学）	14
	博士（統計科学）	5
	博士（学術）	0

(1)－③ 学生の進路

(単位：人)

専攻名（機関名）	令和元年度			
	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）	0	0	0	0
	0			
複合科学研究科情報学専攻 （国立情報学研究所）	5	7	0	2
	2			
複合科学研究科統計科学専攻 （統計数理研究所）	1	4	0	0
	0			
生命科学研究科遺伝学専攻 （国立遺伝学研究所）	3	0	0	0
	2			
合計	9	11	0	2
	4			

※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	令和元年度（令和元年5月1日現在）				令和2年度（令和2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	52	52	56	92.86	50	50	53	94.34
国立情報学研究所	複合科学研究科情報学専攻	69	69	79	87.34	68	68	78	87.18
統計数理研究所	複合科学研究科統計科学専攻	44	44	53	83.02	41	41	49	83.67
国立遺伝学研究所	生命科学研究科遺伝学専攻	65	65	66	98.48	58	58	61	95.08
合計(機構全体)			230	254	90.55		217	241	90.04

(2) 特別共同利用研究員受入状況

(単位：人)

機関名	令和元年度（令和元年5月1日現在）					令和2年度（令和2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	2	1	1	0	4	0	1	2	3
	国立情報学研究所	3	0	3	3	9	2	0	1	6
	統計数理研究所	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	国立遺伝学研究所	1	0	0	1	2	0	0	0	0
博士	国立極地研究所	1	0	0	0	1	1	0	0	1
	国立情報学研究所	2	0	2	4	8	3	0	0	3
	統計数理研究所	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	国立遺伝学研究所	2	0	0	0	2	0	0	0	2
計		12	1	6	8	27	8	1	4	9

(内訳)

区分	令和元年度（令和元年5月1日現在）			令和2年度（令和2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	2	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科	1	早稲田大学大学院	
		1	高知工科大学大学院工学研究科	1	高知工科大学大学院	
		1	創価大学大学院工学研究科	1	創価大学大学院	
	国立情報学研究所	2	東京農工大学大学院	2	École Normale Supérieure (Paris)	
		1	東京大学大学院	1	KTH Royal Institute of Technology	
		1	慶應義塾大学大学院	1	Federal University of São Carlos (UFS-Car)	
		1	日本大学大学院	1	Peking University	
		1	東京理科大学大学院	1	Zhejiang University	
		1	Technical University of Braunschweig	2	お茶の水女子大学大学院	
		1	Technische Universität München	1	東京理科大学大学院	
		1	ISIMA, University Clermont Auvergne			
	統計数理研究所			1	中央大学大学院理工学研究科	
	国立遺伝学研究所	1	東京大学			
		1	University of Uppsala			
	計	15		13		
博士	国立極地研究所	1	東北大学大学院理学研究科	1	東北大学大学院	
	国立情報学研究所	1	東京大学	1	University of Science and Technology of China	
		1	千葉大学	1	Sichuan University	
		1	慶應義塾大学	1	University of Wuppertal	
		1	東京都市大学	1	東京大学大学院	
		1	Beijing Institute of Technology	1	鳥取大学	
		1	University of Konstanz	1	千葉大学大学院	
		1	Xidian University			
		1	University of Luxembourg			
	統計数理研究所	1	筑波大学大学院システム情報工学研究科			
	国立遺伝学研究所	2	東京大学	2	東京大学大学院	
	計	12		9		

(3) 連携大学院受入状況

(単位：人)

区分		令和元年度（令和元年5月1日現在）		令和2年度（令和2年5月1日現在）	
		人数	大学院名	人数	大学院名
国内	修士	14	東京大学大学院情報理工学系研究科	28	東京大学大学院情報理工学系研究科
		7	東京工業大学情報理工学院	4	東京工業大学情報理工学院
		1	東京工業大学工学院	1	東京工業大学工学院
		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
	統計数理研究所	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
		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
	計	22		33	
	博士	9	東京大学大学院情報理工学系研究科	11	東京大学大学院情報理工学系研究科
		2	東京工業大学工学院情報通信系	2	東京工業大学工学院情報通信系
		4	電気通信大学情報システム学研究科	4	電気通信大学情報システム学研究科
		4	電気通信大学情報理工学研究科	4	電気通信大学情報理工学研究科
	統計数理研究所	0	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
	計	19		22	
国外	修士	該当なし			
	計	0		0	
	博士	該当なし			
	計	0		0	

(4) ポスト・ドクター受入状況

(単位：人)

機関名	区分	令和元年度
国立極地研究所	日本学術振興会特別研究員	5
	その他	16
	小 計	21
国立情報学研究所	日本学術振興会特別研究員	1
	その他	19
	小 計	20
統計数理研究所	日本学術振興会特別研究員	1
	その他	4
	小 計	5
国立遺伝学研究所	日本学術振興会特別研究員	8
	その他	55
	小 計	63
(その他) 合 計		94
合 計		109

(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	令和元年度
国立極地研究所	0
国立情報学研究所	7
統計数理研究所	0
国立遺伝学研究所	0
計	7

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	
		令和元年度	
		受入人数	派遣人数
機構本部			
CSC - IT Center for Science Ltd. (フィンランド)	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING	0	0
European Data Infrastructure (EUDAT) (欧州連合)	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING	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	
		令和元年度	
		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	2	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ブイの展開に関する協定	0	0
オーストラリア地球科学機構・年代測定ラボラトリー（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・年代測定ラボラトリーとの二次イオン質量分析計（SHRIMP）で使用するジルコン標準試料（岩石試料）の提供と交換に関する覚書	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（ベルギー）	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（英国）	ドロンイングモードランド航空ネットワーク委託事項	8	0
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	2	0
ラバル大学北方研究センター（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	1	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	11	3
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	3	0
フランス国立宇宙研究センター、フランス国立地理情報・森林情報院（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	3	0

アルフレッド・ウェ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	1	0
アルフレッド・ウェ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―昭和基地供役点に関する共同観測合意書	7	0
インド地球科学省 国立極地海洋研究センター（NCPOR, 旧 NCAOR）（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	1	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（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	19	0
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
スバルバル大学、ノルウェー極地研究所、ノルウェー気象研究所、ノルウェー研究評議会（ノルウェー）、アルフレッド・ウェゲナー極地海洋研究所（ドイツ）、イタリア学術会議（イタリア）、フィンランド気象局、ヘルシンキ大学（フィンランド）、中国極地研究所（中国）、英国南極調査所（英国）、ポール・エミール・ビクトール極地研究所（フランス）、ストックホルム大学（スウェーデン）、ポーランド科学アカデミー地球物理学研究所（ポーランド）	SIOS コンソーシアム合意書（2016年4月5日版）	3	0
ナンセン環境リモートセンシングセンター（ノルウェー）	ホライズン2020プロジェクトINTAROS（統合北極観測システム）コンソーシアム合意書	0	0
ロシア科学アカデミー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）	情報・システム研究機構国立極地研究所（NIPR）と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（IBPC）間のヤクーツク地域における熱・水・炭素循環観測に関する実行合意書	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	1	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	2	0
英国南極調査所（英国）	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（米国）	国立極地研究所とアラスカ大学国際北極圏研究センター間の覚書	3	0
SETI 研究所（米国）	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
（EISCAT）科学協会加盟機関：中国電波伝搬研究所（中国）、自然環境研究評議会（英国）、ノルウェー研究評議会（ノルウェー）、フィンランドアカデミー（フィンランド）、スウェーデン研究評議会（スウェーデン）	EISCAT と称する高緯度レーダー施設の運営と発展に関する合意書	12	0
計	39件	80	3
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	13件		

相手機関名 (国・地域名)	協定名	協定に基づく交流	
		令和元年度	
		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.	1	2
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	1	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	1
アジア太平洋環状連携（Asia-Pacific Ring (APR) Collaboration）（アジア太平洋環状連携）	Memorandum of the Understanding between Internet2, NICT, NII, SingAREN, Pacific Wave, TransPac, WIDE Project for the Asia-Pacific Ring (APR) Collaboration	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	1	1
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	3	4
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.	0	2
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.	2	1
フェラーラ大学（イタリア）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING between UNIVERSITA' 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	1	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.	0	2
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	0	7

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.	1	0
クイーンズランド大学（オーストラリア）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING FOR ACADEMIC COOPERATION BETWEEN THE NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS AND THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND	0	1
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)	1	1
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.	1	2
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	3	4
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).	7	8
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.	2	3
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.	1	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.	4	6
サイモンフレイザー大学（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	1
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	3	0
ヨーク大学（カナダ）	Memorandum of Understanding between York University, Toronto, Canada and National Institute of Informatics, Tokyo, Japan	1	1
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.	6	1
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	2	6

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	1	7
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.	0	4
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	2
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	2
アジア工科大学（タイ）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING between ASIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY and THE NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS	1	2
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.	3	5
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.	2	1
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.	2	3
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	1
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.	1	1
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/ Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts, each represented by the President Prof. Dr. Ulrike Beisiegel, Wilhelmsplatz 1, 37073 Göttingen, excuting Institution: Institute of Computer Science and Centre for Applied Computer Science (hereinafter: "Univresity of Göttingen" / "UGOE" and the National Institute of Informatics (NII), Japan	3	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	1
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.	1	2
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.	1	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.	1	4
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	2
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	1	1
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
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	1
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.	1	8
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
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.	1	3
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	0	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	1	3
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.	1	1
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	1
クレルモンオーヴェルニュ大学 LIMOS 研究所（旧：ブレーズ・バ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	2	6
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.	0	4
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	6	9
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	2	4
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"	1	3

ニース・ソフィア・アンティポリス大学（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.	3	3
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	1
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	6	2
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	2
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	1
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	1
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	1	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	5
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	1
ベトナム国家大学ホーチミン市校（ベトナム）	Memorandum of Understanding between Vietnam National University of Ho Chi Minh City and National Institute of Informatics (NII), Japan	0	5
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	2
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.	0	4
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	2

アラン・チューリング研究所（英国）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING between the ALAN TURING INSTITUTE and the NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS	1	0
インペリアルカレッジロンドンコンピュータ科学科（英国）	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.	1	6
エジンバラ大学情報学科（英国）	Memorandum of Understanding between the School of Informatics, University of Edinburgh, UK and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	3	2
エセックス大学計算機科学電子工学部（英国）	Memorandum of Understanding between School of Computer Science & Electronic Engineering, University of Essex, United Kingdom and National Institute of Informatics (NII), Japan.	0	1
オープン・ユニバーシティ 数学・計算機科学部（英国）	Memorandum of Understanding between (1) The Open University (a body incorporated by Royal Charter) of Walton Hall, Milton Keynes, MK7 6AA, England (the "OU") and (2) NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS of 2-1-2 Hitotsubashi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8430, Japan	0	3
オックスフォード大学コンピューティング学科（英国）	Memorandum of Understanding between The Computing Laboratory, University of Oxford, and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	6	4
ケント大学理工学部計算機学科（英国）	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.	2	1
ケンブリッジ大学コンピュータ科学技術学部（英国）	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（英国）	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	1
ニューカッスル大学（英国）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE AND NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS	0	1
バース大学（英国）	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（英国）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING (MoU) NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATICS (NII) & UNIVERSITY OF BRISTOL (UoB)	0	3
ロンドン・ユニバーシティカレッジ工学部計算機科学科（英国）	MEMORANDUM OF COLLABORATION BETWEEN The Department of Computer Science Faculty of Engineering Sciences UNIVERSITY COLLEGE LONDON and The National Institute of Informatics Japan	0	2
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	1
韓国科学技術情報研究院（韓国）	Memorandum of Understanding between the National Institute of Informatics (Japan) and the Korea Institute of Science and Technology Information (Korea)	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.	0	3
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	5
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.	1	3
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	2
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	1
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.	1	6
同済大学（中国）	Memorandum of Understanding between Tongji University and the National Institute of Informatics (NII), Japan.	4	6
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.	15	5
香港科学技術大学（中国（香港））	Memorandum of Understanding between The Hong Kong University of Science and Technology (HKUST) and National Institute of Informatics (NII), Japan.	1	0
インディアナ大学（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
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 Internet2, NICT, NII, SingAREN, Pacific Wave, TransPac, WIDE Project for the Asia-Pacific Ring (APR) Collaboration	0	0
西部/中央アフリカ研究教育ネットワーク（アフリカ）	Agreement on Collaboration In the Fields of Open Science Infrastructure Technologies between The West and Central African Research and Education Network (WACREN) 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
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")	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

欧州原子核研究機構（スイス）	Collaboration Agreement in the fields of Information and Communication Technologies Reference KN4030	6	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
センター・フォー・オープンサイエンス（COS）（アメリカ）	Agreement on Collaboration In the Fields of Open Science Infrastructure Technologies between Center for Open Science (COS) and National Institute of Informatics (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
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
計	127件	124	220
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	
		令和元年度	
		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（米国）	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
ソンシル大学（韓国）	Memorandum of Agreement	0	0
ウォーリック大学（英国）	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	3	2

マックスプランク生物学サイバネティック研究所・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
ユニヴァーシティ・カレッジ・ロンドン（UCL）計算機統計の機械学習センター（英国）	Memorandum of Agreement	1	6
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
ゲッティンゲン大学生物森林生育環境情報学部（ドイツ）	Memorandum of Agreement	1	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（米国）	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	1	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
ブレーズ・バスカル大学数学研究室（フランス）	INTERNATIONAL CO-OPERATION AGREEMENT	0	1
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（英国）	Memorandum of Agreement	1	2
ボカラ・トリブヴァン大学森林学研究所（ネパール）	Memorandum of Understanding	1	1
カンボジア森林局庁森林研究所（カンボジア）	Memorandum of Understanding	3	0
オックスフォード大学（統計学部）（英国）	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING ("MoU") BETWEEN THE CHANCELLOR MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD AND THE INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS	1	2
ベトナム森林開発企画研究所（FIPI）（ベトナム）	Memorandum of Understanding	4	0
ポルト大学（ポルトガル）	Memorandum of Agreement	2	0
ツォーゼ研究所ベルリン（ZIB）（ドイツ）	Memorandum of Agreement	1	0
ラオス国立大学（ラオス）	Memorandum of Agreement (MoA)	4	0
サンノゼ州立大学（米国）	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	1	0
香港浸會大学科学部（香港）	Memorandum of Agreement	0	3
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
ジョージア州立大学（米国）	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
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	8	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（英国）	Memorandum of Agreement	8	0
ソングンギョ大学 Survey Research Center（韓国）	Memorandum of Understanding	0	1
ランブン大学（インドネシア）	Memorandum of Understanding	0	0
南方科技大学（中国）	Memorandum of Understanding	0	1

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（米国）	MEMORANDUM of UNDERSTANDING BETWEEN NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY RALEIGH, NORTH CAROLINA, UNITED STATES OF AMERICA AND THE INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS TOKYO JAPAN	0	2
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)	5	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
計	46件	45	21
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	
		令和元年度	
		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 CADEMIC EXCHANGE BETWEEN NATIONAL INSTITUTE OF GENETICS, RESEARCH ORGANIZATION OF INFORMATION AND SYSTEMS AND COLLEGE OF LIFE SCI-ENCEE, NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY (DRAFT)	3	1
National Center for Genetic Engineering and Bio-technology (BIOTEC) (タイ)	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN NTIONAL CENTER FOR GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY, NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT AGENCY AND RESEARCH ORGANIZATION OF INFORMATION AND SYS-TEMS, NATIONAL INSTITUTE OF GENETICS ON BIORESOURCES RESEARCH, DEVELOPMENT, AND INFORMATION MANAGEMENT	0	0
The Brain Research Institute Monash University Sunway (BRIMS) (マレーシア)	AGREEMENT FOR ACADEMIC EXCHANGE BETWEEN BRAIN RESEARCH INSTITUTE MONASH SUNWAY 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	1	0
Kyungpook National University (韓国)	AGREEMENT ON ACADEMIC EXCHANGE BETWEEN NATIONAL INSTITUTE OF GENETICS, RESEARCH ORGANIZATION OF INFORMATION OAND SYSTEMS AND COLLEGE OF PHAR-MACY, 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 AGRI-CULTURAL AND FOOR SCIENCES, UNIVERSITY OF BOLOGNA	0	1
The University of Ghana (ガーナ)	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING ON ACA-DEMIC EXCHANGE BETWEEN NATIONAL INSTI-TUTE OF GENETICS JAPAN AND UNIVERSITY OF GHANA GHANA	4	1

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	2	0
計	9件	10	3
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	
		令和元年度	
		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

(令和元年度)

(単位：人)

		派遣状況	受入状況
事業区分	合計	1,028	398
	文部科学省事業	63	15
	日本学術振興会事業	316	58
	当該法人による事業	306	168
	その他の事業	343	157
派遣先国	①アジア	274	169
	②北米	229	55
	③中南米	6	3
	④ヨーロッパ	491	135
	⑤オセアニア	43	25
	⑥中東	9	6
	⑦アフリカ	12	4

Ⅷ. 情報発信・情報公開

(1) シンポジウム等の主催状況

(令和元年度)

(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	167	0	0	0	0	0	0	1	167
	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	1	12	1	25	0	0	2	37
計		1	167	1	12	1	25	0	0	3	204

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	0	0	0	0	0	0	0	0
	一般向け（国内）	0	0	0	0	0	0	27	2,835	27	2,835
	研究者向け（国際）	1	288	0	0	8	304	0	0	9	592
	研究者向け（国内）	2	499	10	254	35	782	106	999	153	2,534
計		3	787	10	254	43	1,086	133	3,834	189	5,961

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	1	81	0	0	0	0	1	81
	一般向け（国内）	3	589	8	276	0	0	10	2,455	21	3,320
	研究者向け（国際）	1	308	68	1,427	7	301	5	431	81	2,467
	研究者向け（国内）	25	3,186	23	742	2	120	12	1,144	62	5,192
計		29	4,083	100	2,526	9	421	27	4,030	165	11,060

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）	2	1,113	1	30	19	786	2	898	24	2,827
	研究者向け（国際）	0	0	1	12	7	316	1	112	9	440
	研究者向け（国内）	6	1,360	4	95	16	1,017	12	778	38	3,250
計		8	2,473	6	137	42	2,119	15	1,788	71	6,517

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	2	426	0	0	1	5,000	3	5,426
	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	2	426	0	0	1	5,000	3	5,426

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	225	4	58	0	0	3	281	8	564
	研究者向け（国際）	0	0	0	0	2	171	0	0	2	171
	研究者向け（国内）	0	0	12	488	21	789	4	113	37	1,390
計		1	225	16	546	23	960	7	394	47	2,125

(2) 定期刊行物の刊行数（後援団体の発行分を含む）

（令和元年度）

機関名	刊行物件数（総数）	刊行物の主な名称（3例程度）
機構本部	4,000	機構パンフ（日，年1回）／機構パンフ（英，年1回）／データブック（日，年1回）
国立極地研究所	76,962	要覧日本語（1回，1,000部）・英語（1回，32部オンデマンド印刷），極（1回，25,000部），南極もっと知り隊（1回，50,000部），Polar Science（5回，930部）
国立情報学研究所	16,260	2019年度国立情報学研究所年報（年1回），要覧（和文&英文）（年1回），NII Today（年4回），NII Today Jr.（年3回），NII SEEDs（年1回）
統計数理研究所	12,574	英文学術雑誌「Annals of the Institute of Statistical Mathematics」（年5回），和文学術雑誌「統計数理」（年2回），広報誌「統計数理研究所ニュース」（年間4回），和文要覧「統計数理研究所要覧」（年間1回），英文要覧「Outline of The Institute of Statistical Mathematics」（年間1回）
国立遺伝学研究所	2,200	要覧（年1回）
データサイエンス 共同利用基盤施設	2,000	DS施設紹介パンフレット（日，年1回）／同（英，年1回）
合計	113,996	

(3) 政府や地方公共団体の審議会等の委員

（令和元年度）

	国関係	日本学術会議関係	地方公共団体関係	その他	計
機構本部	5	3	0	3	11
国立極地研究所	4	18	1	0	23
国立情報学研究所	28	0	1	3	32
統計数理研究所	8	0	2	0	10
国立遺伝学研究所	5	6	4	0	15
データサイエンス 共同利用基盤施設	1	1	0	0	2
計	51	28	8	6	93

Ⅸ. 財 務

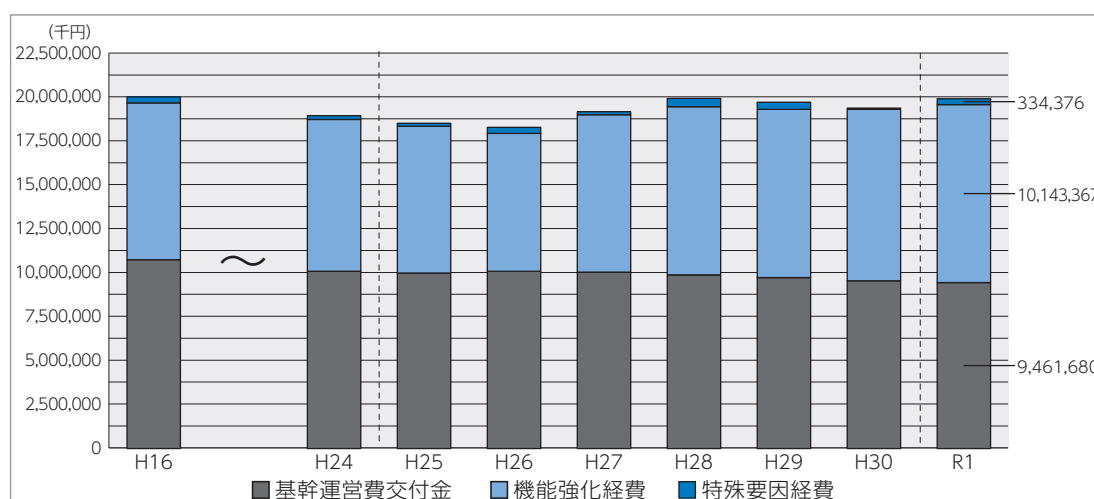
(1) 令和元年度（収入，支出）

（単位：千円）

科 目	平成30年度	令和元事業年度		
	決算額	予算額	決算額	差額(決算－予算)
収入				
運営費交付金	19,685,697	19,991,235	20,266,491	275,256
補助金等収入	1,061,350	874,672	818,870	△55,802
施設整備費補助金	353,776	2,013,502	1,530,422	△483,080
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）	469,992	165,370	300,051	134,681
産学連携等研究収入及び寄附金収入等	3,811,329	3,037,081	3,704,049	666,968
目的積立金取崩	－	94,079	－	△94,079
収入合計	25,403,144	26,196,939	26,640,882	443,943
支出				
業務費（教育研究経費）	19,778,141	20,250,684	20,188,065	△62,619
施設整備費	374,776	2,034,502	1,551,422	△483,080
補助金等	1,061,350	874,672	818,870	△55,802
産学連携等研究経費及び寄附金事業費等	3,519,943	3,037,081	3,331,552	294,471
支出合計	24,734,210	26,196,939	25,889,909	△307,030
収入－支出	668,934	－	750,973	750,973

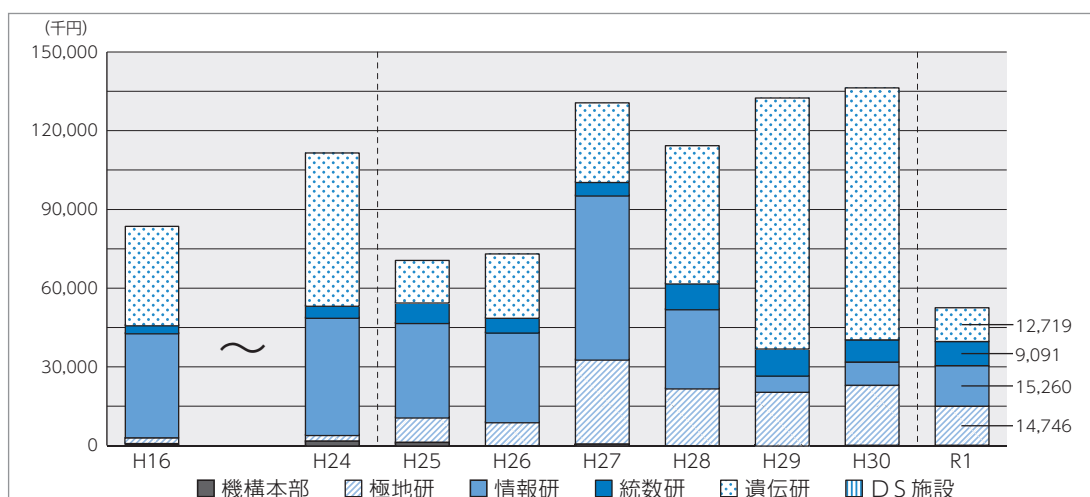
(2) セグメント別経年比較分析＜収入＞

(2)－① 運営費交付金収入（法人全体）

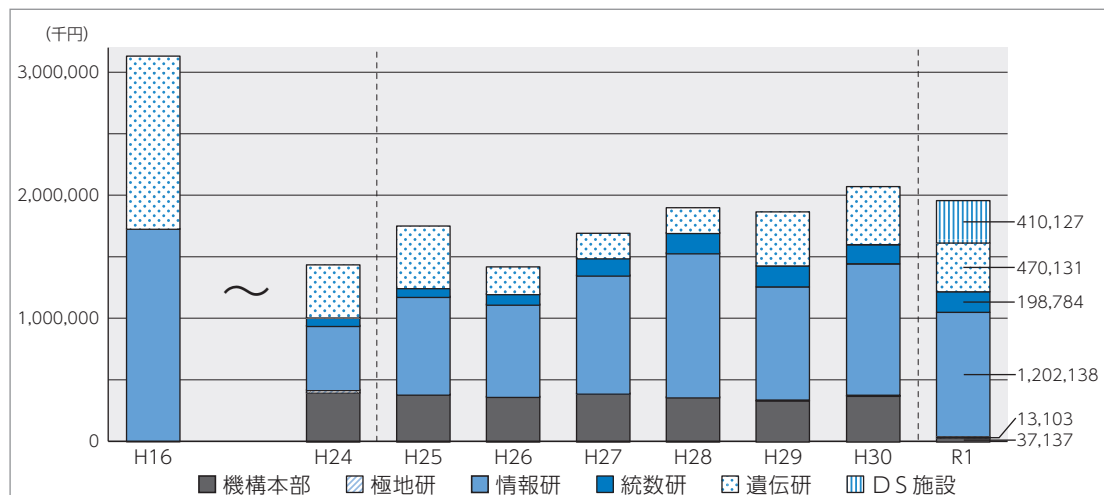


(2)－② 外部資金

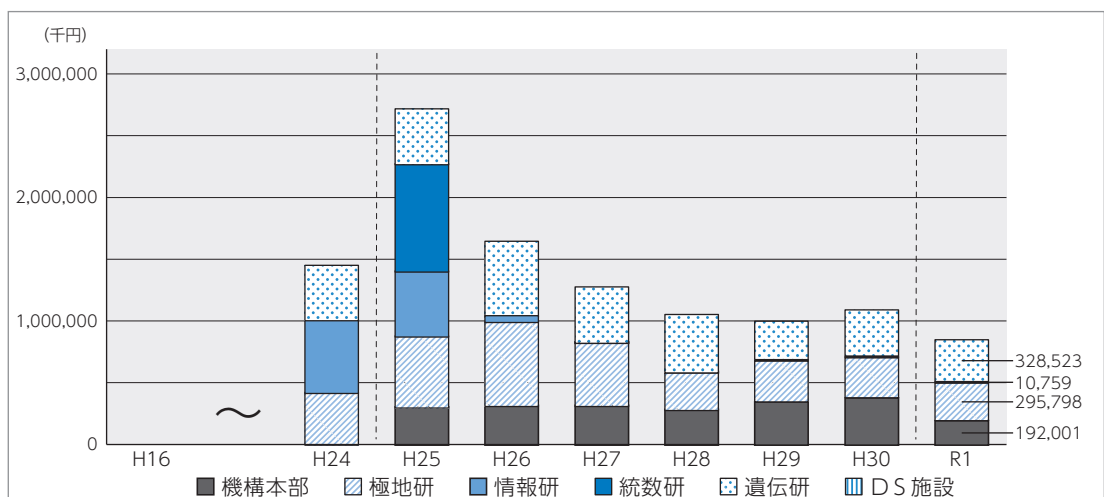
1. 寄附金収入



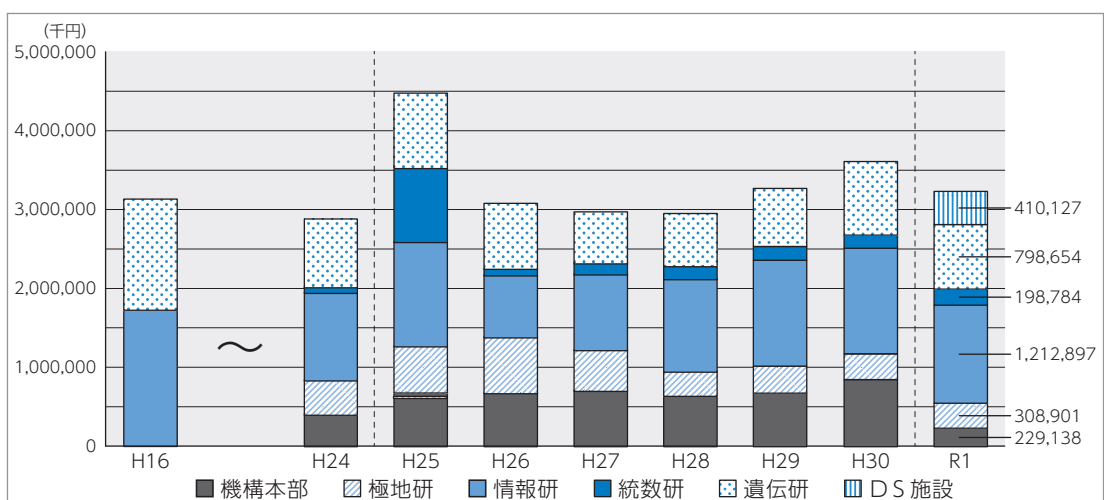
2. 受託研究収入・共同研究収入



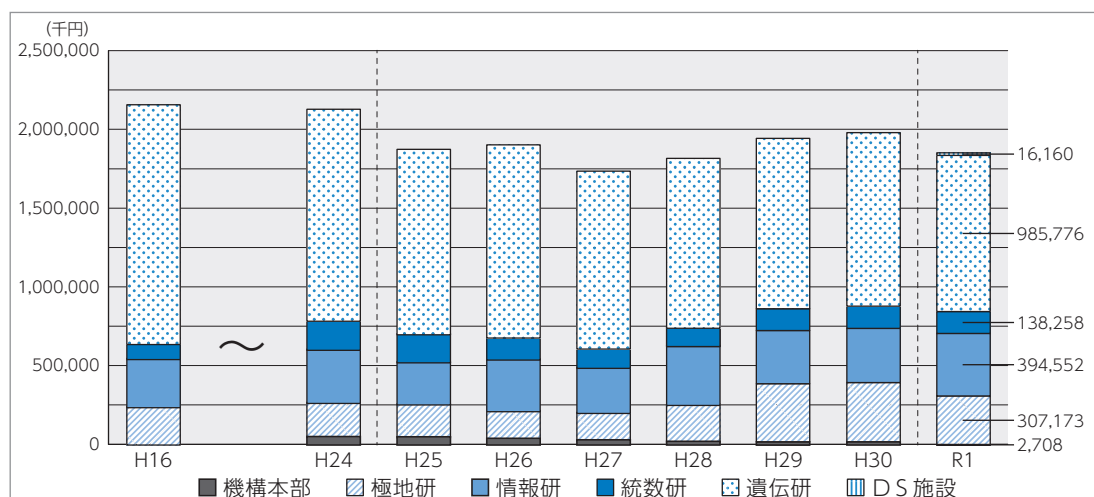
3. 機関補助金収入



(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

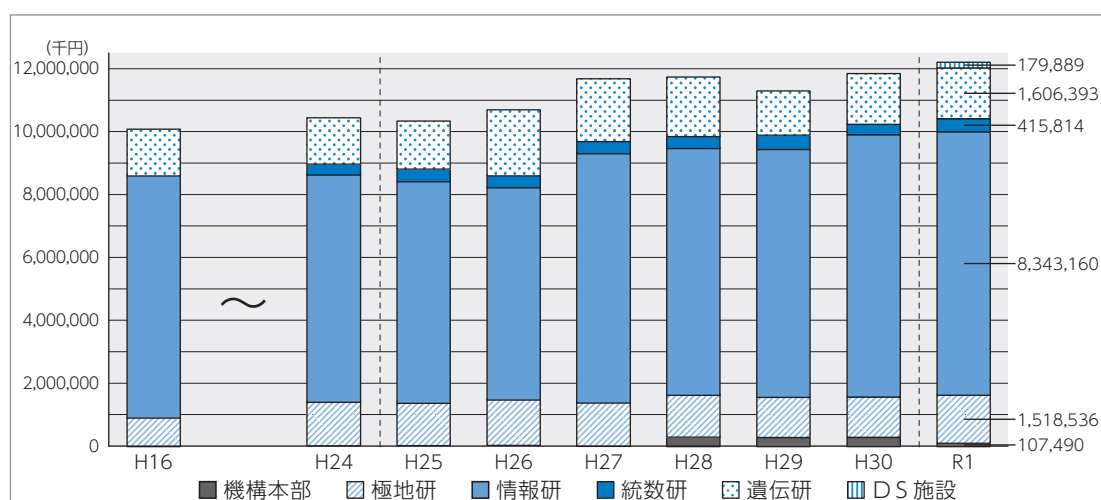


4. 科学研究費補助金収入

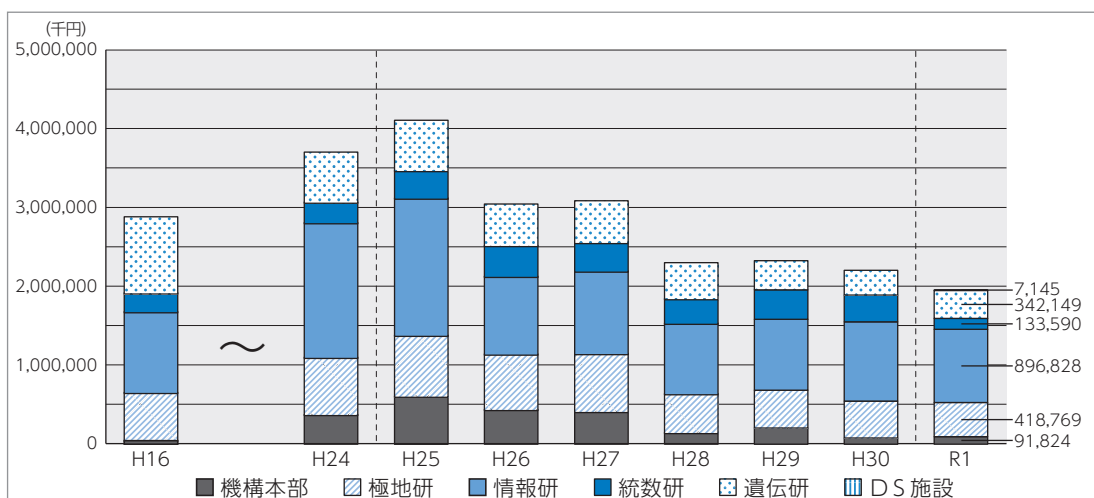


(3) セグメント別経年比較分析＜支出＞

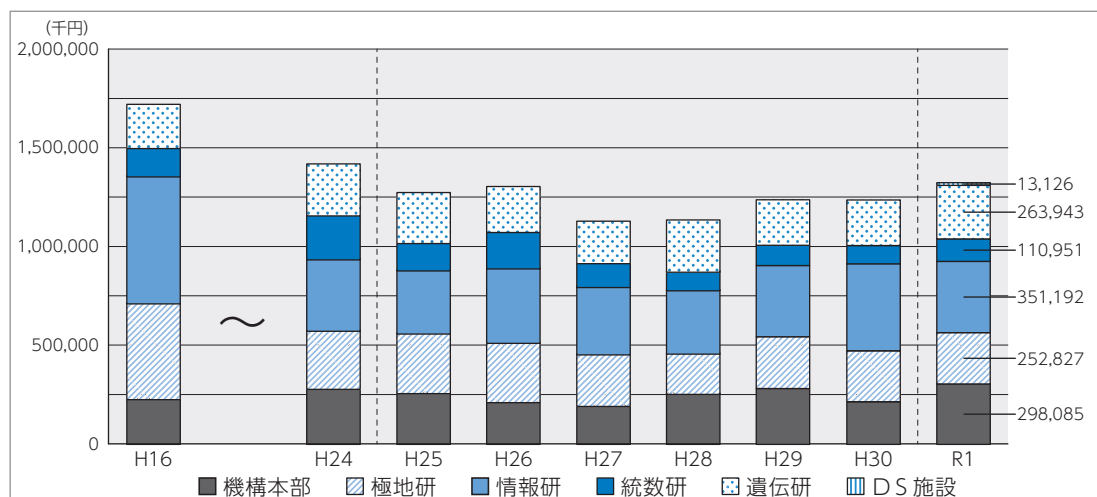
(3)－① 共同利用・共同研究経費



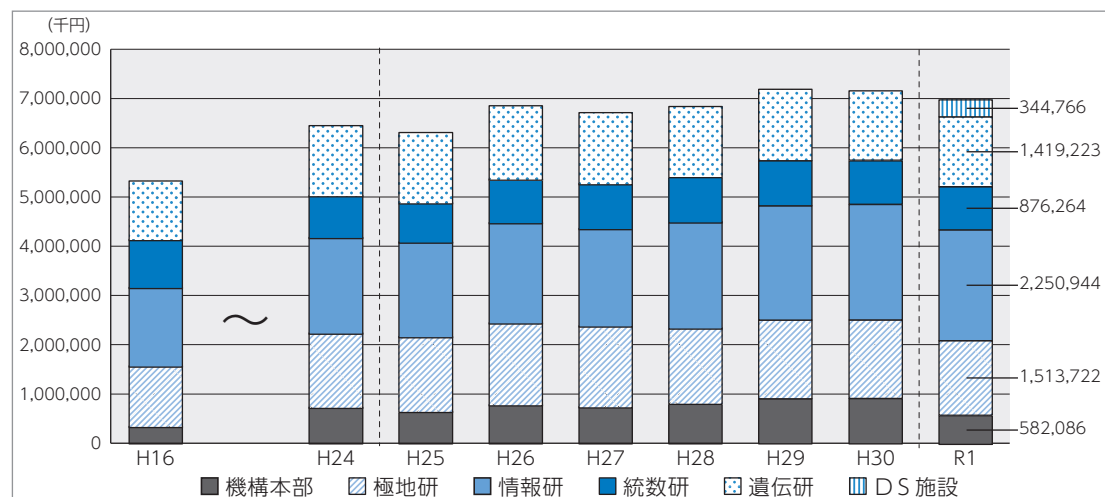
(3)－② 研究経費



(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2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)	南極大陸	—	—	7,698	0	観測棟, 隊員宿舎, レーダーテレメーター室, 気象棟, 環境科学棟, 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, 倉庫等
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
西千葉	国立情報学研究所 (千葉分館)	千葉県千葉市稲毛区弥生町1-8	3,213	0	3,729	0	研究施設（電算機室）
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	39,620	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, 実験圃場管理施設, 研究員宿泊施設（12戸）, 宿泊施設（29戸）
谷田 2	国立遺伝学研究所 (職員宿舎)	静岡県三島市谷田2525	3,649	0	509	0	職員宿舎（12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	データサイエンス共同利用基盤施設
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)	千葉県柏市柏の葉6-2-3	—	—	4,005	0	研究施設（電算機室等）【建設中】
合 計			155,129	13	115,040	1,299	
			155,142		116,339		



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 202103