平成 30 年度国立大学法人運営費交付金の重点支援の評価結果について(大学共同利用機関法人)

平成30年3月29日 科学技術・学術審議会 学術分科会 研究環境基盤部会 国立大学法人運営費交付金等(学術研究関係)に関する作業部会

1. 第3期中期目標期間における国立大学法人運営費交付金の重点支援について

第3期中期目標期間における国立大学法人運営費交付金(以下「運営費交付金」という。)については、各国立大学法人等の機能強化の方向性に応じた取組をきめ細かく支援するため、予算上、3つの枠組みを設けて重点支援を行うこととし、各国立大学法人等は、それぞれの機能強化の方向性や第3期中期目標期間を通じて特に取り組む内容を踏まえていずれかの枠組みを選択しています。

重点支援は、各法人から拠出された財源(「機能強化促進係数」に基づく金額を運営費交付金から拠出)を確保した上で、当該経費を評価に基づき再配分するものです。

●大学共同利用機関法人に係る3つの重点支援の枠組み

【重点支援①】

主として、大型装置等を用いて世界の学術研究の中核として国際協力・国際共同研究などにより先導的
なモデルとなる研究システムの創出につながる研究力強化の取組を支援する。

【重点支援②】

主として、特定分野における大学共同利用機関を中核とする大学間連携やネットワーク形成による新たな学問分野の創成に資する取組など、大学の枠を越えた研究拠点を形成・強化する取組を支援する。

【重点支援③】

主として、大学全体の学術研究の基盤構築や運営等を効果的・効率的に推進する取組など、強み・特色 ある分野の教育研究を基礎として大学全体を支える研究環境基盤を構築・強化する取組を支援する。

大学共同利用機関法人に係る平成30年度の運営費交付金の重点支援に当たっては、昨年度同様、各法人から 提案のあった取組について、「国立大学法人運営費交付金等(学術研究関係)に関する作業部会」(以下、「作業部 会」という)(名簿:別紙)の有識者による評価を行った上で配分することとしており、このたび、その評価結果を公表 するものです。

2. 評価の対象

各法人から提案のあった「取組」を対象とする。

|継続事業||※継続事業とは、平成 28 年度または平成 29 年度から実施している取組

	組絹	找整備	重	点1	重	点2	重	点3	合	計
	取組数	指標件数								
人間文化研究機構	2	20	2	14	4	36	1	4	9	74
自然科学研究機構	1	6	0	0	9	58	0	0	10	64
高エネルキー加速器研究機構	0	0	0	0	1	3	1	3	2	6
情報・システム研究機構	1	6	1	5	2	14	3	13	7	38
計	4	32	3	19	16	111	5	20	28	182

新規事業※新規事業とは、平成30年度概算要求において各法人から要望があり、予算化する予定の取組

	組絹	整備	重	点1	重	点2	重	点3	合	計
	取組数	指標件数								
人間文化研究機構	0	0	0	0	1	7	0	0	1	7
自然科学研究機構	1	9	0	0	0	0	0	0	1	9
高エネルキー加速器研究機構	0	0	0	0	1	3	1	4	2	7
情報・システム研究機構	0	0	0	0	0	0	2	10	2	10
計	1	9	0	0	2	10	3	14	6	33

3. 評価の観点

継続事業

継続事業の評価については、評価指標を活用して毎年度実施される取組実績等の進捗状況の確認及び昨年度の評価結果等を踏まえた各法人の評価指標(KPI)の実質化や取組内容の進展、改善状況について、以下の①~⑥の評価項目に基づき評価を実施する。

- (1)「平成28年度の評価指標(KPI)の進捗状況」に関する観点
 - ①平成28年度時点における実績・現状を的確に把握しているか。
 - ②設定された目標に向けて着実に進捗しているか。もしくは、着実に進捗していない(数値が減少している、変化が見られない)場合、今後の改善に向けた具体的な対応方策が示されているか。
 - ③自己評価の判断理由についての説明が適当であるか。
- (2)「昨年度の評価結果を踏まえた改善状況(評価指標(KPI)、取組)の確認」に関する観点
 - ④評価指標(KPI)における昨年度の評価結果を踏まえた対応が適切であるか。
 - ⑤取組における昨年度の評価結果を踏まえた対応が適切であるか。
- (3)「取組の総合的な進捗状況の確認」に関する観点
 - ⑥取組が着実に進捗しているか。

新規事業

新規事業については、昨年度同様に、各法人が自ら改善・発展するためのPDCAサイクルを一層促進する観点から、以下の①~⑥の評価項目に基づき評価を実施する。

- (1)「評価指標(KPI)の実質化の状況の確認」に関する観点
 - ①事後の客観的な検証が可能な「基準時点」及び「基準値等」が明確に示されているか。
 - ②事後の客観的な検証が可能な「目標時点」及び「目標値等」が明確に示されているか。
 - ③取組の達成状況を測る評価指標として適切であるか。
 - ④目標時点や目標値等で示されている、取組の推進によって目指す成果等の水準について、これまでの実績 や実現可能性も踏まえた「水準が妥当であるか」。
- (2)「取組内容の確認」に関する観点
 - ⑤各法人の強み・特色を踏まえた、「第3期中期目標・中期計画との関係性が明確」な具体的な取組内容となっているか。
 - ⑥選択した「機能強化促進分(重点支援)の枠組との関連性が明確」であり、枠組みに応じた具体的な取組内容となっているか。

4. 評価の実施方法

(1) <u>継続事業</u>・<u>新規事業</u>ともに評価項目ごとの評価に際しては、各法人が作成した調書上で、各観点に沿った説明が客観的かつ明確にされているかどうかで判断する。

- (2)客観的に説明が妥当であれば「A評定」、説明が不十分であれば「B評定」を付す二段階評価。
 - ただし、継続事業の評価項目②については、以下のいずれかの条件に合致する場合は、「B+評定」を付す。
 - ・平成28年度時点では、評価指標(KPI)の進捗状況が測定できず、具体的な数値等については、次年度以降に測定可能となっているもので、平成28年度は、その前段階の取組を行ったもの。
 - ・平成28年度の値が一見進捗しておらず、法人の自己分析において、次年度以降達成に向けた記載がされているものの、具体性や実効性が十分とは言えないもの。
 - ・毎年度一定の割合や一定の件数となることを評価指標(KPI)として設定しているものの中で、平成28年度時点の値は目標を下回っているが、今後の対応策が明確になっているもの。
- (3)「特筆すべき点」(S評価)の取扱いについては以下のとおり。

継続事業

評価項目②については、A評定となった評価指標のうち、以下のいずれかの条件に合致する場合は、「特筆すべき点」として評価に反映(S評定)させる。

- ・昨年度の評価において「特筆すべき評価指標」として、選定された指標が著しく進捗している場合。
- ・評価指標の見直しにより、昨年度の特筆すべき評価指標と同水準を目指す目標値を踏まえた改善がなされており、かつ著しく進捗している場合。
- ・その他、各種政府方針等を踏まえ、当該施策を強力に推進することに寄与する評価指標が著しく進捗している場合。

新規事業

評価項目③、④については、A評定となった評価指標のうち、以下の条件に合致する場合は、「特筆すべき点」として評価に反映(S評定)させる。

・大学共同利用機関としての役割を果たし、大学全体の機能強化への貢献等の実績や成果を測る評価指標や取組のような、公表による他法人への波及効果が期待され、他法人のモデルとなり得る、特に意欲的な評価指標の設定や取組状況が認められる場合。

5. 評点の点数化及び「取組の評価結果」について

評価項目ごとの評点については、次のとおり点数化し、「取組の評価結果」として決定しました。

(1)各評価項目について、評価指標(KPI)ごとに評点(S、A、B+、B)を付して、次のとおり点数化。

【評価指標ごとの評価項目(①~④)】

S 評点※1	A 評点	B十評点※2	B 評点
5 点	3 点	2点	1点

- ※1 S評点は継続事業については評価項目②のみ、新規事業については評価項目③、④のみ(継続・新規事業ともに該当なし)
- ※2 B+評点は継続事業の評価項目②のみ

【取組ごとの評価項目(⑤、⑥)】

A 評点	B 評点
3 点	1点

(2)評価指標(KPI)ごとの評価項目【①~④】については、評価指標ごとの上記(1)の合計点数に各法人が一つの取組全体を100%として評価指標(KPI)ごとに割り振った「重要度※」を乗じて算出した上で、それを評価項目数で除して点数を算出。加えて、取組ごとの評価項目【⑤、⑥】についても、上記(1)の合計点数を評価項目数で除して算出。これらを合算して取組ごとの点数を算出。

Α	6点(全ての評価項目が A 評点)
В	6点未満4点以上
С	4点未満

^{※「}重要度」は、取組の達成状況を測る上で、法人自身にとっての各評価指標の重要度を示すものとして各法人が設定するものであり、取組ごとに「100%」の数値が、取組の下に位置付けられた各評価指標(KPI)に割り振られている。

6. 評価結果一覧

各大学共同利用機関法人から提案のあった、継続事業取組数28、評価指標数182、新規事業取組数6、評価指標数33を対象として、上記「3. 評価の観点」に基づいて確認を行った結果は次のとおり。

【各重点の分類の指標ごとの評価結果】

継続事業

		組絹	整備			重	点1			重	点2			重	点3	
評価項目	S	Α	в+	В	S	Α	в+	В	S	Α	в+	В	S	Α	в+	В
①平成 28 年度の実績・現状把握	_	32	_	0	_	17	_	0	_	109	_	0	-	20	_	0
②目標に向けた着実な進捗、	0	25	0	7	0	13	0	4	0	102	1	6	0	13	0	7
改善に向けた対応方策																
③自己評価の判断理由	_	25	_	7	_	13	_	4		103	_	6	-	13	_	7
④昨年度評価を踏まえた KPI の	_	2	_	0	_	2	_	0	_	13	_	0	-	4	_	0
改善状況																
⑤昨年度評価を踏まえた取組の	_	_	_		_	_	_		_	<u> </u>	_		_	_	_	_
改善状況																
⑥取組の総合的な進捗状況	_	4	_	0	_	2	_	1		16	_	0	-	3	_	2

				合	計			
評価項目		S		Α		в+		В
①平成 28 年度の実績・現状把握	-	_	178	100%	-	_	0	0%
②目標に向けた着実な進捗、 改善に向けた対応方策	0	0%	153	86%	1	0.5%	24	13.5%
③自己評価の判断理由	_	_	154	86.5%	ı	-	24	13.5%
④昨年度評価を踏まえた KPI の 改善状況	_	-	21	100%	_	_	0	0%
⑤昨年度評価を踏まえた取組の 改善状況		_	_	_	_	_	_	_
⑥取組の総合的な進捗状況	_	_	25	89.3%	-	_	3	10.7%

[※]評価指標数のうち、今年度評価対象外の指標が一部含まれている。

新規事業

	組織	織整	備	ļ	重点1		i i i	直点2	2	Ī	重点3	3				合計		
評価項目	S	S A B			Α	В	S	Α	В	S	Α	В	•,	S		Α		В
①基準値等が明確か	_	9	0	_	0	0	_ :	10	0	-	14	0	ı	<u> </u>	33	100%	0	0%
②目標値等が明確か	-	9	0	_	0	0	-	10	0	-	14	0	-	 	33	100%	0	0%
③指標として適切か	0	0 9 0			0	0	0	10	0	0	14	0	0	0%	33	100%	0	0%
④水準の妥当性	0				0	0	0	10	0	0	13	1	0	0%	32	97.0%	1	3.1%
⑤中目・中計との関係	-:	— 1 O			0	0	-	2	0	1	2	1	ı	: —	5	83.3%	1	16.7%
⑥3つの枠組みとの関連性	-	1	0	_	0	0	_	2	0	_	2	1	_	<u> </u>	5	83.3%	1	16.7%

7. 評価結果の予算案への反映について

各法人から平成30年度概算要求があった取組について、作業部会における評価結果等を踏まえ、取組ごとの係数影響額の再配分の「基礎額」を算出し、「基礎額」に対して、評価結果に基づき以下の割合を乗算することで、取組ごとの再配分額を算出する。

【取組の評価結果再配分の割合】

(再配分率)

A: 各取組の係数影響額の再配分の基礎額に対して 102%

B: 各取組の係数影響額の再配分の基礎額に対して 90%

C: 各取組の係数影響額の再配分の基礎額に対して 80%

第9期科学技術・学術審議会学術分科会研究環境基盤部会 国立大学法人運営費交付金等(学術研究関係)に関する作業部会 委員名簿

(◎:主査、〇:主査代理)

〔委員:1名〕

稲永 忍 長崎県公立大学法人理事長

〔臨時委員:1名〕

井野瀬 久美恵 甲南大学文学部教授

[専門委員:5名]

家 泰弘 日本学術振興会理事

〇 田中 隆治 星薬科大学長

豊田 長康 鈴鹿医療科学大学長

西村 いくこ 甲南大学理工学部教授、

日本学術振興会学術システム研究センター・副所長

◎ 松井 恒雄 中部大学全学共通教育部教授・部長

(敬称略、五十音順)

評価結果一覧(継続事業・組織整備)

育港 音楽							В									a				
評価 項目 ⑥							<									∢				
評価 項目 ⑤							_								_		_			
葬 項目 ④															∢					
神田 ◎	٨	٧	٧	٧	٧	Α	٧	٧	В	Ф	⋖	∢	٧	В	∢	В	٧	В	В	⋖
福里(2)	٨	٧	٧	٧	٧	Α	٧	A	В	Ф	⋖	∢	٧	В	⋖	В	٧	В	В	4
報 項目 ①	Α	٧	٧	٧	٧	Α	٧	4	Α	⋖	⋖	∢	4	∢	∢	∢	٨	A	4	∢
実績値	23 人	5人	74機関	14回	2箇所	回66	26/4	機構外有識者による基 幹研究プロジェクトの進 掛管理に係る外部評価 と当該評価結果の翌年 次研究計画への反映を 実施済	30年度実施に 向けて準備中	連携構築に向けて準備中	参加率 73.3%	約149,000回	3万件	試行として日文研リボジトリを入力した第1期プロトダイプバージョンを作成	179回	= 9	16/4	0名	139串	94件
目標値	每年度20人以上	累計30人以上	60機関以上	工阶回95年	6箇所以上	累計120回以上	累計10件以上	PDCAサイクル体制下 による 研究推進マネジメントの 実施	2 D	各地の歴史文化資料 ネットワークとの連携構 築	参加率80%程度	基準時点の30%増	200万件	運用開始年度(平成31 年度)の2倍のアクセス 数	夏 毎年度200回	国0941	累計60件	1名以上育成	基準時点の30%増	毎年度30件
日時	基準時点以降毎年度	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成28年度以降	プロジェクトの中間評価 (30年度実施)及び最終、 評価(33年度実施)に併 せて実施	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成29年度以降毎年度	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	基準時点以降毎年度
春準値	15人	٧ ٠	0機関	回	0箇所	回0	9/4	未実施	回	未実施	参加率69.3%	120,000回	9/4	未実施	年間6回	年間3回	年間3件	٧ ٠	716冊	年間20件
基準	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度	平成27年度	平成27年度	平成27年度	平成27年度	平成27年度	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度
重要度	15	2	2	10	10	10	10	10	5	10	10	2	15	01	10	10	10	10	10	20
評価指標									基幹研究プロジェクトの運営に対するアンケート調査の実施状況	「歴史文化資料の防災・減災に関する大学間ネットワーク」の構築状況	機構の機関の常勤研究者の科研費参加状況	機構が公開する「高度連携システム」のデータベースへのアクセ ス状況	RDFで記述された「高度連携システム」のデータ件数	人文系サイエンスマッブの運用状況	インターネットメディアによる研究状況・成果の発信状況	メディア懇談会やプレスリリースによる研究状況・成果の成果発 信状況	マスメディアにおける共同研究関連記事取り上げ状況	人文知コミュニケーター育成状況	一般書籍刊行を通じた社会に対する研究成果の還元状況	国内外でのシンポジウム等の開催を通じた社会に対する研究 成果の還元状況
取組名	新たな人文系国際共同研究システームを創出する「総合人間文化研究 ###センター」の設置	1年年 - ハン JOSEVE (H28~)										新たな人文系情報発信システムを 創出する「総合情報発信センター」 の設器								
	人間文化研究機構											人間文化研究機構								

定権 宿帐			œ.						<	•		
評 項目 ⑥			<						<			
評価 項目 ⑤										_		
神田(4)			∢									
韓 通 国 ③	٧	٧	ω	Α	∢	∢	∢	∢	∢	∢	∢	Α
神田(2)	∢	4	α	∢	∢	∢	⋖	∢	⋖	∢	⋖	⋖
単二 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	٧	٧	∢	٧	∢	∢	∢	∢	∢	∢	∢	⋖
実績値	12.5夜	19.5夜	(A)①すばる望遠鏡等用 装置の製作 20% (B)①基本概念設計の 完了 10%	18%	27%	共同利用30件、若手研究者派遣国際学会派遣 10名	戦略企画本部の設置 【平成29年3月31日時 点】	データサイエンス共同利 用基盤施設の設置 【平成29年3月31日時 点】	3センター 【平成29年3月31日時 点】	3テーマ 【平成29年3月31日時 点】	13テーマ 【平成29年3月31日時 点】	15件 【平成29年7月31日時 点】
日楼匣	年間10夜以上	年間5夜以上	アストロ・バイナロジー母 究のための装備開発に (向けたマイルストーンの (A)100% (B)100%	外国人研究者の割合 20%	外国人・生物系アストロ バイオロジー研究者の 割合 33%	年間共同利用20件以 上、年間若手研究者派 遗9名程度	設置	響	5センター以上	2テーマ以上	子一へ以上	データ収集・分析数:30 件以上 戦略提言数:5件以上
田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	基準時点以降毎年度末	基準時点以降毎年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	基準時点以降毎年度末	平成28年度	平成28年度	平成30年度	基準時点以降、毎年度	基準時点以降、毎年度	基準時点以降、毎年度
即家奢	0	0	アストロ・バイオロジー研究のための装置開発に 同りけたマイルストーンの (A) 0% (B) 0%	外国人研究者の割合 11%	外国人・生物系アストロ バイオロジー研究者の 割合 11%	共同利用0件、若手研究 者派遣0名	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施
基基 時	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成28年度末
重要度	15	10	15	15	15	30	40	20	20	5	D.	10
禁電治療	-ロ【系外惑星探査プロジェクト室】 装置開発・実験・観測遂行状況(観測夜数)	【宇宙生命探査プロジェクト室】 装置開発・実験・観測遂行状況(観測夜数)	【アストロバイオロジー装電開発室】 装置開発、実験 海瀬遂行が近のストロバイオロジー研究のための装置開発に向けたマイルストーンの達成度) (A) ずばる望遠鏡等用装置開発 (A) ずばる望遠鏡等用装置開発 (Q) 様にないの (D) 次世代観測装置の開発 (J) 概念股計 1096 (A) 要素技術開発 1096 (A) 要素技術開発 1096 (A) 要素技術開発 1096 (A) 要素技術開発 1096 (A) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B	【センター全体】 ①国際的頭脳循環のハブとなる拠点の水準の状況(外国人研究者の招請、外国人研究者の受入れ等)	【センター全体】 ③研究者人材の多様性、流動性確保の状況(外国人研究者の 割合、クロスアポイントメントの導入状況など)	【センター全体】 ②国内外の関連コミュニティとの連携状況	ボール () 	機構にデータサイエンス共同利用基盤施設を設置	センターの設置数	文理融合プロジェクトの実施数	未来投資型研究プログラムの実施数	・IR推進室による機構内外のデータ収集・分析数、それに基づく 戦略提言数
取組名	新たな学問分野を創出するアストロ ・バイオロジーセンターの整備 (1932~)						大学におけるデータ駆動型学術研究力強化のための大学共同利用システムの改革(198~1)	(
	自然科学研究機構 アストロバイオロジー センター	<u>`</u>					情報・システム研究 機構					

評価結果一覧(継続事業・重点支援①)

育権						ני						<				<	ς		
龍田(0)					C	מ						<				<	(
世間の										/	_	_		_				_	
計 画 (4)											4			٧					
群原の	В	∢	В	∢	∢	В	∢	В	∢	∢	⋖	∢	⋖	٧	∢			٧	∢
世間(3)	В	⋖	В	∢	∢	Ф	∢	Ф	∢	∢	∢	∢	∢	٧	∢			4	∢
計画印	∢	⋖	٧	∢	∢	∢	∢	< .	⋖	٧	∢	∢	∢	٧	∢			∢	∢
実績値	44冊、 2言語(日本語·英語)	6分野	0件	2件	大学218校661人、公的 機関50団体83人、自治 体36団体83人、企業13 団体13人、民間(NPO・ その他)40団体60人	【平成29年7月26日時 点】 総合順位86位、 Environment/Ecology 36位、Geoscience 48 位、Social science 32位	平成28年4月1日~平成 29年3月31日までに発表 されたWeb of Scienceに 収録された論文55本の うち35%	外部委員16人のうち8人 が海外委員、研究者以 外が1人	6人(57人中)、10.5%	18件	8,990件 150,812レコード	34	①12名 ② 6名 ③52名	8#	技術実証用送信機の開 技術実証用送信機の開 発完了と19台の製造 [平成29年7月末時点]	1	ı	EISCAT_3Dプロジェクト 内各種会議・委員会等: 4会議等 【平成29年7月末時点】	送信機等の設計製作段階における外部審査:1回 円平成29年7月末時点】
目標値	第3期(6年間)で400冊 以上(英文110冊以上の、 うち英文叢書6冊以上)、10言語以上	12分野以上	第3期4件以上	第3期10件以上	大学220校1,500人以上 自治体(県市町立博物 館・研究所含む)60団体 90人以上、企業30団体 30人以上NPOその他75 団体90人以上	総合順位52位以上 Environment/Ecology 10位以上 Geoscience 15位以上 Social science 8位以上	第3期60%	海外委員は過半数以上、かつ研究者以外の 委員を2人以上	平成28·29年度5人10% を維持、平成30年度以 降7人15%以上	30/#	46,000件 920,000レコード	17#	①72名 ②25名 ③48名		送信機の開発と製造・配備(技術実証用74台) 備(技術実証用74台) 送信機の開発と製造・配備(本格整備用10,000台)	(新たなEISCAT 3Dレー ダーを加えた目標値) 公募研究課題数:20 共同研究者数:国内50、 海外30 機関数:国内20、海外15	国内研究集会:4 国際研究集会:1~2	EISCAT 3Dプロジェクト 内各種会議・委員会等: 8会議等	送信機等の設計製作段 階における外部審査:2 回
田建	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	毎年度	毎年度	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成29年度末 平成32年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成30年度末
野森葉	第2期(6年間)で394冊 (英文107冊のうち英文 業書4冊)、8言語	第2期(6年間)で11分野	第2期(6年間)で4件	第2期(6年間)で7件	第2期(6年間)で大学314校1459人、自治体(県市町立博物館・研究下)所含む,57団体80人、企業24団体26人、企業24団体26人、NPOその他80団体77人、NPOそ	第2期 (6年間) 7総合順位55位 Environment / Ecology 13位 Geoscience 15位 Social science 8位	第2期(6年間)で50%	外部委員15人のうち海 外委員が過半数の8人	平成27年度5人、10%	19件	9/4	9/4	名	₩0	未実施	(現行EISCATL一学一 設備による実施状況) 公募研究課題数:13、共 同研究者数:国内30、海 外21、機関数:国内13、 海外10、	国内研究集会:2、国際 研究集会:0	EISCAT 3Dプロジェクト 内各種会議・委員会等: 3 4会議等	送信機等の設計製作段 階における外部審査:0 回
新 程	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度	平成27年度	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末
重要度	10	10	10	10	10	0 15	10	15	10	帝 20	35	30	LS AN	10	70	玉 I	-1	5 20 1	10
黎 早里 起	1 多様な言語による研究成果発信冊数及び言語数 10 2 共著者の分野の数 3 社会提言が反映された自治体による計画や条例制定件数 10 4 大学を含む複数の機関と連携したネットワークの構築状況 10 5 プロジェクト参加者状況 10 10 間際的頭脳循環ハブとなる拠点の水準状況としての論文の 15 間文被引用度(ONCI)の原位 2 論文の国際共善率 15 3 2 コンエクト評価委員会の外部委員(15人)のうち海外委員 15 0 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2								9 外国人研究者(研究員含む)の数及び割合	国際共同研究プロジェクトを推進するための国際学術協定の締 結状況	公開したゲータ・コントソン数	共同利用・共同研究に係る情報提供・発信状況・情報生成型 データベースの構築・運用等	国際的頭脳循環のハブとなる拠点の水準の状況(引外国人研究者の招請、②外国人研究者の受け入れ、③若手研究者の参 国)	プロジェクトレベルで外国人を含む外部評価の実施状況	[①日本に要請されている役割(EISCAT_3D用法信機の開発と 10000台製造・配備)を着実に行うことにより、EISCAT_3D計画 の発進に貢献 (日本分担分)の進捗度]	②共同利用・共同研究により実施(公募)している研究や共同利用・共同研究者の状況 旧・共同研究者の状況 [EISCAT共同研究参加者数・機関数]	③国内外の関連コミュニティとの連携状況 【EISCAT国際・国内研究集会実施回数】	(金国際プロジェクトへの参加状況や国際的な研究機関としてのペンチャーク ペンチャーク[EISCAT,30プロジェクト内各種会議・委員会等への参画状況]	⑤プロジェクトレベルで外国人を含む外部評価の実施状況 [EISCAT3D用送信機等の設計製作段階における外部審査の実施状況]
取組名	アジアの多様な自然・文化複合に 基づく未来可能社会の創発 (H28~)									人類の文化資源に関するフォーラム型情報ミュージアムの構築	(- 074)				多点大型レーダー観測計画の推進 (H29~)				
	人間文化研究機構 総合地球環境学研 究所									人間文化研究機構 国立民族学博物館					情報・システム研究 機構 国立極地研究所				

評価結果一覧(継続事業・重点支援②)

育権				٥	٥								<					
世暦 ・				<	τ								⋖					
課 項目 ⑤	/	_	_	_	_	_				_	_	_	_	_	_		_	
龍區(4)																		
開順の	٧	Α	Α	Α	Α	Α	Α	В	∢	Α	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	А
に (2) を (3) を (4)	4	٧	٧	٧	٧	٧	٧	В	∢	٧	∢	∢	⋖	٧	⋖	∢	⋖	А
に関し	∢	٧	٧	٧	٧	٧	٧	⋖	∢	٧	⋖	⋖	⋖	٧	⋖	⋖	⋖	٧
実績値	7機関	3機関	*98	10	10	4#	18回	2件	94	2件	24	187機関	382名	8#	36/4	中	4-	3件
日標庫	18大学等研究機関	10大学等研究機関	150本	回9	回9	20件	42回	公募研究を18件	H28年度 ~ H30年度 H30年度 H31年度 7年 H31年度 2年 H33年度 2年 H33年度 7年		年1件以上	H28~30は125機関 H31~33は140機関	H28~291よ350名 H30~331よ400名	年間3件	年25件	年1件	年1件	年3件以上
野田	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	基準時以降毎年度	平成33年度末	基準時以降毎年度	基準時以降毎年度	基準時以降毎年度	基準時以降毎年度	基準時以降毎年度	基準時以降毎年度	基準時以降毎年度	基準時以降毎年度
型 幸幸	0機関	: 角辮0	±0	三 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回	: 00	94	. 00	#60	#0	: 0件	400	9/4	90件	9/4	- ***	9/4	90件	0件
幸 生	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末
重要度	20	10	15	15	5	10	5	20	15	15	10	01	10	10	10	10	S	5
整岩里就	研究資源の共有化の機関数	大学等の研究教育での活用状況	研究成果の論文数	研究刊行物を発刊	研究成果報告に関するシンポジウムを開催	国際学会・シンポジウム等における発表件数	HPIこよる研究情報の発信数	異分野連携・融合による研究推進のための共同研究公募数	言語資源及び研究データベースの開発・公開数	共同利用・共同研究から得られた成果の発信 (国際出版)	国際シンポジウムの開催	基幹研究参加機関数	共同研究員数	公募型共同研究の実施	専門家向け公開研究集会の実施	一般向け公開講演会の開催	「言語資源と言語分析」ワークショップ (仮)の実施	一般及び専門家向け講習会・セミナー等の実施
取組名	総合資料学の創成と日本歴史文化 開する研究資源の共同和用基盤 #5数	(H28 ~)							多様な言語資源に基づく総合的日本語研究の開拓 (H28~)									
	人間文化研究機構 国立歴史民俗博物 6								人間文化研究機構 国立国語研究所 7									

存成						Δ									<						<					<		
評価 項目 ⑥					,	∢									∢						⋖					∢		
評価 項目 ⑤					_	_	_	_	_				_	_						\	_	_			_	_	_	
評 項目 ④																												
計画 通目 ③	В	A	4	∢	В	∢	⋖	⋖	٧	В	Α	⋖	Α	⋖	∢	∢	∢	٧	⋖	⋖	∢	∢	∢	4	∢	⋖	∢	∢
評 項目 ②	В	4	٧	⋖	В	⋖	⋖	⋖	٧	В	٧	⋖	٧	⋖	∢	∢	∢	٧	⋖	⋖	⋖	∢	⋖	⋖	⋖	⋖	⋖	⋖
神風 田田	∢	∢	∢	⋖	4	∢	∢	∢	∢	٧	∢	⋖	∢	∢	⋖	⋖	⋖	∢	∢	∢	⋖	∢	⋖	⋖	⋖	∢	∢	⋖
実績値	14名	3機関	1回	65名	0巻	49本	41名(機関内専任教員) 24名(機関内研究員)	634名	44	0機関	8回 【29年8月時点】	206大学、6,213人 【29年7月時点】	8回 【29年8月時点】	4,883人 【29年9月時点】	6件(年度内に2件追加 予定) 【29年8月時点】	0件(年度内に4件締結 予定) 【29年8月時点】	0回(30年度末の刊行予 定) 【29年8月時点】	3回 【29年8月時点】	8#	年間4回	12#	年0回	年1回	6件	年間2回	年間41件	31機関	年間10回
目標値	90名以上	5機関以上	2回以上	180名以上	4巻以上	150本以上	180名以上	1,500名以上	18件以上	200機関(国内 100機関、海外100機関) 0 以上	D/	年間 130大学 延ぺ 5,000人	年間12回以上	年間 30,000人	54	20件以上	4年間合計で4回	3年間合計で9回	5年で延べ15件 以上	年間3回以上	参加大学10件以上	年1回以上	年1回以上	関連プログラム 2件以上	年間2回以上	年間53件以上	20機関以上	年間6回以上
目標時点	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度	基準時点以降毎年度末	平成33年度末	NOUS構築後、毎年度末	基準時点以降毎年度末	基準時点以降毎年度末	基準時点以降毎年度末	平成33年度末	平成33年度末	基準時点以降毎年度末
基準値	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	年間 100大学 延ぐ 4,500人	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	-W	年間1回	参加大学0件	0/4	回0	関連プログラム 1件	年間1回			年間5回
基本 要 時点 時点	10 平成27年度末	10 平成27年度末	5 平成27年度末	10 平成27年度末	10 平成27年度末	10 平成27年度末	10 平成27年度末	10 平成27年度末	10 平成27年度末	15 平成27年度末	30 平成28年度末	25 平成27年度末	10 平成28年度末	5 平成28年度末	5 平成28年度末	10 平成28年度末	5 平成28年度末	10 平成28年度末	30 平成27年度末 (10 平成27年度末	20 平成27年度末	10 平成27年度末 (30 平成27年度末 (平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	20 平成27年度末
響面指標	外国人研究員の受入	大学等研究機関との学術交流協定の締結	国際シンポジウムの開催	国内外の日本研究に関する学会参加・発表	研究叢書の公刊	学術誌等への論文発表	国内外の日本研究に関する学会参加・発表	他機関共同研究者の共同研究への参画	公募による共同研究の実施	教育・研究プログラムの提供	新領域創成型の展示の開催状況	大学研究教育における博物館展示の利用状況	HPでの情報発信	可搬型展示コンナンシ利用	方言データベースの公開状況	他機関・学会との連携状況	新領域創成に向けた学術誌刊行状況	研究者・市民とのフォーラムの開催状況	分野融合型研究の推進のための共同研究採択件数	自然科学研究機構におけるIR機能推進体制に向けた検討会の 開催回数		NOUSを活用した共同利用・共同研究に関する情報発信回数	NICAにおける大学等組織連携の位置づけを確認するための連携構築状況と課題等についての検討状況(NICA開催回数)	人材育成に関するプログラムや研修会等の実施状況(関連プログラム実施件数)	国際的なシンポジウムの開催回数			
	構 大衆文化の通時的・国際的研究に 究 よる新しい日本像の創出 (H28~)										構 人間文化研究機構における博物館・展示を活用した最先端研究の コョル・宣作ル	년 128~) (H29~)							構 大学との連携による異分野融合・ 新分野創成を見据えた自然科学研 な物よんのには、強ル	みがあるのでは、3mm (H28~)				構 自然科学研究における機関間連携 ネットワークによる国際拠点形成	(2.074)			
事業実施主体	人間文化研究機構 国際日本文化研究 センター	\ }									人間文化研究機構								自然科学研究機構					自然科学研究機構	ネットワークによる国際拠点形成 グラム実施件数)			

存機					m										ш				
世間 (9					∢										∢				
群項 使用®											_	_	_	_		_	_		
事量 4	∢				∢	∢	4	٨	∢	∢									
許項の	٧	4	٧	¥	В	4	٧	٧			Α	А	∢	Α	٧	٧	A	А	٧
海田(2)	∢	∢	⋖	⋖	Ф	⋖	∢	∢			∢	٧	⋖	٧	∢	⋖	B+	4	٧
群項印	⋖	∢	∢	⋖	∢	⋖	∢	∢			٧	4	⋖	4	∢	∢	∢	A	٧
実績値	【平成29年3月31日時 点】 5回	【平成29年3月31日時 3 点】 0回体(平成28年度は該 ・当団体への周知等に向 けた新センター構想の 具体化を完了)	【平成29年3月31日時 点】 6研究グループ(分野)	【平成29年3月31日時 点】 1分野	た [平成29年3月31日時 1 点] 1 進移率10%	【平成29年3月31日時 点】 19件	【平成29年3月31日時 点】 3人/1分野	【平成29年7月31日時 点】 1回	J	ı	12回	0機関	11機関	24編	194件	14/4	47	34	21人
目標値	4回以上/年	生物科学学会連合加盟 団体の過半数からのセ ンターの認知及び支援・ 協力体制の構築	20研究グループ	4分野	IRに基づく異分野融合・ 新分野創成の探査方法 及び進展度の測定方法 等の開発に係る進捗率 100%	19件以上/年	20人以上/4分野	事/丁阶回þ	15件以上/年	45人以上/年	工竹回9閣事	平价菌科5	9機関以上	干 回郷 10 郷 11 日	年間30件以上	年間10件以上	年間10人以上	年間3件以上	年間20人以上
野 哲	平成29年度末	平成29年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成29年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	基準時点以降毎年度末	平成33年度末	平成33年度末	基準時点以降毎年度末	基準時点以降毎年度末	基準時点以降毎年度末	基準時点以降毎年度末	基準時点以降毎年度末	平成33年度末
野森堡	回	0	1研究グループ	400	%	19/#	0人/0分野	回0	94	70	2回	0機関	9機関	4編	16件	7#	5,	3/#	15人
基本	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成28年度末	平成29年度末	平成29年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末
重要度	30	10	01	10	10	10	01	01	1	1	30	20 3	0	10	r.	ro I	2	5	10
数程型 越	融合発展後の「新分野」及び主要研究課題並びにセンターの組織、運営方法及び事業内容等の検討を行う会議の実施数	関連コミュニティからのセンターの認知及び支援・協力体制の構築	次世代の新分野となり得る研究活動の探査及びその初期的研究成果の評価	萌芽的分野の支援	IRに基づく機分野融合・新分野創成の探査方法及び進展度の 測定方法等の開発に同けたマイルストーン連成度: ①構想設計 10% ②基本設計 30% ④関素技術の開発 50% ⑥開張 70% ⑥構設 70%	プレインサイエンス研究分野及びイメージング サイエンス研究分野における公募プロジェクト・各種シンポジウム等の実施数	新分野探査室における異分野融合・新分野創成(萌芽的分野) を推進するための外部研究者の参画数	プラズマバイオ研究分野及び先端光科学研究分野におけるワークショップ等の開催数	プラズマバイオ研究分野及び先端光科学研究分野の研究実施件数	プラズマバイオ研究分野及び先端光科学研究分野における共 同研究参加者数	・ 重力波源等の突発天体を観測するための連携観測実施(実施 回数)	* マルチメッセンジャー天文学研究拠点構築(マルチメッセン ジャー天文学推進室設置機関数)	大学間連携の促進(観測協力参加機関数)	大学の研究力強化及び人材育成への貢献(論文数)	大学の研究力強化及び人材育成への貢献(論文の被引用件数)	大学の研究力強化及び人材育成への貢献(学会発表数)	大学の研究力強化及び人材育成への貢献(観測実習参加学生数)	大学の研究力強化及び人材育成への貢献(連携大学による科 研費獲得件数)	ネットワーク形 成状況(連携観測参加教員数)
取組名	新分野の創成 (H28~)										大学間連携による光学・赤外線天 文学研究教育ネットワークの活用 -フェミッ・ナン・ジャーエマ学の物	点 (H28~)							
	自然科学研究機構 新分野創成センター										自然科学研究機構 国立天文台								

存施				<					<					•	<						<			
背 通 画 (®				⋖					⋖					<	∢						⋖			
報 通 ⑤		_	_		_			_	_	_		/	_	_	_		_		_					
海田 (4)																								
背 通目 3	∢	⋖	⋖	⋖	⋖	⋖	∢ `	∢	<	⋖	∢ `	Α	A	4	٧	4	4	4	∢ `	⋖	4	∢	4	٧
計量 項目 ②	4	∢	∢	∢	∢	∢	4	∢	∢	∢	∢	A	٧	∢	∢	∢	∢	A	A	∢	∢	∢	⋖	٧
世間 ①	Α	∢	٧	4	4	4	Α	∢	∢	4	∢	А	٧	4	A	4	4	Α	Α	∢	4	4	4	٧
日標値 実績値	バックアップ保管件数合 162件(うち3件は保管完計213件程度 7)	取組実施期間合計6回 1回	取組実施期間合計24回 4回	取組実施期間合計30回 22回	取組実施期間合計60課 12課題 題	利用者所属機関数43機 41機関 関	取紀実施期間合計24課 6課題 題	取組実施期間合計6回 1回	取組実施期間合計6回 2回	取組実施期間合計6件 4件 (1件/年×6年)	取組実施期間合計6回 1回	取組実施期間合計6回 2回	取組実施期間合計6名 1名	取組実施期間合計120 21件 件	取組実施期間合計6名 2名	取組実施期間合計6-12 3名 名	取組実施期間合計240 43名 名	取組実施期間合計 5件 12件	取組実施期間合計 (国内)80件 (国内)150件 (海外)15件 (海外)30件	取組実施期間合計 4件 20件	取組実施期間合計 61件 150件	取組実施期間合計 5件 12件	取組実施期間合計 5件 12件	取組実施期間合計 (国内)80件 (国内)150件 (海外)30件 (海外)15件
基準值 時点	バックアップ保管件数合 計132件	1回/年 平成33年度末	4回/年 平成33年度末	5回/年 平成33年度末	9課題/年 平成33年度末	33機関 平成33年度末	4課題 平成33年度末	1回/年 平成33年度末	1回/年 平成33年度末	1件 平成33年度末	1回 平成33年度末	1回/年 平成33年度末	1名/年 平成33年度末	19件/年 平成33年度末	0名 平成33年度末	1名/年 平成33年度末	40名/年 平成33年度末	平成26~平成27年度の 合計 6件	平成26~平成27年度の 6 計 1	平成25~平成27年度の 合計 0件	平成25~平成27年度の 合計 73件	平成26~平成27年度の 合計 6件	平成26~平成27年度の 合計 6件	平成26~平成27年度の 合計 同の777件 (海外)11件
基準	成27年度末	平成27年度末	成27年度末	平成27年度末	成27年度末	成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	P成27年度末	成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	成27年度末	成27年度末	成27年度末	平成27年度末	成27年度末	平成27年度末	成27年度末	成27年度末	成27年度末	平成27年度末	平成27年度末
重要度	50 将	2	5	15 4	15 平	00	50 村	15 平	55	0 H	10	10 平	10 平	30	01	01	30	中 21	12 平	中 91	50 出	50 日	10	10 平
	大学サテライト7拠点との連携強化による生物遺伝資源のバッ クアップ保管件数	凍結保存カンファレンスの定期開催件数	新規生物遺伝資源保存技術開発共同利用研究の成果を中心と した保存技術講習会の開催件数	学際分野の広がりの状況や異分野間の連携推進状況、地機関・関連学会への協力状況(本事業に関する広報活動(パンプレット、HP, 学会でのブース展示)回数)	萌芽(ほうか)的研究テーマ発掘の取組状況(共同利用実施件数)	異分野融合・新分野創成を推進するための、組織の枠を超えた 実効的な体制の整備・運用状況(利用者の所属機関の増加率)	》 新規モデル生物開発の共同利用研究及び国際共同研究の実 施件数	新規モデル生物に関する技術講習会の定期開催件数	学際分野の広がりの状況や異分野間の連携推進状況、他機関・関連学会への協力状況(新規モデル生物開発関連の研究会開催件数)	萌芽(ほうが)的研究テーマ発掘の取組状況(遺伝子発現解析を行う新しい生物種件数)	異分野融合・新分野創成を推進するための、組織の枠を超えた 実効的な体制の整備・運用状況(外部研究者との意見交換会の 開催件数)	が研究会開催状況(MRI研究会開催件数)	研究者受入状況(外国人客員教授受入人数)	共同利用・共同研究により実施(公募)している研究や共同利用・共同研究者の状況(MRIを用いた共同利用研究件数)	多様な産学官連携推進への貢献状況(MRIメーカー等へ研究者 派遣人数)	大学院教育の推進・協力等を通じた人材育成への寄与状況(大 学院生受入人数)	大学の枠を越えた人材や資源活用のネットワーク形成状況 (MRIトレーニングコース参加人数)	CIMoSセミナー(アイデア・シーズ発掘とプレインストーミング)及び技術講習会の開催件数	オープンスペース利用状況(他機関からの研究者の利用数)	分子システムの最適化・探索支援状況(大学・研究機関への支援件数)	学際分野の広がりの状況や異分野間の連携推進状況、地機関・関連学会への協力状況(大学等との共同研究件数)	萌芽(ほうか)的研究テーマ発掘の取組状況(CIMoSセミナー及 び技術講習会実施件数)	異分野融合、新分野創成を推進するための、組織の枠を超えた 実効的な体制の整備・運用状況(CIMoSセミナー及び技術講習 会実施件数)	異分野融合・新分野創成を推進するための、組織の枠を超えた 実効的な体制の整備・運用状況 オープンスペース利用状況(他機関からの研究者の利用数)
	大学連携バイオバックアッププロ ジェクト (H28~)						 大学間連携による新規モデル生物 の開発拠点形成 (H28~)					超高磁場磁気共鳴画像装置を用し た双方向型連携研究によるヒト高 か脳雑能の酸明	(H28∼)					□ 卓越した機能をもつ分子系の創成 一協奏的分子系の研究センター形成。						
事業実施主体	自然科学研究機構 基礎生物学研究所						自然科学研究機構 基礎生物学研究所					自然科学研究機構 生理学研究所						自然科学研究機構 分子科学研究所						

存紙			<			ı	מ						•	∢			
龍原 (9)			⋖				∢						•	∢			
世間の		_	_														
龍田(4)							∢	∢						∢	∢	∢	∢
世間の	⋖	∢	∢	∢	∢	∢	В	∢	⋖	Α	∢	4	٧	∢	∢	⋖	∢
海型(2)	∢	∢	∢	∢	∢	∢	В	∢	∢	4	∢	∢	∢	⋖	∢	∢	∢
辞版	∢	∢	∢	∢	∢	数 A	∢	∢	∢	٧	∢	∢	4	⋖	∢	∢	∢
実績値	2件	90件	26/4	22#	90#	- 「かけはし」実施体制 立 ・ 「駅前オフイス」開設 ・ TIA連携企画チーム ・ TIA広報チームの設立 【 平成29年3月31日 点】	11報 【平成29年3月31日時 点】	22件 【平成29年3月31日時 点】	13件 【平成29年3月31日時 点】	5件 【平成29年3月31日時 点】	10機関 【平成29年3月31日時 点】	5組織 【平成29年3月31日時 点】	23名 【平成29年3月31日時 点】	未実施 【平成29年7月31日時 点】 (平成29年度2件実施予 定)	未実施 【平成29年3月31日時 点】(平成29年度3件実施予定)	12 【平成29年3月31日時 点】	未実施 【平成29年3月31日時 点】(平成29年度2件実 施予定)
目標値	取組実施期間合計 10件	取組実施期間合計 4件	取組実施期間合計 50件	取組実施期間合計 100件	取組実施期間合計 5件	本取組による新規連携 プラ ットフォームの協働組織 立上完了	年間15報	年間合計25件	18件以上	中位十9	5割増加(11機関)	20組織以上	10名以上	12	18件以上	20	10件以上
弊 铝	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	nano 平成30年度末	平成30年度末	平成30年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	基準時点以降、毎年度	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末
野森堡	9/4	0件	90件	90件	94	東大加入前のTIA-nano 組織と連携取組	年間10報	年間合計10件	未実施	未実施	7機関	未実施	未実施	未実施	未実施	10	未実施
基準時点	平成28年度末	平成28年度末	平成28年度末	平成28年度末	平成28年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成28年度末	平成28年度末	平成27年度末	平成28年度末
重要度	20	20	20	20	20	09	20	20	15	15	15	00	2	15	7	2	15
繁华异生国 - 表唱	メゾスコピック計測に関する研究会(新計測法に関するアイデア の発掘、可能性、将来構想等の議論)、及び関連研究分野にお ける国際的に第一線の研究者によるセミナーの開催件数	メゾスコピック計測に関する技術コース、チュートリアル等の開催件数 催件数	共同利用・共同研究件数	他大学への教職員等の派遣件数	萌芽的研究テーマ発掘の取組状況(新計測法に関するアイデア の発掘、可能性、将来構想を議論する研究会の開催件数)	ド ・TIA連携プログラム探索推進事業「かけはし」実施 ・TIAS研究機関共同の「駅前オフイス」開設	TIA連携による登録論文数	民間等との共同研究課題数・施設利用課題数	ゲノムデータ解析支援の件数	データ融合計算支援における相談・協働作業の件数	生命科学分野におけるデータベース統合化の支援対象としている機関の数	人間社会分野における構造化データ利用のためのコンソーシアムの登録組織数	MOU締結機関から博士/修士課程在学中の学生をインターン生として受け入れる人数	極域環境関連統合データベースからアクセス可能になったデー タベース数	社会データ構造化データベースの公開件数等(詳細集計表の一般公開、共同研究者等との個票レベルのデータの共有活用を含む)	生命科学分野におけるデータベース統合化のための登録DBの数(NBDCのRDFボータルで公開されるDBの件数)	人文学オーブンデータの公開件数等
取組名	新しい分子野を開拓するメゾスコ ピック計測拠点の形成 (H29~)					; 連携ブラットフォーム共同構築によるTA機能強化 (H28~)			大学におけるデータ駆動型学術研究力強化のための共同利用推進事業 (H98~)								
事業実施主体	自然科学研究機構 分子科学研究所					高エネルギー加速器研究機構			情報・システム研究 機構								

存権			∢		
福田 @			⋖		
計画 項目 ⑤			_	_	
福田(4)					
評項の	< `	4	A	∢	∢ `
世間(の)	⋖	A	Α	∢	⋖
評項①	∢	A	Α	⋖	⋖
実績値	平成29年度は準備期間 のため未実施[平成29 年7月末時点]	平成29年度は関連講座 を7、特化講座を2開催 確定。[平成29年7月末 時点]	平成29年度は教材開発 期間のため利用組織数 0[平成29年7月末時点]	平成29年度は未実施 【平成29年7月末時点】	平成29年度は未実施 (10月に11~12組織で ネットワークを設立予 定)【平成29年7月末時 点】
即掛目	①4コースの設置、②総参加者20名程度	年5回、1回あたり1-3日	10組織	①通算10回、②分科会 年1度以上	15組織
田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	平成30年度以降、毎年 度	平成30年度以降、毎年 度	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末
野家寶				年1回	
基本	平成27年度末 0	平成27年度末 0	平成27年度末 0	平成27年度末 4	平成27年度末 0
重要度	20 4	10 A	30	20	20 F
弊非里哉	設置コース数と参加者数の両方による評価	医学・医療分野に特化した統計公開講座の開催	共用教材クラウドサーバーおよびe-ラーニングの利用組織数	健康科学領域における全国大学研究者ネットワークの活動実績 件数として全体シンポジウムと専門分科会の開催数	統計専門人材育成ネットワークへの参加組織数
取組名	情報・システム研究 健康科学分野における大学等との 機構 施計数理研究所 教育者人材育成および研究・専門 他の途か				
事業実施主体	情報・システム研究 機構 統計数理研究所				

評価結果一覧(継続事業・重点支援③)

存成	∢					O	
報 項目 ⑥	∢					В	
神 田 (5)						_	
韓 田 田 (4)					⋖	⋖	
単二の	∢	∢	A	∢	∢	∢	В
福屋(2)	∢	∢	∢	∢	∢	∢	В
2.20円	<	∀	4	∢	4	⋖	∀
実績値	1- MS(多言語母語の 日本語学習者植断コー (木)のかは (本語コーバス)に対 (下類第コーバス)に対 で類様に可能 (下類第コーバス)に対 (下類177万部 計1.247万 高)の付与作業を実施 (日本語記し書末コーバス)の (日本語記し書末コーバス)の (日本語記し書末コーバス)の (日本語記し書末コーバス)の (日本語記し書末コーバス)の (日本語記し書末コーバス)の (日本語記言末コーバス)の (日本語記言末コーバス)の (日本語語と書末コーバス)の (日本語記言末コーバス)の (日本語語言葉コーバス)の (日本語語言葉コーバス)の (日本語語言葉コーバス)の (日本語語言葉コーバス)の (日本語語言葉コーバス)の (日本語語言葉コーバス)の (日本語語で「第1.247万 (日本語語)))。	910語 「国路併日本語ウェブコーパス ス人(556度別から来知語95 万路をコンピューターにより 自動抽出し、品間情報に加 (※5)でのでなって (※5)では、(※4)を分析した。 ※31かの付かのモデル」単 語の意味を多次元ペクトル で表現することで、意味の足 し集み目を算を可能した。 モデルの情報に加 ※31かの付かのモデル」単 語の意味を多次元ペクトル に表現することで、意味の足 に乗りき算を可能した。 モデルは機関係。 第46年 (※4)を表現ることで、 第46年 (※4)を表別を記述。 本別を記述を記述。	3種のコーパス検索ツー ルに関して合計26回開催参加者数合計 231名	年間3日 発表件数56件/3日 参加者延べ361名/3日	18件 【平成29年3月31日時 点】	合算45件 【平成29年3月31日時 点】	整備の開始 【平成29年3月31日時 点】
目標値	計画に基本でに下記の年数 計画に基本でに下記の年数 計画に基本では「本数量記言 関連のお記号の表現域の 大型の記録を表現します。 大型の開始。 ・包含機変・用がを ・包含機変・用がを ・の間を ・の間を ・の間を ・の目を ・の間を ・の目を ・のの形態・ ・の形態・ ・の形態・ ・の形態・ を ・の形態・ を ・の形態・ を ・の形態・ を ・の形の を ・の形態・ を ・の形の を ・の形態・ を ・の形の を ・の形像 ・の形像 ・の形像 ・の形を を ・の形の を を ・の形を を ・の形を を ・の形を を ・の形の を を ・の形を ・の形を を ・の形を を ・の形を を ・の形を ・のの形を ・のが ・のが ・のが ・のが ・のが ・のが ・のが ・のが	翌9000'5	6年間合計18回 参加者180名	年間3日 発表件数40件/3日 参加者のペ300名/3日	20件/年	合算50件/年	産業界からの新しい ニーズに応える放射光 施設ビームライン設備の 施設ビームライン設備の 整備完了
路 時 時	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	基準時以降毎年度	平成31年度末	平成31年度末	平成31年度末
基準値	MH HI	### DO	回	回	15件/年	各20件/年	未着手
重 要要 時点	55 4月25年	25 平成27年度末	10 平成27年度末	10 平成27年度末	20 平成27年度末	30 平成27年度末	50 平成27年度末
数甲里 站	日本語言語資源の包括検素環境の整備	UnDc拡張版の整備・公開 (新語の追加)	検索手法等に関する講習会の開催件数、参加者数	新領域開拓のためのワークショップ開催	博士論文登録数	民間等との共同研究課題数・施設利用課題数	・回折測定自動化、高効率化のための装置検出器整備 ・X線分光測定高速化のための装置検出器整備
	人間文化研究機構 日本語書語音類の包括的高度共国立国語研究所 同利用環境の整備 (H28 マ) (H28 \tau) (H28		***		高エネルギー加速器 放射光施設ビームラインを活用し 研究機構 お質構造科学研究 創出の推進 におけるイノベーション 特 が質構造科学研究 創出の推進		

存機		<			<						O		
世間 回 回 回 回		∢			⋖						В		
開開の					\	_							
語 田 田 田									⋖	⋖			
通田 ③ 回	< `	∢	∢	٧	4	٧	а	В	В	В	В	В	4
韓 通 り の の	∢	٧	٧	٧	4	٧	В	В	В	В	В	В	4
報 通 回 ①	∢	٧	⋖	٧	⋖	٧	⋖	⋖	⋖	⋖	⋖	∢	∢
実績値	サイバーセキュリティの 研究センターの設置 【平成29年3月31日時 点】	24時間365日の監視体制実現 制実現 [平成29年3月31日時 点]	63人 【平成29年3月31日時 点】	79467	22206人	回	ユーザインタフェイスの 設計 【平成29年7月31日時 点】	本人性を90%以上特定 する技術」の基盤技術 開発 【平成29年7月31日時 点】	新指標の候補の検証並 : びにシステムの設計、プ : ロトタイピングの実施 【平成29年7月31日時 点】	ツールの実装に対応しう るシステムの設計とプロ ドタイピングの実施 【平成29年7月31日時 点】	本人性を90%以上特定 する技術」の基盤技術 開発 【平成29年7月31日時 点】	登録者数: 260.688人 260.688人 件 件 【平成29年7月31日時 点】	107大学等研究機關 【平成29年7月31日時 点】
目標值	組織を設置すること	・本事業参加の国立大学に対している。 学に対する発酵である。 の監視体制変現 サイバー攻撃体和から 15分以内に攻撃がへり 第一輪通和実現 攻撃関連通信に対する が以上よる暫定遮断の実 現	100人	2633人	20214人	3回	平成31年度末までに開 発完了	平成32年度末までに開 発完了	平成31年度末までに5件 以上の大学・機関による 検証完了	平成32年度末までに実 装と20件以上の大学・機ト 関 による検証完了	平成33年度末までに対 象研究者の85%の補足 完了	參録者数: 30万人 登録業備数: 4千万件	300大学等研究機関
世生	平成28年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年平均	平成29年度以降、毎年 度	平成31年度末	平成32年度末	平成31年度末	平成32年度末	平成33年度末	F成33年度末	平成33年度末
泰準値	未実施	無無	未実施	2393人	18376人	20	未実施	未実施	未実施	未実施	未実施	登録者数: 253.416人 登録業績数:17.079.414	90大学等研究機関
新 生	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年度末	平成27年平均	平成27年度	平成28年度末	平成28年度末	平成28年度末	平成28年度末	平成28年度末	平成28年8月1日	平成28年8月8日
重要度	20	30	20	20	30	20	20	10	15	10	10	-	10
聯邦里 盐	サイバーセキュリティ監視環境の構築(サイバーセキュリティの 研究センターの設置)	サイバーセキュリティ監視環境の構築 (研究基盤の構築状況など)	総合サイパーセキュリティ人材の育成者数(研究基盤の利用法についての講習会の開催状況など)	遺伝研スーパーコンピュータの利用登録者数の増加状況	国際DNA塩基配列データベースが公開されているDDBJホームページの利用者数 (月間ユニークIP数)の増加状況		・大学に承継研究職員としてresearchmap に登録されている研究者の研究業績のうち、bol が付与されている重続付き論文と競争的資金獲得研究題目に関して、本人性を90%以上特定する、指統を開発、影りがある場合には本人が容易に修正できるユーザインタフェイスを開発。(平成31年度完了)	·(researchmap に登録されていない研究者であっても)過去に 科研費を獲得している大学研究者の95%以上を捕捉し、そこに研究業績を本人特定し、付与する技術開発。(平成32年度完了)	・新指標の提案とシステムの開発並びに大学・機関による新指 標の予備的な検証(平成31年度完了)	・新指標ツールの実装と検証並びに大学・機関による新指標の 検証の完了(平成32年度完了)	・研究活動実態(査読付き国際論文、競争的資金獲得等)がある特任研究員も含め、広い意味での大学に所属する研究者の85%を捕捉。(平成33年度完了)	○「大学全体の研究活動を支える研究環境基盤を効果的・効率 同に構築、提供する研究基盤の構築・運営状況、利用人数、利用 ・機構が提供する研究基盤の構築・運営状況、利用人数、利用 機関級、年間稼働時間ション数、学術資料・研究材料の収集 機関級、年間稼働時間ションの構築・運用状況。(下少数やテータ ベースへのアクセス数)、当該研究基盤によって得みも必対率化 の状況、当該研究基盤に活用した研究成果数、研究基盤の利 用法についての講習会の開催状況など) 機値目標)	O「大学全体の研究活動を支える研究環境基盤を効果的・効率 即に構築、提供する取割に関する情報・選挙状況利用人数、利用 ・機関数、相関機の時間で19数、増売機等・通常状況利用人数、利用 機関数、相関機の時間で19数、増売機等・通常状況が再大がの 数・環体数・データベースの構築・運用状況(データ数やデータ ベースへのアクセス数)、当該研究基盤によって得られる効率化 の状況、当時研究基礎を用した呼吸系数、研究基盤の利 用法についての講習会の開催状況など) 「機能自然を開放が高速を開放が一級、研究基盤の利 用法についての講習会の開催状況など)。
取組名	大学間連携に基づく情報セキュリティ体制の基盤構築・サイバー攻撃検知能力強化格 アルバー攻撃検知能力強化と橋 アプレ人材の育成-			国際連携拠点DDBJの強化による 大規模ゲノム解析共同利用基盤の 警件社会	並≡14.元 (H28~)		研究IRハブ実現のための関連施策 バッケージ (H29~)						
事業実施主体	情報・システム研究 機構 国立情報学研究所			情報・システム研究機構 関本書に当四の記			情報・システム研究・機構						

評価結果一覧(新規事業・組織整備)

育権					4	ς .			
背 通 画 (®					٥	(
型型 企 企 記 で の					٥	ζ			
単位 (4)	٧	4	A	Α	∢	4	4	∢	Α
基単 河田 河田	٧	٧	٧	Α	∢	٧	٧	4	4
海田 (2)	⋖	⋖	⋖	٧	∢	⋖	⋖	⋖	∢
計画	⋖	⋖	∢	A	∢	∢	⋖	∢	∢
目標値	4回	76件	38件	2研究部門	3課題	3人	12人	15回	4回
目標時点	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末
基準値	回	8件/年	5件/年	1研究部門	0課題	27	3人/年	回	1回/年
基準時点	平成28年度末	平成28年度末	平成28年度末	平成28年度末	平成28年度末	平成28年度末	平成28年度末	平成28年度末	平成28年度末
歌 架 里 恭	次世代の生命科学研究を牽引する先導的 多様な研究領域を包括したコミュニティに向けての研究開発成果の発共同利用・共同研究拠点の形成 信状況(分野横断型の研究会異計開催回数)	多様な研究領域を包括したコミュニティに向けての研究開発成果の発信状況(共同利用・共同研究による学会・論文累計発表数)	国内・海外の多様な大学・コミュニティに開かれた共同利用・共同研究 の推進状況(共同利用・共同研究累計実施数)	国内・海外の多様な大学・コミュニティに開かれた共同利用・共同研究 の推進状況(生命創成探究連携班(仮称)の設置研究部門数)	極限生命探査室(仮称)における連携研究課題実施数	大学の枠を超えた人材や資材活用のネットワーク形成状況(生命創成 探究センター(仮称)における外部機関からの教員受入累計数)	大学の枠を超えた人材や資材活用のネットワーク形成状況(他大学等 への教員派遣累計数)	異分野融合・新分野創成を推進するための、組織の枠を超えた実効的な体制の整備・運用状況(萌芽的研究の発掘のための研究会累計開催回数)	異分野融合・新分野創成を推進するための、組織の枠を超えた実効的 な体制の整備・運用状況(若手研究者養成のための国際的な若手啓 発事業累計開催回数)
取組名	次世代の生命科学研究を牽引する先導的 共同利用・共同研究拠点の形成			_	•				
事業実施主体	自然科学研究機構 岡崎3研究所・新分 馬舎はセンター	まだ はいな アノマー							

評価結果一覧(新規事業・重点支援②)

育権				⋖					<		
神 画 画 (6)				⋖					⋖		
報 通 ⑤				⋖					⋖		
報 項目 4	٧	Α	⋖	⋖	А	∢	٧	4	∢	<	₹
背 通目 3	A	А	∢	∢	А	∢	Α	4	4	<	₹
世間(3)	٨	А	∢	⋖	А	∢	A	٧	4	<	₹
世間印	Α	А	∢	⋖	А	∢	Α	٨	4	<	₹
目標値	5機関	4 🗈	30機関	4#	20名	3/#	20名	累計400人以上の参加者	累計150件以上の研究発表	教育用加速器の整備完了	教育への供用開始
目標時点	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成33年度末	平成32年度末	平成33年度内
野家寶	部実施 (1機関)	一部実施 (1回)	未実施	一部実施 (1件)	一部実施 (4名)	未実施	未実施	Y0	04	2 年 年 日 年 年 日 年 年 日 年 年 日 年 年 日 年 年 日 年 年 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	4X月州ルX番び2ピ浦用が
学報 崇寶	平成29年度末	平成29年度末	平成29年度末	平成29年度末	- 5学会等 平成29年度末	平成29年度末	平成29年度末	平成30年度当初	た成果の 平成30年度当初	5年世世 5十日	十成の牛浸当物
黎莊里蠡	大学等研究機関との学術交流協定の締結	国際共同ワークショップの開催	国際共同ワークショップ等の成果の提供	国外の日本研究に関する学会への参加・発表	コンソーシアム所属の大学院生による国外の日本研究に関す への参加・発表	コンソーシアムによる共同研究の実施	コンソーシアム所属の研究者の共同研究への参加	人材育成プログラム参加者数	人材育成プログラム参加者によるプログラムの内容に関連し 発表数	只能去甲子。体养、用鸡子品类早田体养	教員 出加速語の室間,教員への掟铁小沈
取組名	「国際日本研究」コンソーシアムによる国内外研究機関の連携構築	·	-	-				高エネルギー加速器 大学加速器連携ネットワークによる人材育研究機構 成等プログラム		***	
事業実施主体	人間文化研究機構 国際日本文化研究 4、20-	, ,						高エネルギー加速器 研究機構			

評価結果一覧(新規事業・重点支援③)

		<	<					<					ပ	
評価 項目 ⑥		<	τ					⋖					В	
評価 項目 ⑤		<	τ					⋖					В	
韓価 項目 (4)	А	٧	٧	∢	4	⋖	∢	∢	⋖	∢	∢	٧	4	В
評価 項目 ③	А	٧	٧	٧	⋖	4	4	4	4	4	∢	٧	٧	А
評 項目 ②	٧	٧	٧	⋖	⋖	⋖	⋖	⋖	⋖	⋖	∢	٧	⋖	⋖
計 通 田 田	Α	A	٧	∢	∢	⋖	⋖	⋖	⋖	⋖	∢	٧	∢	٨
目標時点	平成33年度末 論文数20	平成33年度末 連携的研究·事業4件	平成33年度末 国際共同研究5件	平成31年度末 実施あり	平成33年度末 (第3期中期目標·中期計画 80人日 終了時)	平成33年度末 (第3期中期目標·中期計画 60件 終了時)	平成33年度末 (第3期中期目標·中期計画 90% 終了時)	平成33年度末 (第3期中期目標·中期計画 (実人数 終了時)	平成33年度末 (第3期中期目標·中期計画 論文等発表件数44件 終了時)	平成33年度末 (第3期中期目標·中期計画 90% 終了時)	平成33年度末 (第3期中期目標・中期計画 件数 終了時) 2,000件	平成33年度末 累計支援課題数16	平成33年度末 累計サンプル数160	平成33年度末 累計原著論文6報
野菜煙	論文数0	実施なし	実施なし	実施なし	10人目	10件	80% (平成28年度実績)	330人日 (実人数30人)	10件	未実施	ホームページ年間アクセス 件数 1,500件 (平成28年度実績)	2	16	0
基準時点	平成29年度末	平成29年度末	平成29年度末	平成29年度末	平成28年度末 (平成28年度末までの年間 平均利用数)	平成28年度末 (平成28年度末までの年間 平均利用数)	平成28年度末	平成28年度末 (平成28年度末までの年間 平均数)	平成28年度末 (平成28年度末までの年間 平均数)	平成28年度末	平成28年度末	平成29年度(8月)	·- 平成29年度(8月)	5 平成29年度(8月)
聯盟軍	大同利用による研究成果	理論・実験連携の実施状況	国際共同研究の実施状況	評価委員会の実施状況	国際連携の状況(外国人研究者の利用状況)	国際連携の状況(国際共同観測件数)	観測機器稼働率	共同利用·共同研究者数	共同利用・共同研究成果(論文数、論文被引用数、図書、学界発表等)	ユーザーサイドから見た有益度合い	共同利用・共同研究にかかる情報提供・発信状況	支援した課題数	機生物結合DBならびにDDBJ公共DBに収録される、解析サンプルデタ数の状況	共同研究に参加いた大字研究者 字生が、共同利用・共同研究によって得られた多様な研究成果(論文数、論文の被引用数、図書、学会発 建築/の状況
取組名	器 素粒子原子核宇宙シミュレーションプログ ラム -				北極域研究拠点整備推進事業 ーノルウェー・ニーオルスン新基地整備に ドスサ 結ばの 研密組制の 3kルトードスサ 4をはの 4km							記 マイクロバイオーム研究支援基盤強化促 進事業 		
事業実施主体	高エネルギー加速器 対研究機構 まれる 日本	1年 1年 1年 1年 1年 1日			情報・システム研究 機構 国立極地研究所							情報・システム研究 機構 国共連に専用物品	日子道は十四九月	