

行政事業レビューシート (文部科学省)

予算事業名	統合データベースプロジェクト		事業開始年度	平成18年度		作成責任者
担当部局庁	研究振興局		担当課室	ライフサイエンス課		ライフサイエンス課長 石井康彦
会計区分	一般会計		上位政策	ライフサイエンス分野の研究開発の重点的推進		
根拠法令 (具体的な条項も記載)	-		関係する計画、通知等	総合科学技術会議ライフサイエンスPT統合DBタスクフォース報告書(平成21年4月総合科学技術会議統合DBタスクフォース)、新たなライフサイエンス研究の構築と展開(平成21年12月ライフサイエンス委員会)、第3期科学技術基本計画(平成18年3月閣議決定)		
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	ライフサイエンス分野において大量に産み出されているDNA塩基配列データ、タンパク質の立体構造データ、遺伝子の発現データなどのデータベースについて、ライフサイエンス研究における利便性の向上を図るため、我が国のライフサイエンス関係データベース整備戦略の立案・評価支援、統合化及び利活用のための基盤技術開発、人材育成等を行い、ライフサイエンス関係データベースの統合的活用システムを構築・運用する。					
事業概要 (5行程度以内。別添可)	国内に散在しているライフサイエンス分野のデータベースの所在情報(名称、概要、所有・運営機関、URL等)を収載し、カタログ化したデータベースの構築・維持・運用、さらに利便性の向上を図るため、異なるデータベース間を横串に検索できる横断検索等の開発等を実施。					
実施状況	事業開始前に公募を行い、審査委員会において採択機関を決定。平成21年度は全15機関において、国内のライフサイエンス分野のデータベースを整備統合した。					
予算の状況 (単位:百万円)		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度要求
	予算額(補正後)	1,600	1,100	850	381	-
	執行額	1,600	1,100	850		
	執行率	100.0%	100.0%	100.0%		
	総事業費(執行ベース)	1,586	1,097	850		
自己点検	支出先・用途の把握水準・状況	○額の確定調査を行い、支出先・用途を把握し、備品が適切に購入されたか等について、現地での確認等も含む調査を実施している。				
	見直しの余地	○やみくもにデータベース化を推し進めるのではなく、研究ニーズの高い領域を特定し、効率的なデータベース構築に努めるべき。また、文部科学省関係のデータベース統合のみならず、関係省庁とも連携して、省庁横断的なライフサイエンス分野のデータベースの統合化に向けた取組を進めるべき。 ○総合科学技術会議の方針を踏まえ、研究成果として産出されたデータを利用者の視点に立って統合化し、効率よく研究者・産業界・国民に還元していくため、本プロジェクトとJSTバイオインフォマティクス推進センター事業との一本化を確実に進めていくべき。				
予算監視・効率化	科学技術情報流通促進事業を行っている科学技術振興機構に事業を移管し、平成22年度をもって廃止することとしている。					
補記						

文部科学省

850百万円

職員旅費・委員等旅費
0.1百万円を含む

ライフサイエンス分野において大量に産み出されているDNA塩基配列データ、タンパク質の立体構造データ、遺伝子の発現データなどのデータベースについて、ライフサイエンス研究における利便性の向上を図るため、我が国のライフサイエンス関係データベース整備戦略の立案・評価支援、統合化及び利活用のための基盤技術開発、人材育成等を行い、ライフサイエンス関係データベースの統合的活用システムを構築・運用する。

[公募等・委託]

A. 統合データベースプロジェクト
:850百万円

大学等・独立行政法人等(全15機関)

国内に散在しているライフサイエンス分野のデータベースの所在情報(名称、概要、所有・運営機関、URL等)を収載し、カタログ化したデータベースの構築・維持・運用、さらに利便性の向上を図るため、異なるデータベース間を横串に検索できる横断検索等の開発等を実施。

※表示単位未満四捨五入の関係で、積み上げと合計は一致しない。

資金の流れ
(資金の受け取り先が何を行っているかについて補足する)
(単位:百万円)

A.情報・システム研究機構					
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
人件費	業務担当職員、出向職員、補助者	152			
電子計算機諸費	統合DBサーバシステム保守費用等	109			
設備備品費	検索統合サーバ、大容量ディスクシステム、開発サーバ、ソフトウェア購入費等	66			
一般管理費		39			
借損料	ライフサイエンス統合DBセンター借料	23			
旅費	国内旅費、外国旅費等	13			
雑役務費	ヒト統合DB開発運用等	12			
その他	通信運搬費等	18			
計		432	計		0
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
計			計		0
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
計		0	計		0
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
計			計		0

費目・使途
 (「資金の流れ」
 においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。使途と費目の双方で実情が分かるように記載)

「複数支出先ブロック」の支出先一覧(上位10機関)

A: 統合データベースプロジェクト

	支出先	支出額(百万円)
1	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構	432
2	国立大学法人京都大学	83
3	独立行政法人理化学研究所	70
4	独立行政法人産業技術総合研究所	64
5	国立大学法人東京大学	56
6	国立大学法人東京医科歯科大学	25
7	財団法人かずさDNA研究所	24
8	国立大学法人大阪大学	20
9	国立大学法人お茶の水女子大学	14
10	長浜バイオ大学	13
⋮	その他	49
合計		850