

# 政府研究開発データベースの開発について



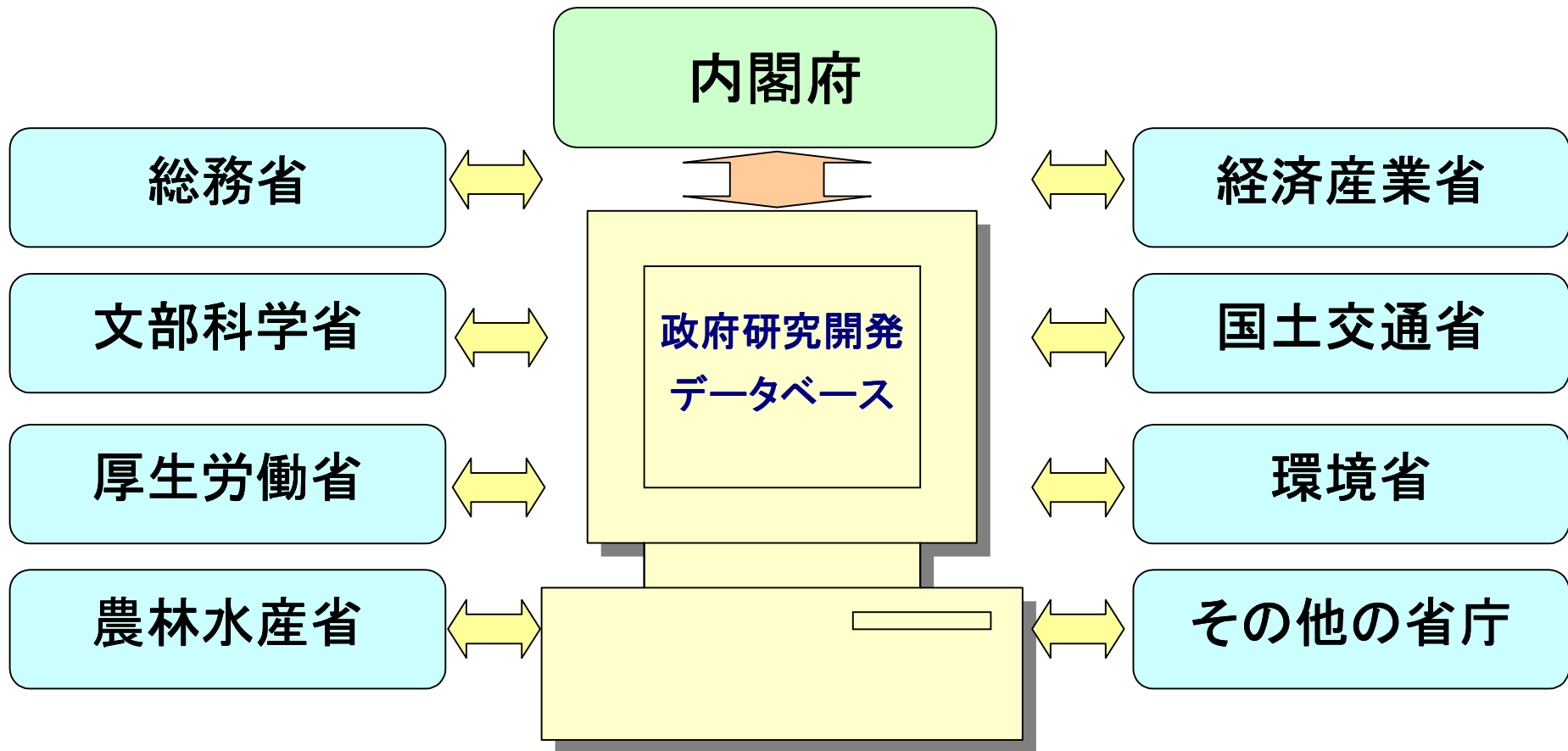
平成15年2月26日  
総合科学技術会議

# I 政府研究開発データベース

政府研究開発の諸情報を、省庁の枠を越えて、  
包括的・一元的にまとめたデータベース

☆内閣府 : システム開発、データ入力支援、情報・利用者管理、分析活用

☆関係省庁 : データ入力、分析活用



## Ⅱ データベースに含まれるデータ項目

- 研究テーマ
- 研究者(代表者と分担者)
  - ・生年、性別、所属機関情報を含む。
- 配分額(直接経費と間接経費)
- エフォート(研究専従率)
- 研究分野(ライフ、IT、環境、ナノテク・材料他)
- 研究キーワード
- 研究開発の性格(基礎・応用・開発)
- 研究目的
- 研究概要
- 評価者(評価者グループ)
- 評価結果
- 研究成果(論文、特許を含む。)
- 他

競争的研究資金  
制度による  
研究開発課題

プロジェクト型  
研究開発課題

# 研究開発課題 分析活用 検索条件入力画面

## ■検索範囲選択

対象年度(必須)	<input type="text"/> 年度 - <input type="text"/> 年度
※以下の条件を選択しない場合は全てのデータが対象となります	
<input type="checkbox"/> 省庁または配分機関名	<input type="text" value="総務省/内局"/>
<input type="checkbox"/> 競争的資金/プロジェクト研究	<input type="text" value="競争的資金"/>
<input type="checkbox"/> 会計種別	<input type="text" value="一般会計/科学技術振興費"/>
<input type="checkbox"/> 競争的資金制度	<input type="text" value="通信・放送機構・情報通信分野基礎研究推進"/>
<input type="checkbox"/> 研究種別	<input type="text" value="基礎研究"/>
<input type="checkbox"/> 研究分野	<input type="text" value="ライフサイエンス"/>
<input type="checkbox"/> 研究細分野	<input type="text" value="ライフサイエンス/ゲノム"/>
<input type="checkbox"/> 実施機関種別	<input type="text" value="独立行政法人"/>
<input type="checkbox"/> 学部、学科 ※国立大学・公立大学・私立大学が対象	<input type="button" value="選択"/>
<input type="checkbox"/> 研究キーワード	<input type="button" value="選択"/>
<input type="checkbox"/> 開始年度	<input type="text"/> 年度
<input type="checkbox"/> 終了予定年度	<input type="text"/> 年度
<input type="checkbox"/> 研究者氏名	<input type="button" value="選択"/>
<input type="checkbox"/> 女性研究者を含む課題	
<input type="checkbox"/> 研究者年齢	<input type="text" value="30歳未満"/>
<input type="checkbox"/> 実施機関	<input type="button" value="選択"/>
<input type="checkbox"/> 資金制度・事項(直接入力)	省庁コード <input type="text"/> 機関種別コード <input type="text"/> 資金制度・事項コード <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>

## ■形式選択

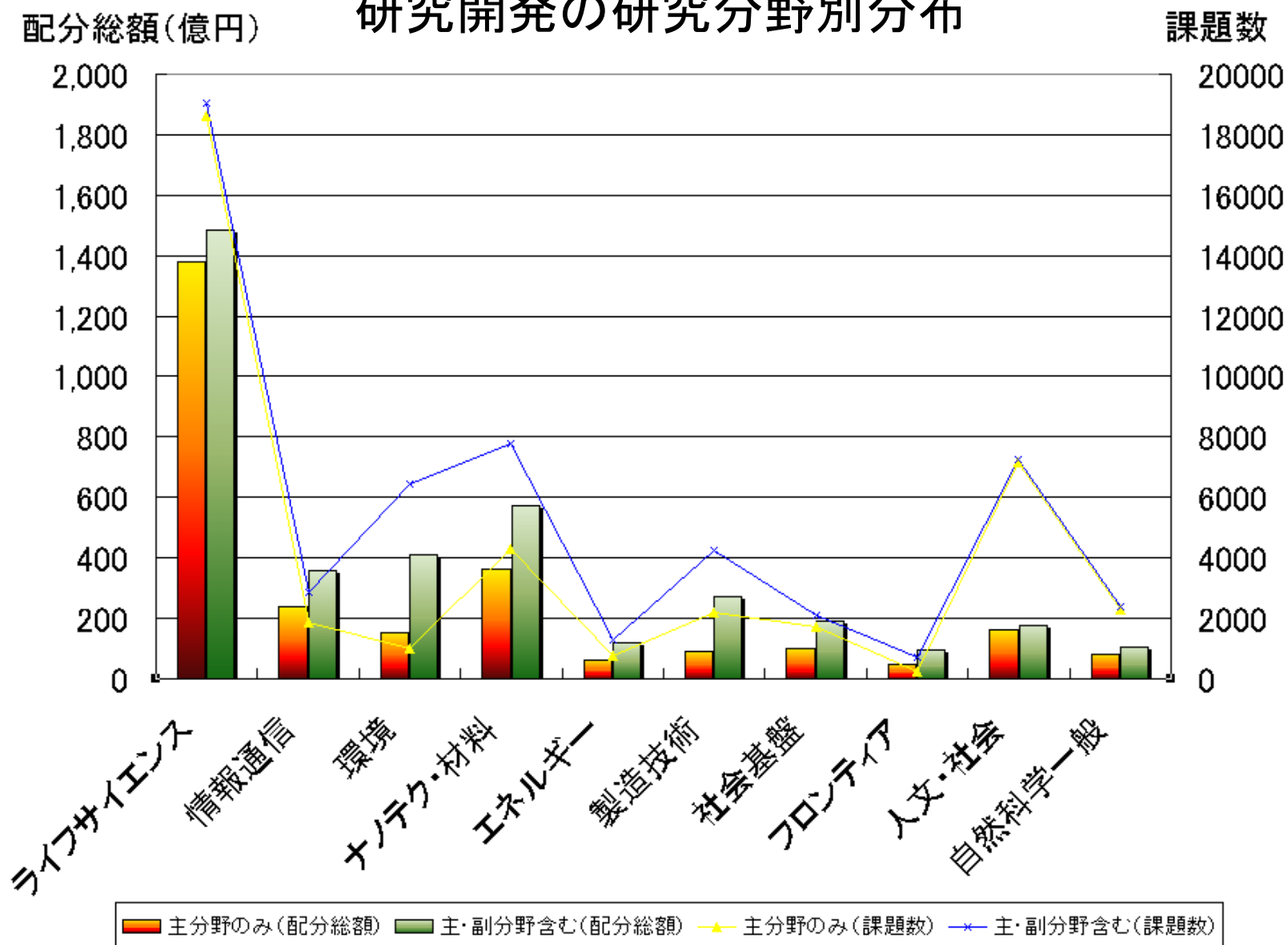
- 分布を表示
- 種類1  縦軸表示
- 種類2   縦軸表示  横軸表示
- 
- Top20
- 件数順  金額順
- 
- 一覧を表示

実行

戻る

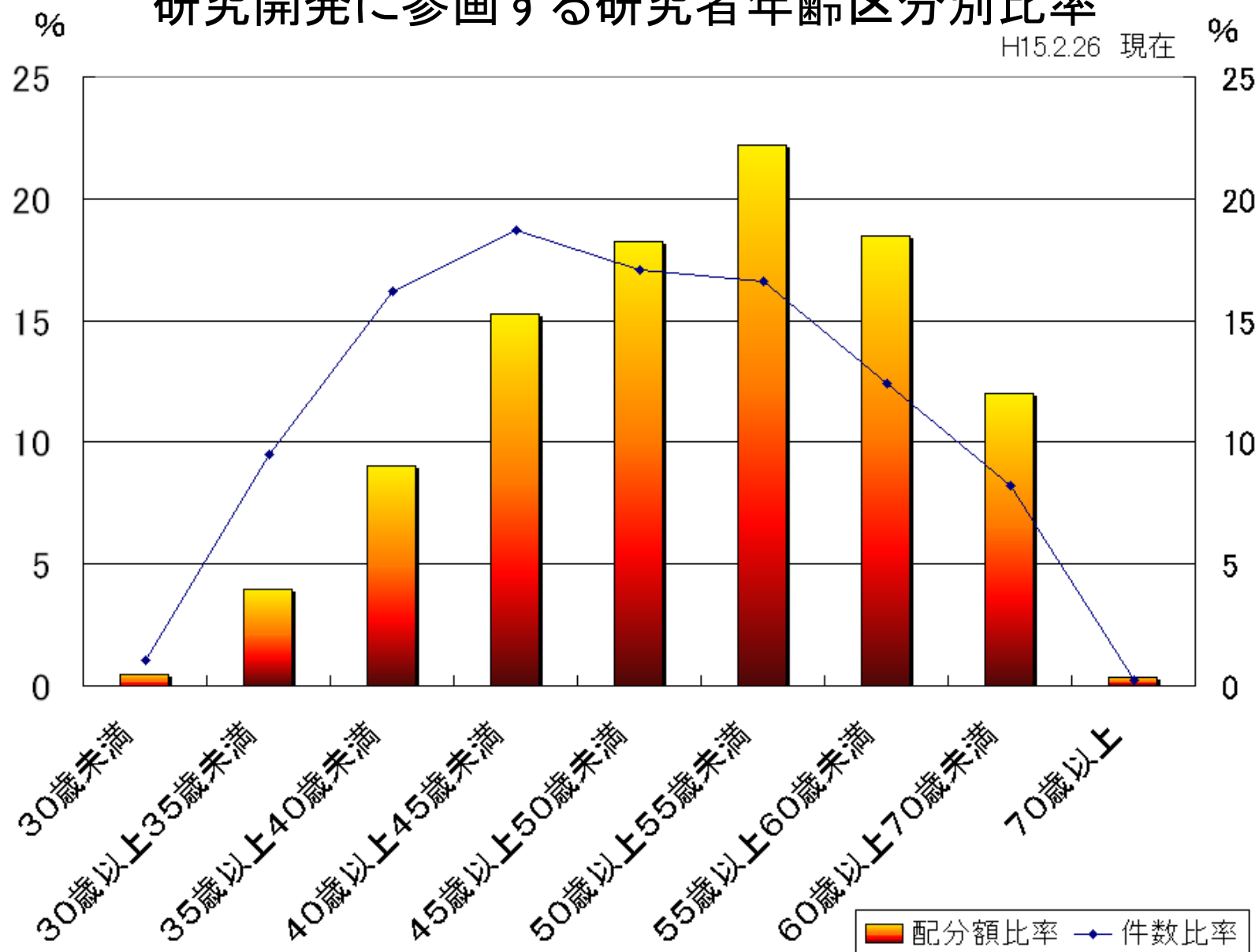
# 平成13年度 競争的研究資金制度

## 研究開発の研究分野別分布



# 平成13年度 競争的研究資金制度

## 研究開発に参画する研究者年齢区分別比率



# 平成13年度 競争的研究資金制度

## 研究資金を多く獲得する大学の上位20(件数順)

● 分析活用

Top20画面 —研究開発課題—

順位	名称	2001年度		
		件数	直接経費(千円)	オーバーヘッド(千円)
1	東京大学	3,364	32,805,535	2,248,315
2	京都大学	2,348	17,002,356	1,178,518
3	大阪大学	1,885	14,697,596	700,958
4	東北大学	1,833	11,158,974	700,338
5	九州大学	1,471	6,876,268	337,768
6	北海道大学	1,435	6,391,140	398,932
7	名古屋大学	1,207	7,333,161	429,086
8	広島大学	920	3,006,200	132,832
9	筑波大学	813	3,715,233	192,389
10	東京工業大学	812	5,701,537	401,154
11	慶應義塾大学	664	3,887,381	187,892
12	岡山大学	631	1,999,348	68,849
13	神戸大学	624	2,064,112	118,956
14	千葉大学	536	2,196,671	185,704
15	新潟大学	494	1,623,429	52,217
16	東京医科歯科大学	471	2,203,807	82,683
17	金沢大学	459	1,424,447	55,571
18	徳島大学	419	1,508,530	41,839
19	長崎大学	414	1,086,150	32,044
20	熊本大学	411	1,756,895	48,711

注:一部正否チェック未了のため、  
若干の誤差あり。

PCファイル出力

戻る

# H13年度 競争的研究資金制度 研究分野「ナノバイオロジー」に係わる 研究開発課題の詳細画面(一例)

● 分析活用

詳細画面 — 研究開発課題 —

年度	2001	省庁	文部科学省	機関種別	特殊法人及び特別認可法人	資金制度・事項コード	02-05-01-01-04-00
前年度資金制度・事項コード	02-05-01-01-04-00		省庁・資源配分機関名	文部科学省/科学技術振興事業団			
資金制度・事項名	科学技術振興事業団 基礎的研究 戦略的創造研究推進費 戦略的基礎研究事業費						
配分総額(千円)		うちオーバーヘッド(千円)					
課題ID		前年度課題ID					
研究開発課題名							
主分野	ナノテク・材料/ナノバイオロジー						
副分野1	ナノテク・材料/計測技術・標準						
副分野2							
副分野3							
研究キーワード1: 番号	037	研究キーワード1	バイオ関連機器				
研究キーワード2: 番号		研究キーワード2	センサー				
研究キーワード3: 番号		研究キーワード3					
研究キーワード4: 番号		研究キーワード4					
研究キーワード5: 番号		研究キーワード5					
基礎研究	1	応用研究	0	開発研究	0		
研究開始年度	1997		研究終了予定年度	2002			
課題毎の配分総額(千円)		うちオーバーヘッド(千円)					
その他の研究分担者の配分合計・直接費(千円)	0		オーバーヘッド(千円)	0			
研究者	研究者名	所属機関	直接経費 (又は配分額) (千円)	オーバーヘッド (千円)	エフォ ート(%)		
代表者					0		
分担者1					0		
分担者2					0		
分担者3					0		
分担者4					0		
分担者5							
分担者6							
分担者7							
分担者8							
分担者9							
分担者10							
備考							



# 研究評価詳細画面レイアウト

● 分析活用

詳細画面 — 研究評価 —

研究開始年度	省庁	機関種別	省庁・資源配分機関名
資金制度・事項コード			
資金制度・事項名			
課題ID			
研究開始課題名			
	年度	パネルレビュー評価者グループ	メールレビュー評価者グループ
事前評価			
中間評価			
事後評価			
道徳評価			
研究目的			
研究概要			
総合コメント			
事前評価 総合コメント			
中間評価 総合コメント			
事後評価 総合コメント			
道徳評価 総合コメント			
研究成果			
研究成果 概要			
研究成果 論文			
研究成果 特許			
研究成果 著作等			
備考			
戻る			

### Ⅲ データの登録状況(平成15年2月26日現在)

#### 1. 研究開発課題DB及び研究者DB

		H12年度	H13年度	H14年度
競争的 研究資金制度	登録課題数(件)	40,370	40,149	38,902
	登録配分総額(億円)	2,439	2,686	1,581
	予算ベース登録率(%)	約 92	100	—
プロジェクト型 研究開発	登録課題数(件)	2,248	3,557	1,714
	登録配分総額(億円)	4,963	5,183	1,013
	予算ベース登録率(%)	約 88	約 91	—
登録研究者数(人)		約 188,900		

#### 2. 研究評価DB及び評価者DB

研究評価された課題数		38,757
平成13年度	評価者グループ数	1,359
	評価者数(延べ人数)	7,488

## IV 課題

1. 対象データの拡大
2. 分析・利用の促進
3. 各府省データ入力作業の効率化

特に、15年度には、

各府省において利活用できるよう、霞が関WANに接続する。