

平成23年度科学技術情報研修
専門資料各論(2)

文部科学省 科学研究費補助金 研究成果報告書

国立国会図書館 関西館
文献提供課 参考係
小川 那瑠

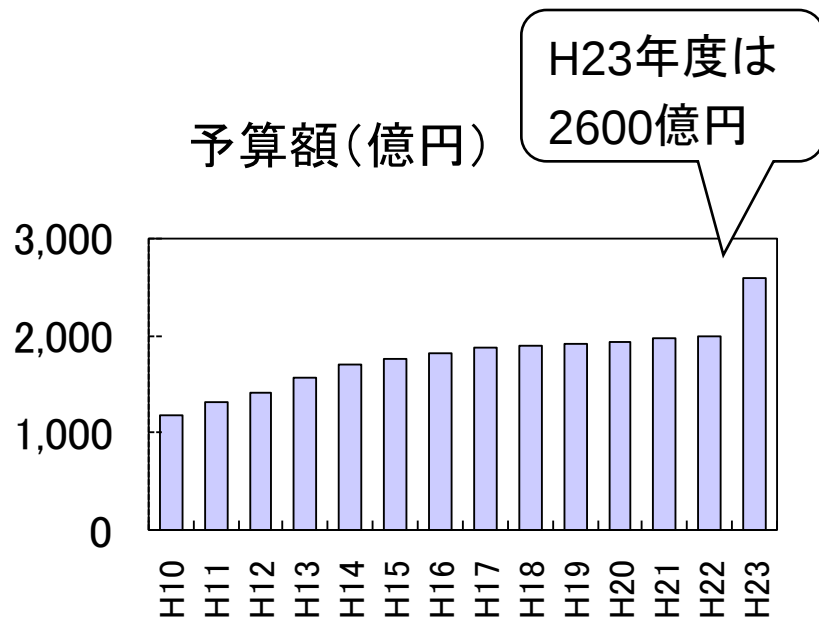
構成

1. 科研費の概要
2. 研究成果の公開
3. 国立国会図書館での所蔵と利用
4. 検索の実例
5. KAKENの活用
6. まとめ
7. 演習問題

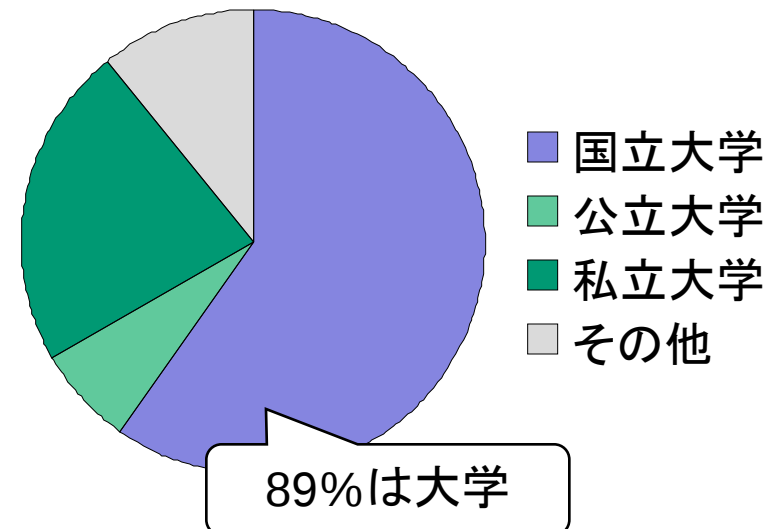
1. 科研費の概要

▼科学研究費補助金(科研費)とは

- 国費による研究助成金の中核的存在
- 大学の研究者にとっての重要な資金源



機関種別の内訳(採択件数)

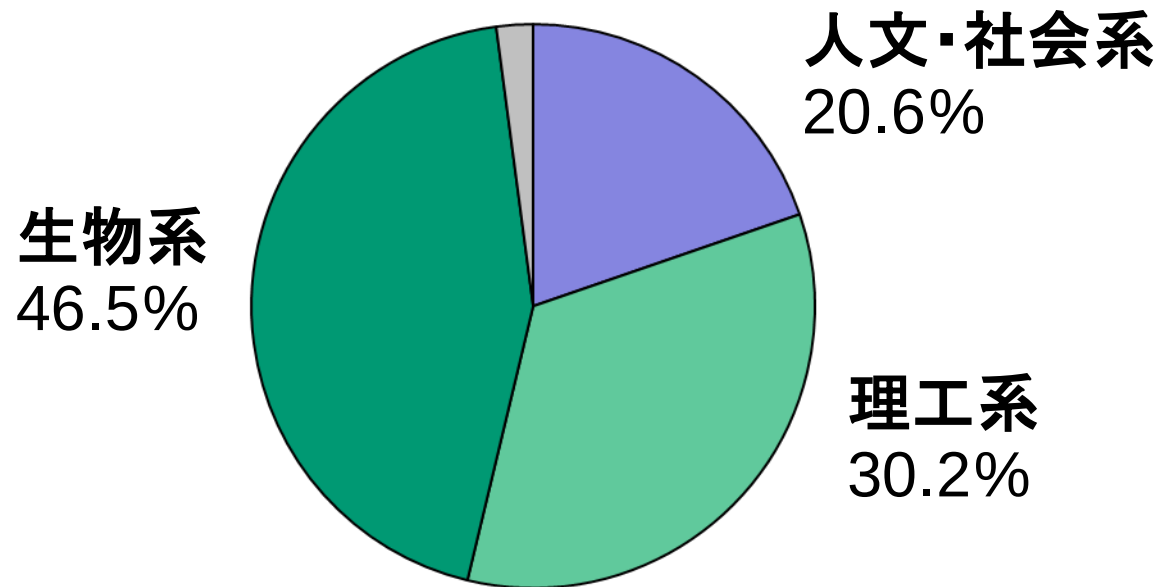


1. 科研費の概要

▼科学研究費補助金(科研費)とは

- 人文・社会科学から自然科学までの全分野
- 研究者の自由な発想に基づく学術研究を推進

分野別採択件数の割合



1. 科研費の概要

▼科学研究費補助金(科研費)とは

- ◆ 競争的研究資金(ピア・レビューによる審査あり)
- ◆ 新規採択率は20～30%

▼研究種目(科研費の応募メニュー)

- ◆ いろいろな研究種目がある
- ◆ 金額規模や研究期間等が異なる

参考・出典:

日本学術振興会ホームページ「科学研究費補助金」
科研費パンフレット2011(詳細版・改訂版)

<http://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/index.html>

2. 研究成果の公開（研究最終年度2007年まで）

▼研究成果に関する報告書は3種類

①研究実績報告書

- 研究期間中の毎年度に提出

KAKENで
閲覧可能

②研究成果報告書

- 研究期間の最終年度の翌年に提出
- これがいわゆる「科研費報告書」
- 提出の必要がある研究種目は限られている

③研究成果報告書 概要

- ②の報告書の要約版

KAKENで
閲覧可能

2. 研究成果の公開

▼ 科研費報告書の形態と構成

- 官庁出版物にみられる簡易装丁のものが多い
- 構成やページ数はいろいろ
- 複数論文の集合体だったり、1論文のみだったり
- 理科系では、雑誌論文の抜き刷りを多く収録
- オリジナルの文献を収載する場合も多い

▼ 所蔵機関

- 国立国会図書館 関西館
- 研究代表者の所属機関(所属大学)など

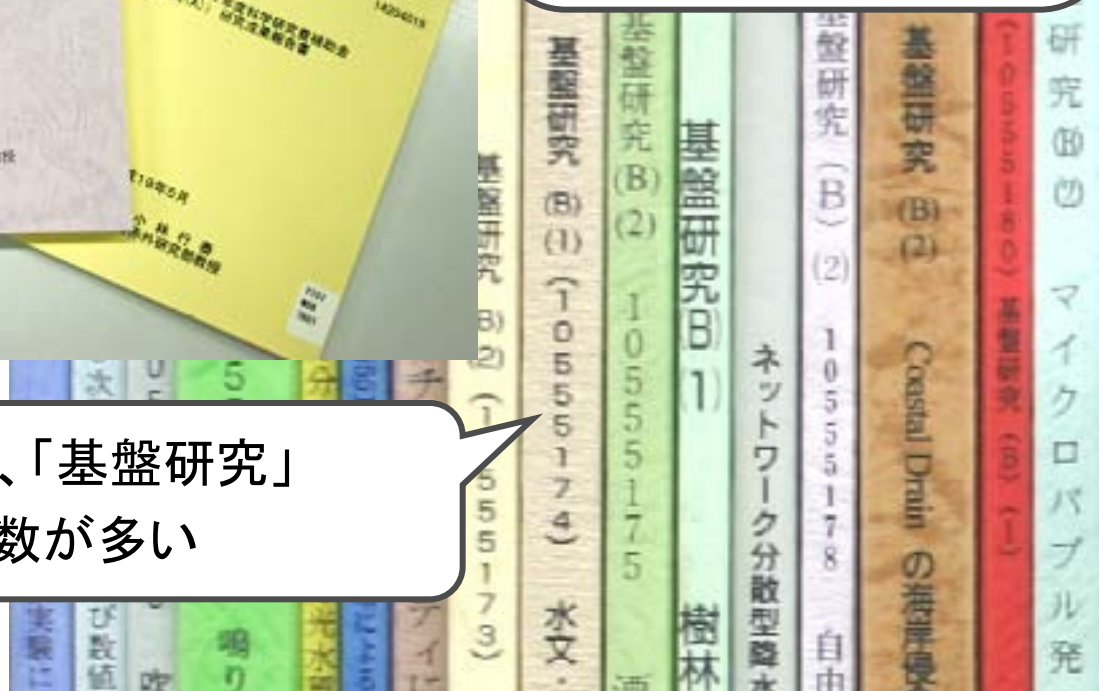
2. 研究成果の公開



表紙と背に

- ・研究種目
- ・課題名
- ・課題番号
- ・研究代表者名

研究種目別では、「基盤研究」
の報告書が最も数が多い



3. 国立国会図書館での所蔵と利用

▼所蔵範囲

- 1975年頃～（約17万件）
- 「研究成果報告書」を包括的に所蔵
（提出が求められている研究種目のみ）
- ほぼすべてを関西館で所蔵
1983年以前の資料のうち、ごく一部は
東京本館で所蔵（一般図書の扱い）



関西館書庫の様子

3. 国立国会図書館での所蔵と利用

▼利用方法

検索

- すべてNDL-OPACで検索可能

閲覧、貸出、複写

- 関西館での閲覧
- 東京本館に取り寄せての閲覧
- 図書館間貸出制度加入館への貸出
- 複写は著作権法の範囲内で可能

4. 検索の実例

収録誌

平成14年度科学研究費補助金 (基盤研究 (A) (2))

研究成果報告書 (2003)

書誌情報

研究課題名

自律型エアロロボットの開発とその安全・防災への応用に関する研究

井上紘一

研究代表者名

4. 検索の実例

▼分類・整理

- 分類記号は一律に「Y151」を付与
- 主題による分類をしていない
- 統制語としての件名は付与していない

4. 検索の実例

収録誌

平成7年度文部省科学研究費補助金

(基盤研究 (A)) 研究成果報告書(1998)

報告書の一部を引用

pp. 8-12

書誌情報

幼児期の睡眠パターンの発達的变化について
-幼稚園児と保育園児の比較を通して-

福田一彦

NDL-OPAC 該当なし

この引用情報では
研究代表者名や課題名が不明

4. 検索の実例

▼NDL-OPACでは・・・

- 研究代表者以外の執筆者名では検索できない
- 研究成果報告書の中に収録されている
個々の論文や章のタイトルでは検索できない

- ・科研費報告書だが、NDL-OPACでヒットしない
- ・研究代表者名や研究課題名がわからない



研究課題(書誌事項)に関する調査が必要

5. KAKENの活用

▼KAKEN (<http://kaken.nii.ac.jp/>)

- 国立情報学研究所が作成
- 科研費の課題情報を調べる主要ツール
- インターネットで無料で利用できる

5. KAKENの活用

▼NDL-OPACとKAKENの使い分け

- NDL-OPAC・・・資料の所在情報

- 存在が確かな、特定の成果報告書を探す
- 探してそのまま利用を申し込む

- KAKEN・・・検索のアクセスポイントが豊富

- 特定の研究課題の詳細について調べる
(研究分担者や発表文献などの周辺情報もわかる)
- キーワードや主題から興味深い研究課題を探す

5. KAKENの活用

▼KAKENの収録範囲

採択課題（1965～）

- 研究代表者名や研究種目、配分額などの詳細

実績報告（1985～）

- 「研究実績報告書」に記載された研究内容等の全文

成果概要（1985～2007）

- 「研究成果報告書概要」記載された研究内容等の全文

研究成果報告書（2008～）

- 電子媒体で提出される「研究成果報告書」の全文

自己評価報告書（2008～）

5. KAKENの活用 研究成果報告書の公開

研究最終年度:

～2007年

2008年～

冊子体



研究成果報告書

発表論文抜き刷りを収録

「特定領域研究」と「新学術領域研究
(研究領域提案型)」の計画研究

いわゆる科研費報告書は、ほとんど作成されなくなった

電子媒体



研究成果報告書概要

報告 + 発表論文などのリスト

研究成果報告書

報告 + 発表論文などのリスト



名称・様式は変わったが、内容に大きな差はない

6. まとめ

- ・ 科研費は、国費による研究助成制度の中核
- ・ 研究課題に関する調査はKAKENで
- ・ 従来のような冊子体の報告書は、研究最終年度2007年分でほぼ終了
- ・ 個々の論文を読むためには、KAKENの情報を元に、各雑誌記事などを調査

7. 演習問題(1)

この文献を探しています。

収録誌

平成13-14年度科学研究費補助金基盤研究

Vol.C (2003)

書誌情報

水道と消防に対応した地震時初期対応に関する研究

難波義郎

7. 演習問題(2)

この文献を探しています。

収録誌

Holocene Environmental Changes at Patagonia Icefield, South America. (Report for the Grant-in-Aid of Scientific Research, Japan Society for the Promotion of Science, fiscal year 2006) (2006)

書誌情報

Flow measurements of Glaciar Exploradores with D-GPS
AOKI T.

7. 演習問題(3)

KAKENで見つけた研究課題

「海藻脂質の抗肥満効果の解明と
食品への応用に関する研究」

に興味があります。

この研究の成果を見たいです。