



九州大学

九州大学広報室

〒812-8581 福岡市東区箱崎 6-10-1

TEL:092-642-2106 FAX:092-642-2113

MAIL:koho@jimu.kyushu-u.ac.jp

URL:http://www.kyushu-u.ac.jp/

**PRESS RELEASE (2013/05/22)**

九州大学記者クラブ会員 各位

**RU11 による提言「日本の国際競争力強化に研究大学が貢献するために」について**

このたび、我が国における最先端の研究・人材育成を担う大学である RU11（北海道大学、東北大学、筑波大学、東京大学、早稲田大学、慶應義塾大学、東京工業大学、名古屋大学、京都大学、大阪大学、九州大学の 11 大学で構成）の総長・塾長・学長は、日本の国際競争力強化に今後も研究大学が貢献するために、RU11 の立場から、別紙のとおり提言をまとめましたので、ここに発表いたします。

詳細版については、<http://www.ru11.jp/> をご覧ください。

なお、本件については、東京大学で本日記者会見を行っているほか、北海道大学から北海道教育庁記者クラブ、東北大学から宮城県政記者会、筑波大学から筑波研究学園都市記者会、名古屋大学から名古屋教育記者会、京都大学から京都大学記者クラブにもお知らせする予定です。

本件に関するお問い合わせは、下記連絡先までお願いいたします。

**【お問い合わせ】**

九州大学企画部学術研究推進課総務係

電話：092-642-2131

平成25年5月22日

「日本の国際競争力強化に研究大学が貢献するために（提言）」  
－「研究」と「経営」を両立させる「間接経費」と「基盤的経費」－

北海道大学総長	山口 佳三
東北大学総長	里見 進
筑波大学学長	永田 恭介
東京大学総長	濱田 純一
早稲田大学総長	鎌田 薫
慶應義塾長	清家 篤
東京工業大学学長	三島 良直
名古屋大学総長	濱口 道成
京都大学総長	松本 紘
大阪大学総長	平野 俊夫
九州大学総長	有川 節夫

大学は、国力の基盤を支える学術の担い手であり、その役割は益々重要となってきています。昨年の山中伸弥京都大学教授のノーベル賞受賞など、日本の科学技術の成果は、国民、とりわけ若者に夢と希望を与えたことは記憶に新しいところです。

我々RU11は、日本の学術の発展に向けた政策提言を行うとともに、学術の実績を着実に伸ばしてきました。しかしながら、欧米やアジアでは、研究開発費の著しい増加を背景に、それ以上の成果を上げつつあります。この10年の大学部門の研究費の増加は、日本は1.1倍にとどまるのに対し、アメリカ・ドイツ1.4倍、イギリス1.6倍、フランス1.3倍、アジアでは韓国2.4倍、中国4.4倍となっており、もはやアジアでの優位性も維持できなくなるのではないかと論評されています。このことは総合科学技術会議においても強く危惧され、先日公表された「科学技術イノベーション総合戦略」の原案においても、我が国の科学技術イノベーションの地位は、総じて相対的に低下し、厳しい状況に追い込まれているとの認識が示されています。

研究の母体となる大学の経営も極めて苦しい状況です。経営を支える基盤的経費、すなわち国立大学法人運営費交付金・私立大学等経常費補助金は減り続け、国立大学法人全体ではわずか10年で15%もの削減を受け入れてきました。当然、大学の資金裁量を高める必要がありますが、国の資金は大学の研究と経営に独立に投入され、相互の融通性はほとんど考慮されていません。このため研究費（直接経費）を獲得しても大学の経営基盤の強化にはつながりにくい資金構造となっています。こうした状況が長期的に見て大学の研究・教育の基礎体力を奪っていくことは言を俟ちません。

この状況を打破するためには、大学全体の基盤的経費を充実する方向に転換する必要があるとともに、世界と戦う大学の努力に応じた裁量経費の加算が必須です。それを可能とするのが「間接経費」の充実です。間接経費は、研究費（直接経費）の獲得に応じて措置され、研究・教育環境整備に使用されるとともに、基盤的経費並の裁量資金として活用されます。この仕組みは既に我が国にも存在しますが、前政権の事業仕分けなどによって廃止・縮減の一途をたどっています。事実、アメリカのトップクラスの研究大学における間接経費率は50%を超えますが、RU11においては平均して僅か14.2%に過ぎません。研究費（直接経費）を使用して研究を行うためには環境整備費、管理費等を必要としますが、その支出は研究費（直接経費）では認められていません。そのため間接経費や基盤的経費で賄う必要がありますが、これらの経費が削減されているため、研究費（直接経費）を獲得すればするほど大学経営を圧迫する構造となっています。すなわち、現状の大学は、まさしく研究基盤を削りつつ、果てしない短期の競争を余儀なくされる「持続困難」な状況にあります。

最も深刻なのは、こうした状況が続いていることもあって修士課程から博士課程への進学率、博士課程在籍者の数ともに低下していることです。間接経費や基盤的経費が厳しく削減された状態で、大学に安定した雇用費もなく、研究費（直接経費）が投入されれば、そのプロジェクトを支える博士人材など研究スタッフを短期的大量に非正規の状態で雇用せざるを得なくなります。博士の数の増加が叫ばれていますが、企業も博士人材などを積極的に雇用しているとはいえません。自ずと優秀な学生たちは、こうした大学・社会の状況を冷静にみつめ、かなり早い段階から博士を目指さなくなっています。研究を養っても、研究者や大学を養わない、といわざるを得ない状況です。

このような状況が続けば、5年後には日本の大学の国際競争力は更に低下し、世界トップレベルの大学との差はますます広がることを強く危惧せざるを得ません。

日本の国際競争力強化に今後も研究大学が貢献するために、少なくとも、下記の取り組みを迅速に行って頂きたい、提言いたします。なお、詳細は別紙及び提言書をご覧ください。

#### 記

- ・ 競争的資金を含む、国の全ての研究・教育補助金・委託費における間接経費率の最低30%の実現
- ・ 基盤的経費（国立大学法人運営費交付金・私立大学等経常費補助金）の削減停止・充実

- RU11では学術研究の成果を着実に伸ばしている。しかし、世界トップレベル大学との差はますます開いており、やがて「資金量」の不足などからアジアでの優位性も保てなくなるとされている。

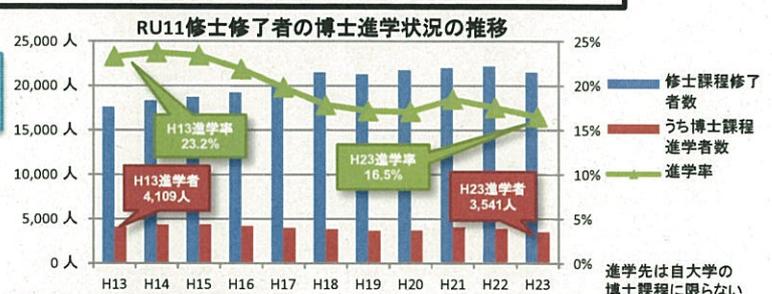
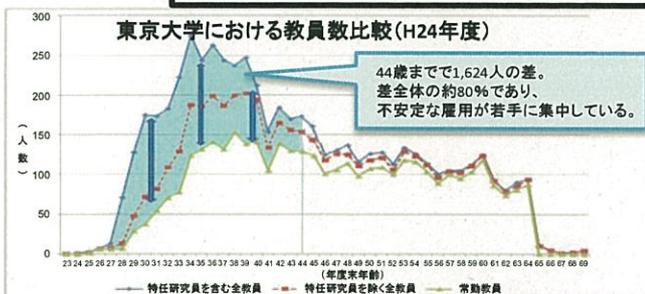
資金の「質」も大きな問題。原因は「研究」と「経営」の縦割り化をもたらす国の資金環境まさに**研究基盤を削りつつ、果てしない短期の競争を余儀なくされる「持続困難」な状況**

  - ①短期間・多規制のプロジェクト研究費（直接経費）は増加  
⇒**間接経費（3.）の削減等により、国の研究費を獲得するほど経営が圧迫される構造**
  - ②経営裁量に関わる「基盤的経費」（国立大学法人運営費交付金・私立大学等経常費補助金）は大きく削減  
⇒**大学界は、わずか10年で約1,600億円以上の削減...東大・京大の廃止に匹敵**
- 「基盤的経費」の削減は、

  - ①世界に挑戦する大学トップのリーダーシップの発揮困難  
⇒その前提となるファンディングシステムの機能不全
  - ②ノーベル賞候補を含むブレイク前の研究者支援の不足  
⇒真に革新的な研究が育ちにくい
  - ③プロジェクト研究費による大量の非正規雇用者の発生・企業の消極的雇用  
⇒博士進学率・数の低下が進行中（学生は大学・社会の現実を冷静に見つめている）などを招いている。
- 研究大学が日本の国際競争力強化に貢献するためには、**努力する大学が更に成果を発揮できる環境づくり**が必要。そのためには、少なくとも以下の措置が必要。

  - ①プロジェクト研究費（直接経費）の獲得に応じて措置される「間接経費」（研究・教育環境整備に使用するとともに基盤的経費並の裁量資金として活用できる経費）の実質化（間接経費の増+直接経費の規制緩和）  
⇒競争的資金を含む、国の全ての研究・教育補助金等の間接経費比率を**最低30%**に（2011年度14.2%（RU11））
  - ②基盤的経費（国立大学法人運営費交付金・私立大学等経常費補助金）の削減停止・充実

## プロジェクト研究費による大量の非正規雇用者の発生と博士進学率低下



日本

## 間接経費 (Indirect Cost) の日米比較

米国

○直接経費に対する間接経費の比率は**事業ごとに設定** (0%~30%)

○近年、**廃止・縮減**が相次ぎ、中には事業途中で打ち切られたものもある

※右のグラフは、集計の関係上、早稲田大学を除く。  
※間接経費の額を直接経費の額で除して算出した。

### RU11間接経費率



○直接経費に対する間接経費の比率は各大学が**政府と交渉して決定**  
例 (2012年度) \* 学内で行われる研究の間接経費

- ・ハーバード大学 **69.0%**
- ・マサチューセッツ工科大学 **60.5%**
- ・カリフォルニア大学サンフランシスコ校 **56.5%**
- ・ハワイ大学 **36.7%**

RU11 **14.2%**  
(ただし日本は事業ごとに措置)

※米国の間接経費の額は、各大学のウェブサイト公表資料を参照した。

# < 提 言 >

日本の国際競争力強化に今後も研究大学が貢献するために  
少なくとも、以下の2つの取り組みが必要

努力する大学が、更に成果を発揮できる環境づくりのため

○競争的資金を含む、国の全ての研究・教育補助金・委託費における間接経費率の最低30%の実現(実質化)

競争的資金を含む、国の全ての研究・教育補助金・委託費を、以下のいずれかに適用

【新規事業】間接経費率最低30%の設定

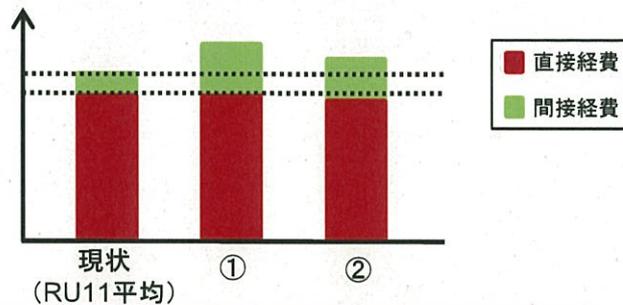
①直接経費:間接経費 =100 : 最低30

【既存事業】間接経費率最低30%の実質化

原則①とするが、やむを得ない場合、

②間接経費の純増+直接経費の規制緩和(実質可変)により、

⇒資金総額を現状より増額の上、直接経費:間接経費 =100 : 最低30



○基盤的経費(国立大学法人運営費交付金・私立大学等経常費補助金)の削減停止・充実

## 間接経費とは

大学の研究努力に応じて措置され、研究・教育環境整備に使用するとともに  
基盤的経費並の裁量資金として活用できる経費

間接経費: 直接経費の獲得額に応じて措置。  
関係部局・大学全体の基礎体力強化  
に用いる。

直接経費: 研究者が研究そのものに用いる経費。  
物件費、非正規雇用費、旅費など。

