

国立大学法人等の科学技術関係活動に関する調査  
参考資料（平成 19 事業年度）

# 国立大学法人等の科学技術関係活動に関する調査参考資料（平成19事業年度）

## 1. 総括的項目

### (1) 国立大学法人等の全体像

収入

支出

教職員構成

1. 国立大学の職名別教員数

2. 国立大学の職務別教員数

3. 専門分野別研究本務者数

## 2. 主な指標項目ごとの状況

### (1) 研究費

研究費

1. 教員数、研究経費、教員一人当たり研究経費、研究業績/事業費、研究経費 + 科研費

(直接経費)

2. 類型別・学問別内部使用研究費

3. 性格別内部使用研究費

4. 特定目的別内部使用研究費

5. 法人別・類型別内部使用研究費

6. 法人別・外部受入研究費

研究費の学内配分

1. 配分方針の有無、学内裁量経費配分の考え方などの取組事例

### (2) 外部資金

競争的資金

1. 競争的資金

教員数 / 科学研究費補助金採択件数 / 科学研究費補助金配分額 / 教員一人当たりの科学研究費補助金配分額 / 科学技術振興調整費参画課題数 / 科学技術振興調整費配分額 / 戰略的創造研究推進事業採択件数 / 戰略的創造研究推進事業配分額 / 厚生労働科学研究費補助金交付件数 / 厚生労働科学研究費補助金交付金額

2. 「21世紀 COE プログラム」 研究拠点別交付件数・交付額一覧

産学官連携

1. 産学官連携の状況（全体）

共同研究件数 / 共同研究受入額 / 受託研究件数 / 受託研究受入額 / 奨学寄付金受入額

2. 産学官連携の状況（法人別）

教員数 / 共同・受託研究件数 / 共同・受託研究受入額 / 教員一人当たり共同・受託研究受入額 / 受託研究件数 / 受託研究受入額 / 教員一人当たり受託研究受入額 / 共同研究件数 / 共同研究受入額 / 教員一人当たり共同研究受入額 / 中小企業との共同研究件数 / 中小企業との共同研究件数割合 / 中小企業との共同研究受入額 / 中小企業との共同研究受入額割合 / 奨学寄付金受入額 / 外部資金比率

3. 産学官連携の推進体制・活動の取組事例

4. 地域クラスターなどにおける役割、地方公共団体等との連携・協力などの取組事例

( 3 ) 人材

人材の流動性

1. 教員の任期制導入状況
  2. 採用・転入・転出研究者数
  3. 専門分野別自校出身者割合
  4. 法人別・自校出身者割合
  - 多様な人材の活躍
  1. 若手教員数
  2. 男女別教員数及び女性教員比率
  3. 専門分野別・男女別本務教員数
  4. 外国人教員数・比率
  5. 外国人研究者受入数
  6. 法人別・研究本務者の専門分野別内訳
  7. 法人別・若手教員数、比率
  8. 法人別・教員の職名別男女内訳
  9. 法人別・外国人教員数、比率
  10. 女性教員・外国人教員の割合や採用の数値目標の設定、外国人教員の活躍促進のための行動計画の策定
  11. 任期制・公募制の導入状況、教員総数に占める割合
  12. 若手研究者の自立支援のための取組状況
  13. 人材の流動性拡大のための取組状況（退職金前払制、年俸制、退職金通産協定）
  14. 人材の流動性拡大のための取組状況（テニュアトラック制度の導入状況）
  15. 人材の流動性拡大のための取組状況（若手教員・研究者の流動性を拡大するその他の取組）
  16. 女性教員等の活躍促進のための取組状況
  17. 外国人教員の受け入れ拡大のための取組状況
  18. 定年後の教員の能力活用のための取組状況
- 人材育成
1. 大学院生学生数（修士・博士課程等）うち社会人学生数
  2. 修士課程の進路状況
  3. 博士課程の進路状況
  4. 平成 19 年度国立高等専門学校卒業者の進路状況
  5. 平成 19 年度国立高等専門学校専攻科修了者の進路状況
  6. 連携大学院制度の活用状況
  7. 研究科等の新設
  8. 国立大学専門職大学院の設置状況（平成 20 年度）
  9. 平成 19 年度国立大学大学院収容定員
  10. 平成 16 年度学位授与状況（博士）
  11. 平成 16 年度学位授与状況（修士）
  12. 平成 18 年度以降に、大学院学生の確保に関して新たに導入した取組

#### ( 4 ) 研究成果等

##### 論文等

1. ISI 2007 年分野別論文数
2. ISI 1998-2007 年分野別論文数及び 2007 年引用度
3. 国際的な科学賞等の受賞  
知的財産・大学発ベンチャー

  1. 国立大学・共同利用機関法人・国立高等高専における知的財産・大学発ベンチャー 平成 14 ~ 19 年度
  2. 知的財産・大学発ベンチャー（法人別）

発明届出件数 / 特許公開件数 / 特許実施料収入 / 大学発ベンチャー数 / 知財の管理・活用体制の有無

##### 研究教育拠点

1. 共同研究課題数
2. 共同利用による外部からの受入れ研究者数
3. 共同利用の研究施設の取組事例

##### 研究上の不正行為への取組

1. 対応方針、基準、規則（規程）等の有無
2. 不正告発対応窓口の有無

#### ( 5 ) 基盤の整備

##### 施設整備

1. 施設保有面積、老朽施設面積、狭隘施設面積、平成 14 ~ 19 年度
2. 平成 19 年度法人別施設保有面積、老朽施設面積、狭隘施設面積
3. 全学的視点に立った施設運営・維持管理や弾力的・流動的スペースの確保等の施設マネジメントに係る取組事例

##### 研究者支援

1. 研究者支援者数
2. 法人別・研究支援者数

##### 国際化

1. 外国人留学生数
  2. 教育研究面での国際化、国際交流事業、留学生支援、海外拠点の設置等の国際化に関する取組事例
- 科学技術理解増進活動に関する組織的な取組