# データと資料が語る
# 神戸大学の今の姿

## 平成25年度　神戸大学データ資料集

写真：経済経営研究所・兼松記念館（国登録有形文化財）

# 目次


## 概要
1.概要・ランキング ・・・ 1
- 1-1.神戸大学の概要
- 1-2.神戸大学の現在の位置

## 教職員
2.教員 ・・・ 4
- 2-1.教員数の推移等
- 2-2.教員の神戸大学在学経験者数

3.職員 ・・・ 6
- 3-1.職員数の推移
- 3-2.【参考】国公私立大学の教職員数の推移

## 教育
4.学生定員 ・・・ 7
- 4-1.学生定員の推移【学部】
- 4-2.学生定員の推移【修士・博士前期課程】
- 4-3.学生定員の推移【博士・博士後期課程】
- 4-4.学生定員の推移【専門職学位課程】

5.学部一般選抜志願状況 ・・・ 9
- 5-1.学部一般選抜志願状況
- 5-2.【参考】大規模13大学の志願倍率および合格者のうちの入学者比率分布図
- 5-3.【参考】全国の大学への志願者数及び入学定員
- 5-4.学部毎の一般選抜状況

6.入学状況（学部） ・・・ 12

7.入学状況（研究科） ・・・ 13
- 7-1.大学院入学状況
- 7-2.大学院入学状況（研究科別・出身大学別）

8.学位授与状況（授与率） ・・・ 15

9.進路・就職状況 ・・・ 17
- 9-1.学部卒業生の進路・就職状況
- 9-2.学部卒業生の進路・就職状況【学部別】
- 9-3.学部卒業生の進路・就職状況【産業別】【職業別】
- 9-4.研究科修了生の進路・就職状況
- 9-5.研究科修了生の進路・就職状況【研究科別】

10.資格試験合格状況 ・・・ 23
- 10-1.司法試験合格状況
- 10-2.各種資格試験・採用試験合格状況

11.学生生活状況 ・・・ 25
- 11-1.学部学生の平日１日当たりの学習時間
- 11-2.【参考】新たな未来を築くための大学教育の質的転換に向けて
- 11-3.就業時間
- 11-4.【参考】家庭の年間収入別学生数の割合
- 11-5.経済支援について
- 11-6.学生アンケートについて

## 研究
12.研究論文 ・・・ 28
- 12-1.論文の引用動向からみる日本の研究機関ランキング
- 12-2.論文の相対被引用インパクトの大学間比較
- 12-3.論文の量と質についての比較
- 12-4.国際共著率の推移
- 12-5.国際共著論文が増加している分野
- 12-6.研究論文に着目した日本の大学ベンチマーキング2011
- 12-7.【参考】研究ポートフォリオ8分野から見る大学の状況

13.科学研究費 ・・・ 33
- 13-1.平成25年度科学研究費助成事業獲得状況
- 13-2.【参考】平成23年度科学研究費補助金獲得状況
- 13-3.【参考】平成25年度科研費の配分について
- 13-4.科学研究費助成事業獲得状況（推移）

14.日本学術振興会特別研究員 ・・・ 36
- 14-1.受入れ状況（新規分）
- 14-2.【参考】研究科別受入れ状況（新規分）

15.文化勲章等受章者一覧 ・・・ 37

16.連携大学院実施状況 ・・・ 37

17.教育・研究プログラムの採択状況 ・・・ 38
- 17-1.21世紀・グローバルCOE
- 17-2.グローバルCOE採択状況
- 17-3.大学教育改革支援プログラム
- 17-4.大学教育改革支援プログラム採択状況
- 17-5.科学技術戦略推進費
- 17-6.科学技術戦略推進費採択状況

18.産学官連携状況 ・・・ 41
- 18-1.共著関係から見る産学官連携パターン
- 18-2.神戸大学における地方公共団体の機関と共著している文献数

19.国内の大学等との連携協定 ・・・ 42

## 国際
20.留学生 ・・・ 43
- 20-1.外国人留学生受入れ・学生派遣状況
- 20-2.【参考】全国の留学生受入れ・学生派遣の地域別割合
- 20-3.【参考】大規模13大学の留学生受入れ状況
- 20-4.【参考】各大学の留学生派遣状況比較

21.海外大学との交流状況 ・・・ 45
- 21-1.外国の大学等との学術交流協定の締結状況
- 21-2.大学間学術交流協定に基づく留学生受入れ・学生派遣状況
- 21-3.外国人留学生の出身地域・日本人留学生の派遣先地域
- 21-4.【参考】「グローバル30」採択拠点との外国人留学生受入れ数の比較
- 21-5.ダブルディグリープログラムによる学生交流者数
- 21-6.【参考】在籍学生数に占める留学生の割合比較

22.研究者等交流状況 ・・・ 48
- 22-1.外国人研究者受入れ数の推移
- 22-2.研究者海外派遣数の推移

## 病院
23.附属病院 ・・・ 49
- 23-1.附属病院データ（病床数・常勤医師数・常勤看護師数）
- 23-2.附属病院データ（総手術件数と患者数の推移）
- 23-3.【参考】国立大学法人病院診療報酬請求額等の推移

## 附属学校
24.附属学校 ・・・ 51

## 社会貢献
25.公開講座等 ・・・ 52

# 1.概要・ランキング

## 1-1.神戸大学の概要

平成25年5月1日現在

| 区分 | | | 入学定員 | 入学者数 | 総定員 | 在籍者数 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 学生等数 | 学部 | | 2,695 | 2,769 | 10,686 | 11,869 | (4,037) |
| | 大学院 | 修士（博士前期） | 1,233 | 1,258 | 2,455 | 2,769 | (890) |
| | | 博士（博士後期） | 377 | 324 | 1,234 | 1,594 | (570) |
| | | 専門職学位課程 | 149 | 156 | 378 | 349 | (80) |
| | 合計 | | 4,454 | 4,507 | 14,753 | 16,581 | (5,577) |
| | 外国人留学生数 | | 学部生（内数） | 大学院生（内数） | 研究生等 | 計 | |
| | | | 108 | 746 | 269 | 1,123 | (638) |
| | 附属学校 | | 学級数 | | 在籍者数 | | |
| | | | 53（1）注1 | | 1,575（帰国子女31） | | |
| 区分 | | | 教員数 | 附属学校教諭 | その他職員数 | 計 | |
| 教職員数 | 合計 | | 1,537注2 | 126 | 1,835 | 3,498 | |
| | （女性教職員数） | | (245) | (53) | (1,159) | (1,457) | |
| | 女性比率 | | 15.9% | 42.1% | 63.2% | 41.7% | |

※（　）内は女子を内数で表す。
注１：学級数の（　）は、帰国子女教育学級を外数で示す。
注２：役員及び特別顧問を含む。

概要

| | | | |
|---|---|---|---|
| 主要キャンパス | 六甲台地区 | 本部、人文学・国際文化学・人間発達環境学・法学・経済学・経営学・理学・工学・ｼｽﾃﾑ情報学・農学・国際協力研究科、経済経営研究所、附属図書館など | 約44ha |
| | 楠地区 | (医学、病院など) | 約５ha |
| | 深江地区 | (海事科学、乗船実習科など) | 約11ha |
| | 名谷地区 | (保健学) | 約３ha |
| | 住吉地区 | (附属中等教育学校など) | 約３ha |
| | 明石地区 | (附属幼稚園・小学校など) | 約３ha |
| | 大久保地区 | (附属特別支援学校) | 約２ha |
| | 加西地区 | (食資源教育研究センター) | 約40ha |
| 予算規模 | 平成25年度　約581億円（うち運営費交付金　約193億円）<br>※運営費交付金（復興関連事業）及び外部資金（受託研究収入、寄付金収入等）は除く。 | | |

概要

# 1-2.神戸大学の現在の位置【規模】

［規模の比較（国立大学間）］

学部数

| 順位 | 大学名 | 学部数 |
|---|---|---|
| 1 | 北海道大学 | 12 |
| 2 | 神戸大学 | 11 |
| 2 | 大阪大学 | 11 |
| 2 | 岡山大学 | 11 |
| 2 | 広島大学 | 11 |
| 2 | 九州大学 | 11 |
| 7 | 東北大学 | 10 |
| 7 | 東京大学 | 10 |
| 7 | 京都大学 | 10 |
| 10 | 筑波大学 | 9 |
| 10 | 千葉大学 | 9 |
| 10 | 新潟大学 | 9 |
| 10 | 名古屋大学 | 9 |
| 10 | 鹿児島大学 | 9 |

(2013)

学部入学定員

| 順位 | 大学名 | 入学定員 |
|---|---|---|
| 1 | 大阪大学 | 3,255 |
| 2 | 東京大学 | 3,063 |
| 3 | 京都大学 | 2,866 |
| 4 | 九州大学 | 2,555 |
| 5 | 神戸大学 | 2,545 |
| 6 | 北海道大学 | 2,485 |
| 7 | 東北大学 | 2,396 |
| 8 | 広島大学 | 2,358 |
| 9 | 千葉大学 | 2,322 |
| 10 | 新潟大学 | 2,247 |
| 11 | 岡山大学 | 2,198 |
| 12 | 名古屋大学 | 2,107 |
| 13 | 筑波大学 | 2,079 |

(2013)

大学院数

| 順位 | 大学名 | 大学院数 |
|---|---|---|
| 1 | 九州大学 | 18 |
| 1 | 北海道大学 | 18 |
| 1 | 京都大学 | 18 |
| 4 | 大阪大学 | 16 |
| 4 | 東北大学 | 16 |
| 6 | 東京大学 | 15 |
| 7 | 神戸大学 | 14 |
| 7 | 名古屋大学 | 14 |
| 9 | 広島大学 | 11 |
| 10 | 鹿児島大学 | 10 |
| 11 | 千葉大学 | 9 |
| 11 | 山口大学 | 9 |

(2013)

大学院入学定員

| 順位 | 大学名 | 入学定員 | 入学定員(M) | 入学定員(P) | 入学定員(D) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 東京大学 | 4,931 | 2,824 | 395 | 1,712 |
| 2 | 京都大学 | 3,664 | 2,215 | 324 | 1,125 |
| 3 | 大阪大学 | 3,031 | 2,009 | 80 | 942 |
| 4 | 東北大学 | 2,751 | 1,773 | 150 | 828 |
| 5 | 九州大学 | 2,676 | 1,721 | 165 | 790 |
| 6 | 筑波大学 | 2,396 | 1,651 | 66 | 679 |
| 7 | 北海道大学 | 2,385 | 1,575 | 130 | 680 |
| 8 | 名古屋大学 | 2,321 | 1,525 | 70 | 726 |
| 9 | 東京工業大学 | 2,151 | 1,544 | 40 | 567 |
| 10 | 神戸大学 | 1,759 | 1,233 | 149 | 377 |
| 11 | 広島大学 | 1,555 | 1,017 | 48 | 490 |
| 12 | 千葉大学 | 1,235 | 936 | 40 | 259 |
| 13 | 岡山大学 | 1,146 | 810 | 65 | 271 |

(2013)

学部・大学院入学定員

| 順位 | 大学名 | 入学定員 |
|---|---|---|
| 1 | 東京大学 | 7,994 |
| 2 | 京都大学 | 6,530 |
| 3 | 大阪大学 | 6,286 |
| 4 | 九州大学 | 5,231 |
| 5 | 東北大学 | 5,147 |
| 6 | 北海道大学 | 4,870 |
| 7 | 筑波大学 | 4,475 |
| 8 | 名古屋大学 | 4,428 |
| 9 | 神戸大学 | 4,304 |
| 10 | 広島大学 | 3,913 |
| 11 | 千葉大学 | 3,557 |

(2013)

教員（本務）

| 順位 | 大学名 | 教員数 |
|---|---|---|
| 1 | 東京大学 | 3,794 |
| 2 | 京都大学 | 3,405 |
| 3 | 大阪大学 | 3,126 |
| 4 | 東北大学 | 2,991 |
| 5 | 北海道大学 | 2,355 |
| 6 | 九州大学 | 2,327 |
| 7 | 名古屋大学 | 2,131 |
| 8 | 筑波大学 | 1,808 |
| 9 | 広島大学 | 1,795 |
| 10 | 神戸大学 | 1,505 |
| 11 | 岡山大学 | 1,278 |

※附属学校教員は含まない。 (2012)

職員（本務）

| 順位 | 大学名 | 職員数 |
|---|---|---|
| 1 | 東京大学 | 3,814 |
| 2 | 京都大学 | 3,068 |
| 3 | 東北大学 | 3,014 |
| 4 | 九州大学 | 2,852 |
| 5 | 大阪大学 | 2,737 |
| 6 | 北海道大学 | 2,263 |
| 7 | 名古屋大学 | 2,124 |
| 8 | 神戸大学 | 1,864 |
| 9 | 筑波大学 | 1,825 |
| 10 | 長崎大学 | 1,652 |
| 11 | 千葉大学 | 1,641 |

※附属病院看護師を含む。 (2012)

運営費交付金

| 順位 | 大学名 | 金額（百万円） |
|---|---|---|
| 1 | 東京大学 | 78,276 |
| 2 | 京都大学 | 52,049 |
| 3 | 東北大学 | 44,599 |
| 4 | 大阪大学 | 43,757 |
| 5 | 筑波大学 | 39,259 |
| 6 | 九州大学 | 38,843 |
| 7 | 北海道大学 | 35,713 |
| 8 | 名古屋大学 | 30,157 |
| 9 | 広島大学 | 24,427 |
| 10 | 東京工業大学 | 20,179 |
| 11 | 神戸大学 | 19,254 |

※復興関連事業は含まない。 (2013)
未満は切り捨て。

注）
1．学部・大学院数、入学定員については、
**「全国大学一覧（平成25年度）」**により確認した。
※学部入学定員の上位13大学を**大規模13大学**と定義する。以下同じ。

2．教職員数については、大学評価・学位授与機構HP掲載の平成24年度**「大学基本情報」**により確認した。
（URL:http://portal.niad.ac.jp/ptrt/table.html）

3．運営費交付金については、
**「国立大学運営費交付金法人別予定額（平成25年度）」**により確認した。

概要

# 1-2.神戸大学の現在の位置【教育】

［教育の比較（国立大学間）］

教員一人当たりの学生数(大規模13大学間)

| 順位 | 大学名 | 人 |
|---|---|---|
| 1 | 東北大学 | 6.15 |
| 2 | 京都大学 | 6.85 |
| 3 | 東京大学 | 7.47 |
| 4 | 名古屋大学 | 7.68 |
| 5 | 北海道大学 | 7.71 |
| 6 | 大阪大学 | 7.89 |
| 7 | 九州大学 | 8.29 |
| 8 | 広島大学 | 8.68 |
| 9 | 筑波大学 | 9.49 |
| 10 | 岡山大学 | 10.87 |
| 11 | 神戸大学 | 11.29 |
| 12 | 新潟大学 | 11.46 |
| 13 | 千葉大学 | 12.58 |

※少ない順 (注１)(2012)

学生一人当たりの校舎面積

| 順位 | 大学名 | ㎡ |
|---|---|---|
| 1 | 東京大学 | 74.8 |
| 2 | 筑波大学 | 72.0 |
| 3 | 群馬大学 | 67.6 |
| 4 | 北海道大学 | 56.0 |
| 5 | 新潟大学 | 51.4 |
| 6 | 京都大学 | 51.2 |
| 7 | 東京藝術大学 | 50.5 |
| 8 | 広島大学 | 49.4 |
| 9 | 岡山大学 | 48.6 |
| 10 | 信州大学 | 46.3 |
| 11 | 岐阜大学 | 45.8 |
| 12 | 神戸大学 | 45.4 |
| 13 | 名古屋大学 | 41.7 |

(2012)

女性教員数

| 順位 | 大学名 | 人 |
|---|---|---|
| 1 | 筑波大学 | 216 |
| 2 | 大阪大学 | 192 |
| 3 | 東京大学 | 190 |
| 4 | 京都大学 | 140 |
| 5 | 千葉大学 | 137 |
| 6 | 名古屋大学 | 136 |
| 7 | 九州大学 | 135 |
| 8 | 東北大学 | 125 |
| 9 | 広島大学 | 123 |
| 10 | 神戸大学 | 114 |
| 11 | 北海道大学 | 108 |

※常勤の教授・准教授・講師の合計 (2012)

外国人教員数

| 順位 | 大学名 | 人 |
|---|---|---|
| 1 | 大阪大学 | 79 |
| 2 | 九州大学 | 73 |
| 3 | 東京大学 | 68 |
| 3 | 東北大学 | 68 |
| 5 | 筑波大学 | 66 |
| 6 | 神戸大学 | 34 |
| 6 | 京都大学 | 34 |
| 6 | 東京外国語大学 | 34 |
| 9 | 広島大学 | 32 |

※常勤の教授・准教授・講師の合計 (2012)

図書館蔵書数

| 順位 | 大学名 | 蔵書数 |
|---|---|---|
| 1 | 東京大学 | 9,152,570 |
| 2 | 京都大学 | 6,567,649 |
| 3 | 九州大学 | 4,107,706 |
| 4 | 大阪大学 | 3,987,445 |
| 5 | 東北大学 | 3,957,050 |
| 6 | 北海道大学 | 3,788,009 |
| 7 | 神戸大学 | 3,695,649 |
| 8 | 広島大学 | 3,391,058 |
| 9 | 名古屋大学 | 3,160,130 |
| 10 | 一橋大学 | 2,642,865 |
| 11 | 筑波大学 | 2,571,463 |

(2011)

学部就職者数（大規模13大学間）

| 順位 | 大学名 | 人 |
|---|---|---|
| 1 | 神戸大学 | 1,385 |
| 2 | 大阪大学 | 1,382 |
| 3 | 新潟大学 | 1,312 |
| 4 | 岡山大学 | 1,291 |
| 5 | 広島大学 | 1,223 |
| 6 | 千葉大学 | 1,148 |
| 7 | 東京大学 | 1,026 |
| 8 | 京都大学 | 886 |
| 9 | 北海道大学 | 877 |
| 10 | 筑波大学 | 873 |
| 11 | 名古屋大学 | 870 |
| 12 | 九州大学 | 828 |
| 13 | 東北大学 | 758 |

※臨床研修医は除く (2012)

学部卒業生就職率（大規模13大学間）

| 順位 | 大学名 | % |
|---|---|---|
| 1 | 新潟大学 | 56.2 |
| 2 | 岡山大学 | 55.3 |
| 3 | 神戸大学 | 50.6 |
| 4 | 広島大学 | 49.0 |
| 5 | 千葉大学 | 47.8 |
| 6 | 名古屋大学 | 40.3 |
| 7 | 大阪大学 | 38.9 |
| 8 | 筑波大学 | 38.1 |
| 9 | 北海道大学 | 33.5 |
| 10 | 九州大学 | 32.1 |
| 11 | 東京大学 | 32.0 |
| 12 | 東北大学 | 30.7 |
| 13 | 京都大学 | 30.6 |

(注１)(2012)

標準修業年限卒業率（大規模13大学間）

| 順位 | 大学名 | % |
|---|---|---|
| 1 | 大阪大学 | 74.1 |
| 2 | 東京大学 | 76.2 |
| 3 | 神戸大学 | 76.9 |
| 3 | 京都大学 | 76.9 |
| 5 | 筑波大学 | 79.3 |
| 6 | 北海道大学 | 83.4 |
| 7 | 九州大学 | 83.5 |
| 8 | 新潟大学 | 85.2 |
| 9 | 広島大学 | 86.8 |
| 10 | 名古屋大学 | 88.6 |
| 11 | 千葉大学 | 89.5 |
| 12 | 東北大学 | 89.6 |
| 13 | 岡山大学 | 90.4 |

※低い順 (2011)

注）
1．教員一人当たりの学生数、学部就職者数、学部卒業生就職率については大学評価・学位授与機構HP掲載の平成24年度**「大学基本情報」**により確認した。
（URL:http://portal.niad.ac.jp/ptrt/table.html）
（教員一人当たりの学生数＝ 学生数合計／本務教員数合計）
（学部卒業生就職率＝学部就職者合計／卒業者の合計）

2．学生一人当たりの校舎面積、女性教員数、外国人教員数、図書館蔵書数、標準修業年限卒業率については朝日新聞出版**「大学ランキング2014年版」**により確認した。

# 1-2.神戸大学の現在の位置【研究】

［研究の比較（国立大学間）］

科学研究費補助金

| 順位 | 大学名 | 配分総額（千円） | 教員一人あたり（千円） |
|---|---|---|---|
| 1 | 東京大学 | 20,295,947 | 8,352 |
| 2 | 京都大学 | 12,921,620 | 6,589 |
| 3 | 大阪大学 | 10,908,638 | 5,571 |
| 4 | 東北大学 | 10,169,475 | 5,971 |
| 5 | 九州大学 | 6,624,195 | 4,287 |
| 6 | 名古屋大学 | 6,513,700 | 5,141 |
| 7 | 北海道大学 | 6,455,834 | 4,397 |
| 8 | 東京工業大学 | 4,266,862 | 5,837 |
| 9 | 筑波大学 | 3,571,148 | 2,371 |
| 10 | 広島大学 | 2,836,080 | 2,357 |
| 11 | 神戸大学 | 2,819,837 | 2,683 |
| 12 | 岡山大学 | 2,266,304 | 2,468 |
| 13 | 千葉大学 | 2,144,480 | 2,450 |

※小数点以下切り捨て（2012）

外部資金

| 順位 | 大学名 | 総額（千円） |
|---|---|---|
| 1 | 東京大学 | 39,880,936 |
| 2 | 京都大学 | 23,090,692 |
| 3 | 大阪大学 | 19,463,870 |
| 4 | 東北大学 | 19,091,413 |
| 5 | 九州大学 | 10,613,124 |
| 6 | 名古屋大学 | 10,503,987 |
| 7 | 北海道大学 | 8,128,974 |
| 8 | 東京工業大学 | 7,892,613 |
| 9 | 徳島大学 | 5,418,480 |
| 10 | 筑波大学 | 5,296,371 |
| 11 | 神戸大学 | 4,913,372 |
| 12 | 広島大学 | 3,907,056 |
| 13 | 熊本大学 | 3,659,340 |

※奨学寄附金、受託研究費、共同研究費の計　(2011)

共同研究（民間企業）

| 順位 | 大学名 | 研究費受入額（千円） |
|---|---|---|
| 1 | 東京大学 | 3,976,469 |
| 2 | 京都大学 | 3,737,147 |
| 3 | 大阪大学 | 2,747,606 |
| 4 | 東北大学 | 1,792,276 |
| 5 | 九州大学 | 1,354,054 |
| 6 | 東京工業大学 | 1,314,424 |
| 7 | 名古屋大学 | 891,306 |
| 8 | 北海道大学 | 888,769 |
| 9 | 神戸大学 | 671,571 |
| 10 | 広島大学 | 499,175 |
| 11 | 名古屋工業大学 | 473,461 |
| 12 | 東京農工大学 | 472,712 |
| 13 | 徳島大学 | 365,554 |

※小数点以下切り捨て（2011）

共同研究（外国企業）

| 順位 | 大学名 | 研究費受入額（千円） |
|---|---|---|
| 1 | 東北大学 | 442,406 |
| 2 | 東京大学 | 112,746 |
| 3 | 神戸大学 | 56,800 |
| 4 | 東京工業大学 | 55,549 |
| 5 | 九州大学 | 43,405 |
| 6 | 大阪大学 | 37,034 |
| 7 | 広島大学 | 34,293 |
| 8 | 京都大学 | 30,472 |
| 9 | 三重大学 | 30,114 |
| 10 | 山形大学 | 18,979 |
| 11 | 北海道大学 | 14,649 |
| 12 | 東京農工大学 | 12,779 |
| 13 | 東京海洋大学 | 8,104 |

(2011)

財団の研究助成

| 順位 | 大学名 | 助成額合計（千円） | 教員一人あたり（千円） |
|---|---|---|---|
| 1 | 京都大学 | 657,410 | 335 |
| 2 | 東京大学 | 626,696 | 257 |
| 3 | 大阪大学 | 523,192 | 267 |
| 4 | 東北大学 | 272,705 | 160 |
| 5 | 名古屋大学 | 258,062 | 203 |
| 6 | 北海道大学 | 240,952 | 164 |
| 7 | 千葉大学 | 184,309 | 210 |
| 8 | 九州大学 | 178,099 | 115 |
| 9 | 神戸大学 | 150,446 | 143 |
| 10 | 東京医科歯科大学 | 90,150 | 237 |
| 11 | 岡山大学 | 89,310 | 97 |
| 12 | 広島大学 | 86,024 | 71 |
| 13 | 筑波大学 | 83,950 | 55 |

※小数点以下切り捨て（2011）

受託研究（民間企業）

| 順位 | 大学名 | 研究費受入額（千円） |
|---|---|---|
| 1 | 東京大学 | 406,715 |
| 2 | 九州大学 | 257,994 |
| 3 | 京都大学 | 243,391 |
| 4 | 名古屋大学 | 184,224 |
| 5 | 神戸大学 | 149,118 |
| 6 | 大阪大学 | 121,294 |
| 7 | 東京工業大学 | 94,288 |
| 8 | 徳島大学 | 70,507 |
| 9 | 熊本大学 | 69,656 |
| 10 | 東北大学 | 67,424 |
| 11 | 岡山大学 | 65,417 |

(2011)

学術論文（量）

| 順位 | 大学名 | 総論文数 | 総被引用数 |
|---|---|---|---|
| 1 | 東京大学 | 36,607 | 286,554 |
| 2 | 京都大学 | 27,561 | 195,064 |
| 3 | 大阪大学 | 22,090 | 158,992 |
| 4 | 東北大学 | 21,689 | 133,027 |
| 5 | 九州大学 | 14,872 | 77,099 |
| 6 | 北海道大学 | 14,449 | 76,432 |
| 7 | 名古屋大学 | 14,254 | 102,474 |
| 8 | 東京工業大学 | 12,126 | 82,533 |
| 9 | 筑波大学 | 9,234 | 58,070 |
| 10 | 広島大学 | 7,853 | 47,871 |
| 11 | 岡山大学 | 6,715 | 41,507 |
| 12 | 神戸大学 | 6,561 | 38,070 |
| 13 | 千葉大学 | 6,154 | 34,395 |

(2008-2012)

学術論文（質）（大規模１３大学間）

| 順位 | 大学名 | 相対被引用インパクト |
|---|---|---|
| 1 | 東京大学 | 1.517 |
| 2 | 大阪大学 | 1.395 |
| 3 | 名古屋大学 | 1.393 |
| 4 | 京都大学 | 1.371 |
| 5 | 筑波大学 | 1.219 |
| 6 | 岡山大学 | 1.198 |
| 7 | 東北大学 | 1.188 |
| 8 | 広島大学 | 1.181 |
| 9 | 神戸大学 | 1.124 |
| 10 | 千葉大学 | 1.083 |
| 11 | 新潟大学 | 1.028 |
| 12 | 北海道大学 | 1.025 |
| 13 | 九州大学 | 1.004 |

※小数点第四位以下切り捨て　(2008-2012)

注）

１．科学研究費補助金、外部資金、財団の研究助成については、朝日新聞出版**「大学ランキング2014年版」**により確認した。

２．共同研究（民間企業）、共同研究（外国企業）、受託研究（民間企業）については文部科学省**「平成23年度大学等における産学連携等実施状況」**により確認した。

３．学術論文（量）については、Thomson Reuters社のデータベース**「InCites Global Comparisons」**にて確認した。なお、数値は2008年から2012年までの累計を記している。

４．学術論文（質）については Thomson Reuters社のデータベース**「InCites Global Comparisons」**にて確認した。なお、定義は下記の通りである。

（被引用インパクト＝被引用数÷論文数）

「相対被引用インパクト」

→各大学の「Impact Relative Subject Area」の数値を記載している。

定義：A大学のB分野における相対被引用数を、B分野の世界全体の平均被引用数で割った数値。



# 1-2.神戸大学の現在の位置【国際】

［国際の比較（国立大学間）］

世界大学ランキング（大規模13大学間）

①QS社・世界大学ランキング

| 順位 | 大学名 | 世界順位 |
|---|---|---|
| 1 | 東京大学 | 32 |
| 2 | 京都大学 | 35 |
| 3 | 大阪大学 | 55 |
| 4 | 東北大学 | 75 |
| 5 | 名古屋大学 | 99 |
| 6 | 九州大学 | 133 |
| 7 | 北海道大学 | 144 |
| 8 | 筑波大学 | 210 |
| 9 | 神戸大学 | 304 |
| 10 | 広島大学 | 307 |
| 11 | 千葉大学 | 441-450 |
| 12 | 岡山大学 | 501-550 |
| 13 | 新潟大学 | 601-650 |

(2013/2014)

②QS社・アジア大学ランキング

| 順位 | 大学名 | アジア順位 |
|---|---|---|
| 1 | 東京大学 | 9 |
| 2 | 京都大学 | 10 |
| 3 | 大阪大学 | 15 |
| 4 | 東北大学 | 17 |
| 5 | 名古屋大学 | 18 |
| 6 | 九州大学 | 20 |
| 7 | 北海道大学 | 24 |
| 8 | 筑波大学 | 34 |
| 9 | 神戸大学 | 41 |
| 10 | 広島大学 | 47 |
| 11 | 千葉大学 | 60 |
| 12 | 岡山大学 | 87 |
| 13 | 新潟大学 | 110 |

(2013)

③THE誌・世界大学ランキング

| 順位 | 大学名 | 世界順位 |
|---|---|---|
| 1 | 東京大学 | 27 |
| 2 | 京都大学 | 54 |
| 3 | 東北大学 | 137 |
| 4 | 大阪大学 | 147 |
| 5 | 名古屋大学 | 201-225 |
| 6 | 筑波大学 | 301-350 |
| 6 | 北海道大学 | 301-350 |
| 6 | 九州大学 | 301-350 |
| 9 | 広島大学 | 401＋ |
| 9 | 神戸大学 | 401＋ |
| 9 | 千葉大学 | 401＋ |
| 9 | 岡山大学 | 401＋ |
| 9 | 新潟大学 | 401＋ |

(2012-2013)

④THE誌・アジア大学ランキング

| 順位 | 大学名 | アジア順位 |
|---|---|---|
| 1 | 東京大学 | 1 |
| 2 | 京都大学 | 7 |
| 3 | 東北大学 | 15 |
| 4 | 大阪大学 | 17 |
| 5 | 名古屋大学 | 26 |
| 6 | 筑波大学 | 42 |
| 7 | 北海道大学 | 44 |
| 8 | 九州大学 | 48 |
| 9 | 広島大学 | 67 |
| 10 | 神戸大学 | 73 |
| 11 | 千葉大学 | 75 |
| 12 | 岡山大学 | 85 |
| 13 | 新潟大学 | 101＋ |

(2012-2013)

⑤上海交通大学・世界大学学術ランキング

| 順位 | 大学名 | 世界順位 |
|---|---|---|
| 1 | 東京大学 | 21 |
| 2 | 京都大学 | 26 |
| 3 | 大阪大学 | 85 |
| 4 | 北海道大学 | 101-150 |
| 4 | 名古屋大学 | 101-150 |
| 4 | 東北大学 | 101-150 |
| 7 | 九州大学 | 151-200 |
| 7 | 筑波大学 | 151-200 |
| 9 | 神戸大学 | 201-300 |
| 10 | 広島大学 | 301-400 |
| 10 | 岡山大学 | 301-400 |
| 12 | 新潟大学 | 401-500 |
| 13 | 千葉大学 | 501＋ |

(2013)

外国人留学生数

| 順位 | 大学名 | 人数（人） |
|---|---|---|
| 1 | 東京大学 | 2,873 |
| 2 | 九州大学 | 1,931 |
| 3 | 大阪大学 | 1,925 |
| 4 | 筑波大学 | 1,681 |
| 5 | 京都大学 | 1,664 |
| 6 | 名古屋大学 | 1,611 |
| 7 | 東北大学 | 1,428 |
| 8 | 北海道大学 | 1,347 |
| 9 | 東京工業大学 | 1,241 |
| 10 | 神戸大学 | 1,132 |
| 11 | 広島大学 | 1,005 |
| 12 | 千葉大学 | 961 |

(2012)

国際共著論文

| 順位 | 大学名 | 国際共著論文数（本） | 比率（%） |
|---|---|---|---|
| 1 | 東京大学 | 11,664 | 31.86 |
| 2 | 京都大学 | 7,883 | 28.60 |
| 3 | 東北大学 | 6,464 | 29.80 |
| 4 | 大阪大学 | 5,917 | 26.79 |
| 5 | 名古屋大学 | 4,073 | 28.57 |
| 6 | 北海道大学 | 3,713 | 25.70 |
| 7 | 九州大学 | 3,506 | 23.57 |
| 8 | 東京工業大学 | 3,503 | 28.89 |
| 9 | 筑波大学 | 2,633 | 28.51 |
| 10 | 広島大学 | 2,178 | 27.73 |
| 11 | 岡山大学 | 2,081 | 30.99 |
| 12 | 神戸大学 | 1,597 | 24.34 |
| 13 | 千葉大学 | 1,488 | 24.18 |

(2008-2012)

注）

１．世界大学ランキングについては各発表機関のHPにて確認した。

なお、「-」についてはその順位グループに属していることを示しており（例：201-300は201位から300位のグループ）、「＋」についてはランク外であることを示している（例：401+は400位まで発表のランキングにてランクインしなかった大学）。

２．外国人留学生については、朝日新聞出版**「大学ランキング2014年版」**により確認した。

３．国際共著論文についてはThomson Reuters社のデータベース**「InCites Global Comparisons」**にて確認した。なお、共著論文数の数値は2008年から2012年までの累計を記している。

教職員

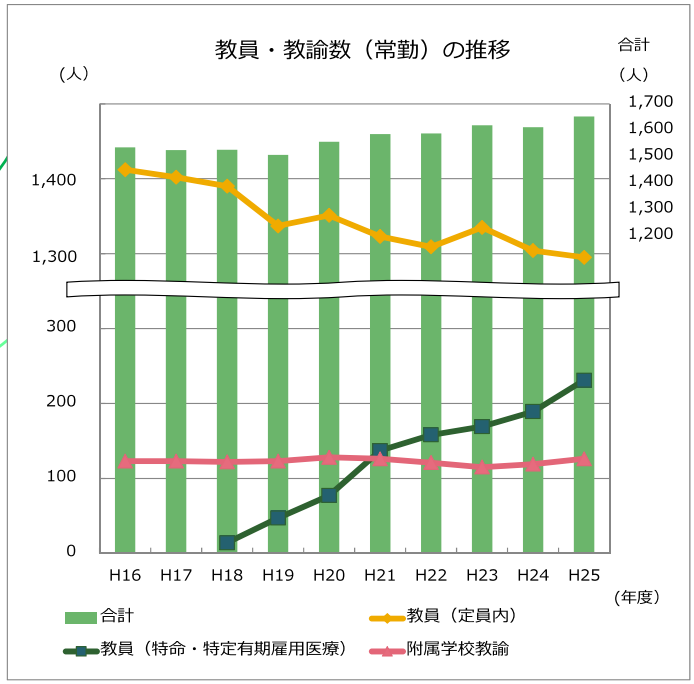
# 2.教員

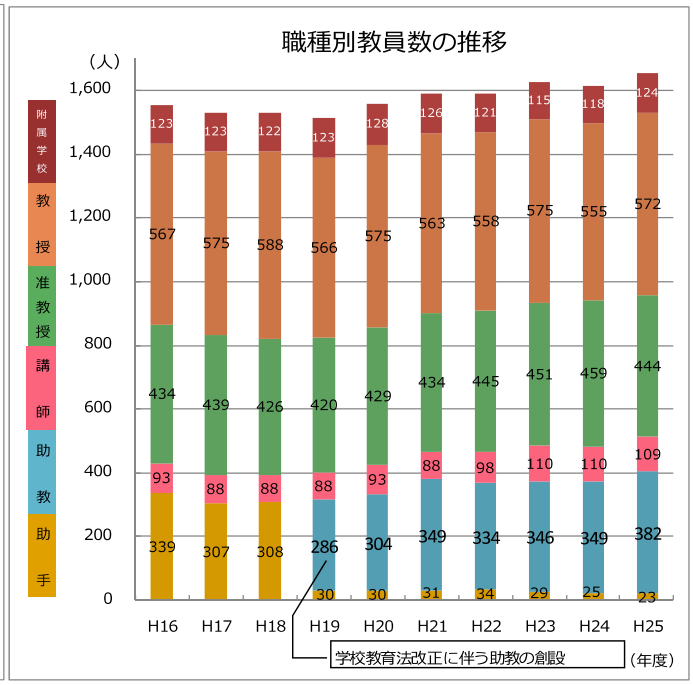
## 2-1.教員数の推移等

法人化時より常勤教員（定員内）が減り、特命教員及び有期雇用医療教員が増えている。また、職種別では助教・講師の採用が増えている。

### ◆教員◆（神戸大学）

各年度5月1日現在

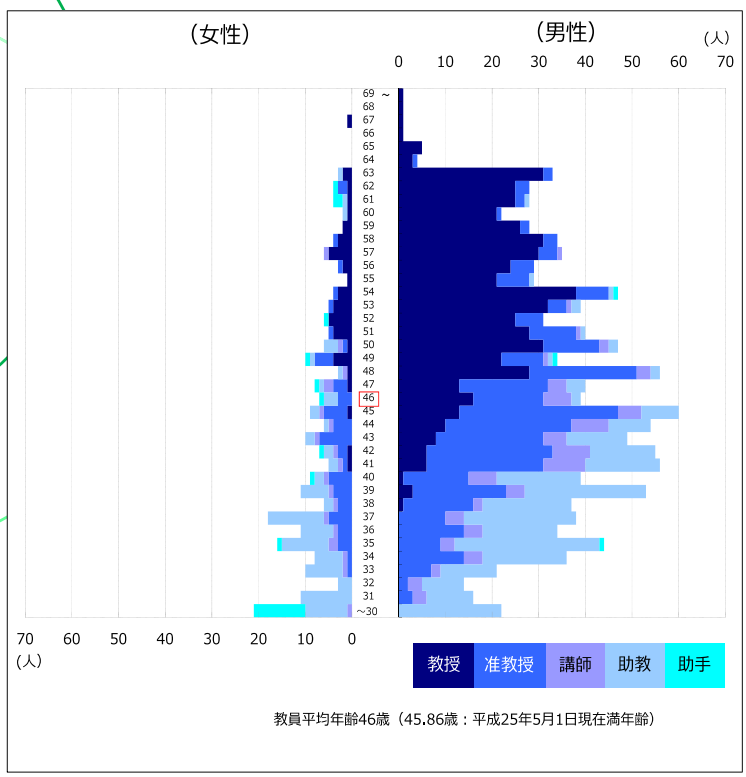



教職員

### ◆男女別・年齢別・職種別教員数◆（神戸大学）

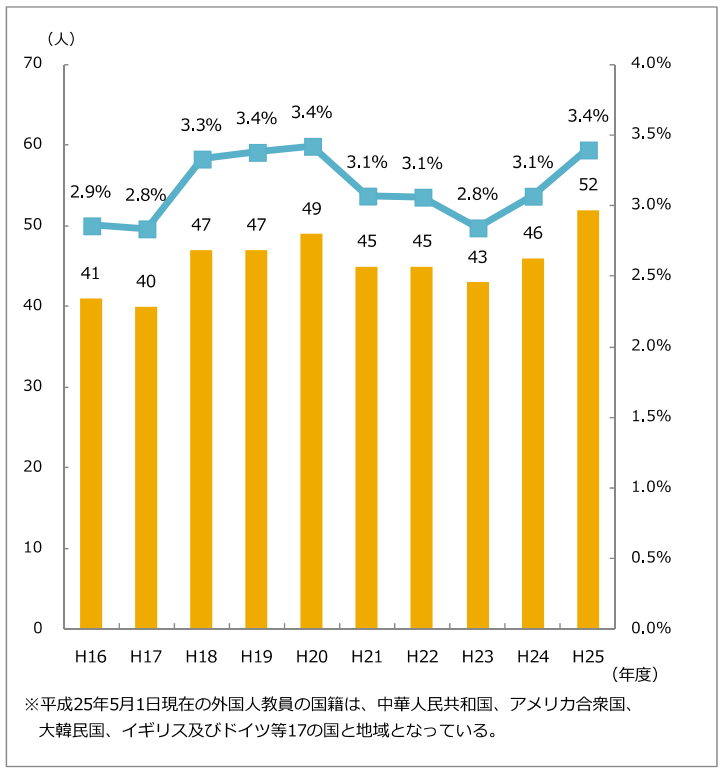
平成25年5月1日現在教員（年齢は年度末時）




教員平均年齢46歳（45.86歳：平成25年5月1日現在満年齢）

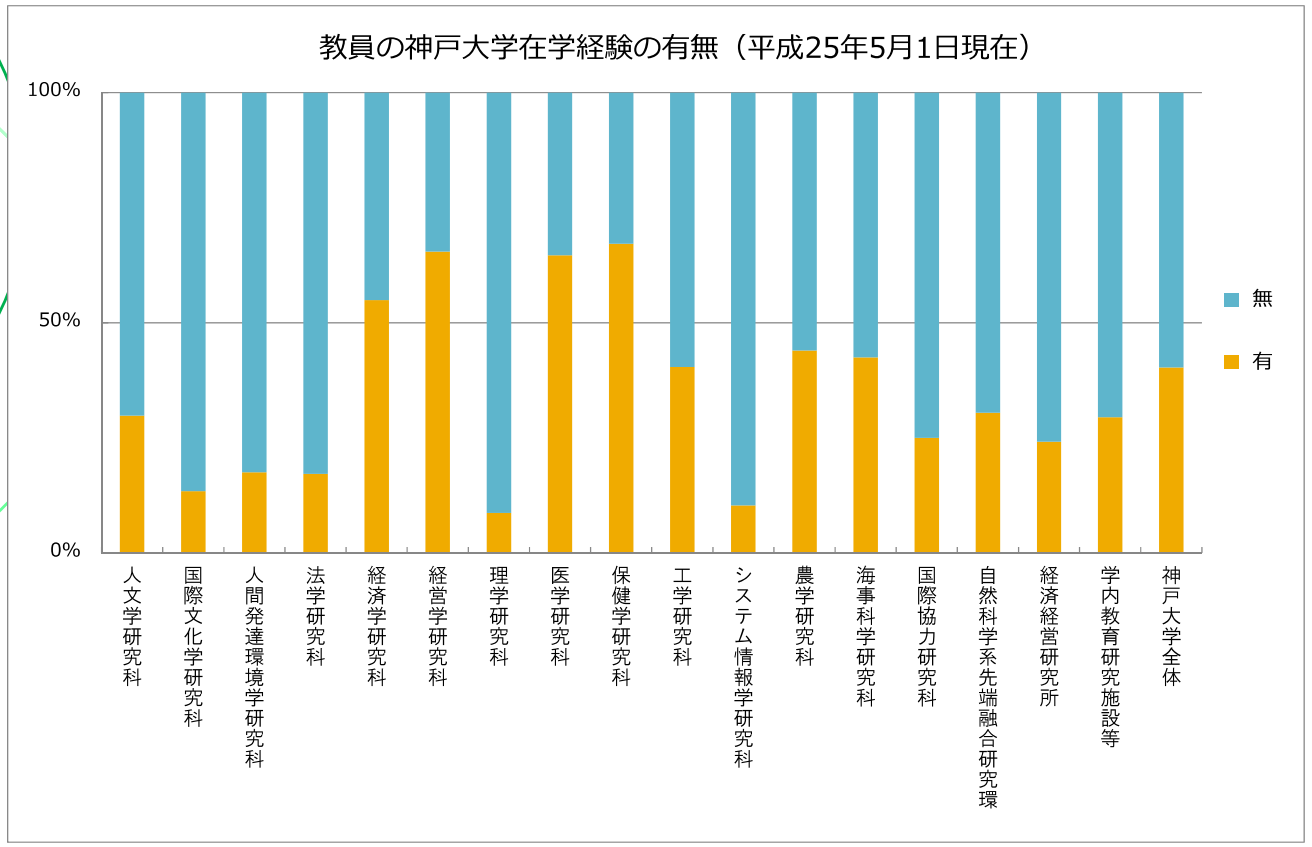
### ◆外国人教員数・外国人教員比率の推移◆（神戸大学）

各年度5月1日現在外国人教員（比率は全教員に対する外国人教員の率）

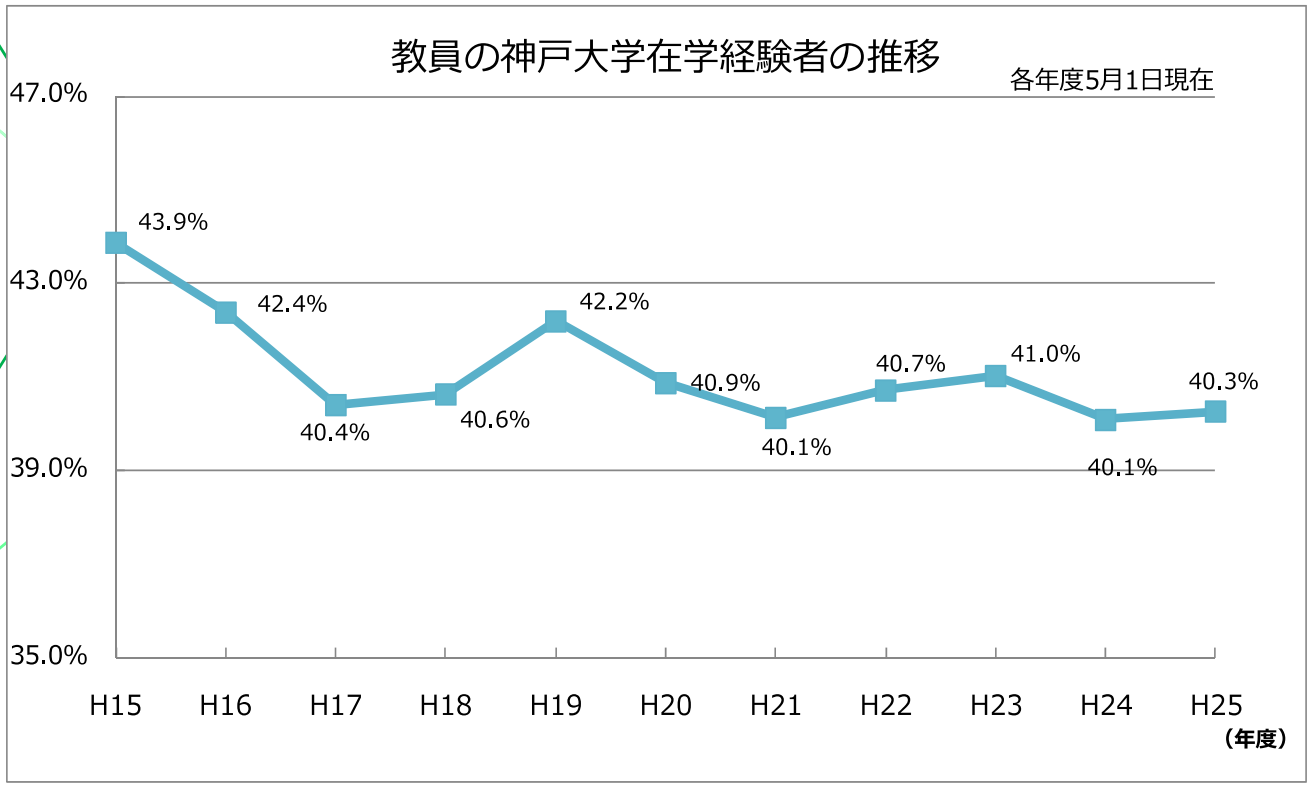



※平成25年5月1日現在の外国人教員の国籍は、中華人民共和国、アメリカ合衆国、大韓民国、イギリス及びドイツ等17の国と地域となっている。

# 2-2.教員の神戸大学在学経験者数




教職員



教職員

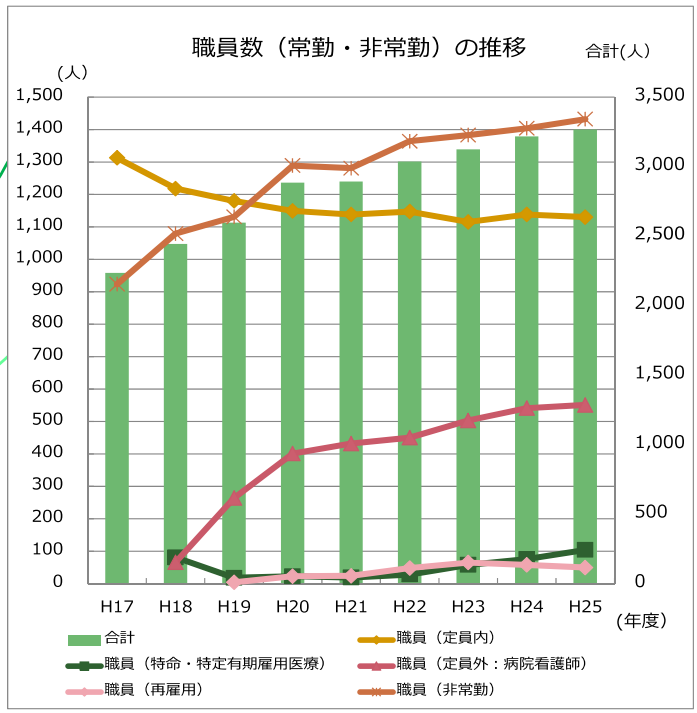
# 3．職員

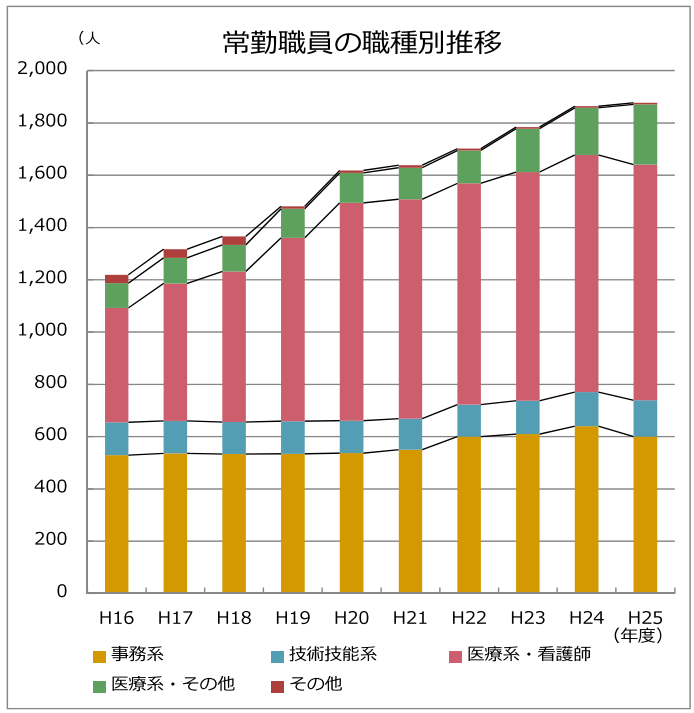
## 3-1.職員数の推移

法人化時より常勤職員（定員内）が減り、非常勤職員が増えている。また、職種別では特に看護師の採用が増えている。

◆職員◆（神戸大学）

各年度5月1日現在

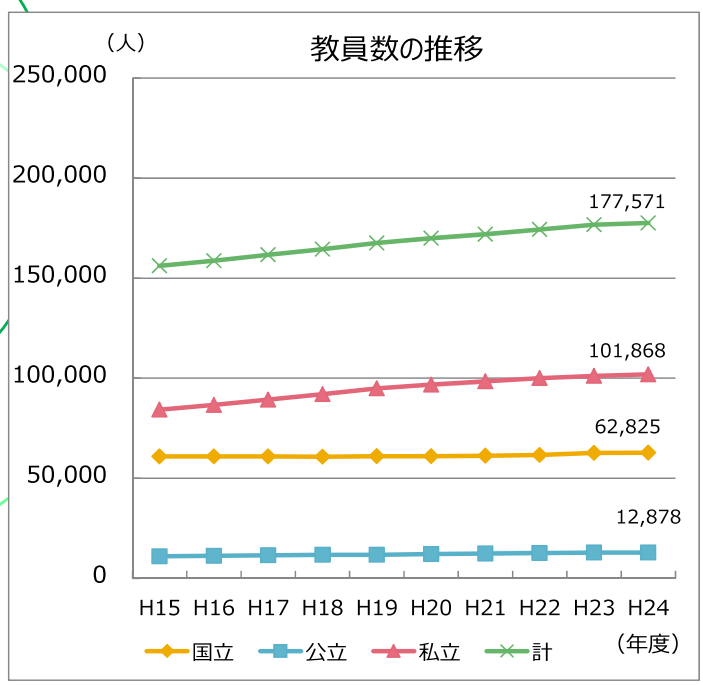


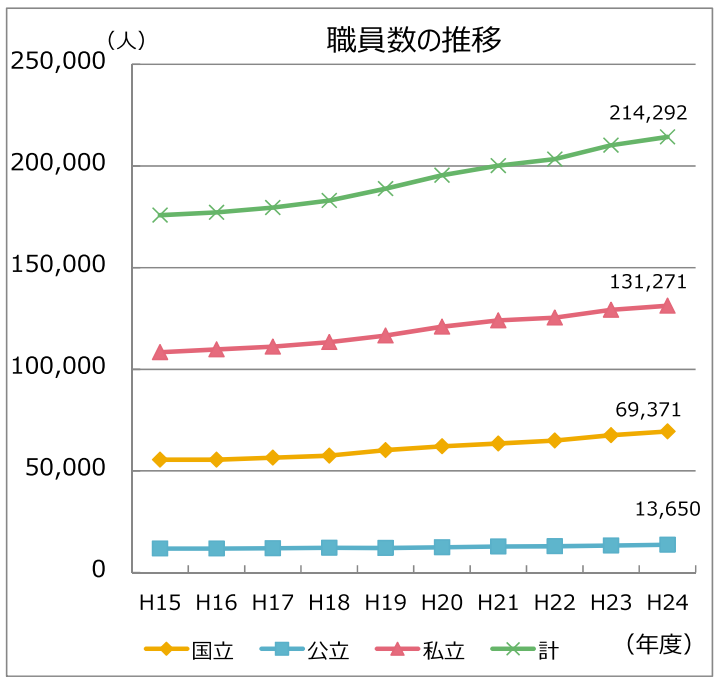




教職員

## 3-2.【参考】国公私立大学の教職員数の推移

各年度5月1日現在



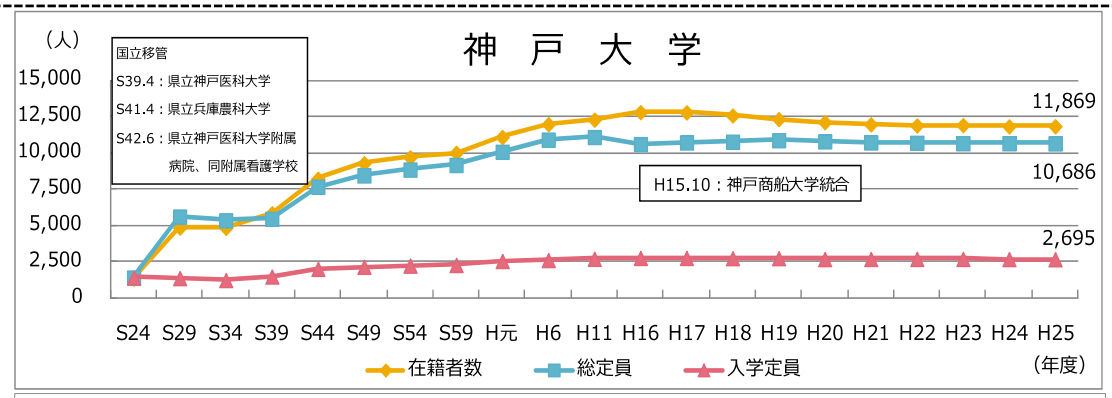



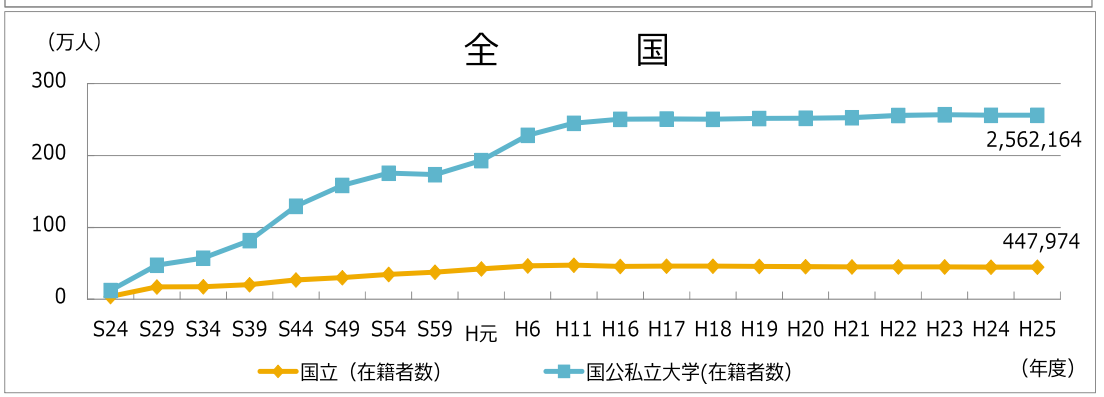

※出典：文部科学省　学校基本調査より作成

# 4.学生定員

## 4-1.学生定員の推移【学部】 各年度5月1日現在

総定員に対する在籍者数の比率は、学部及び修士・博士前期課程においては約1.1倍、博士・博士後期課程においては約1.3倍となっている。



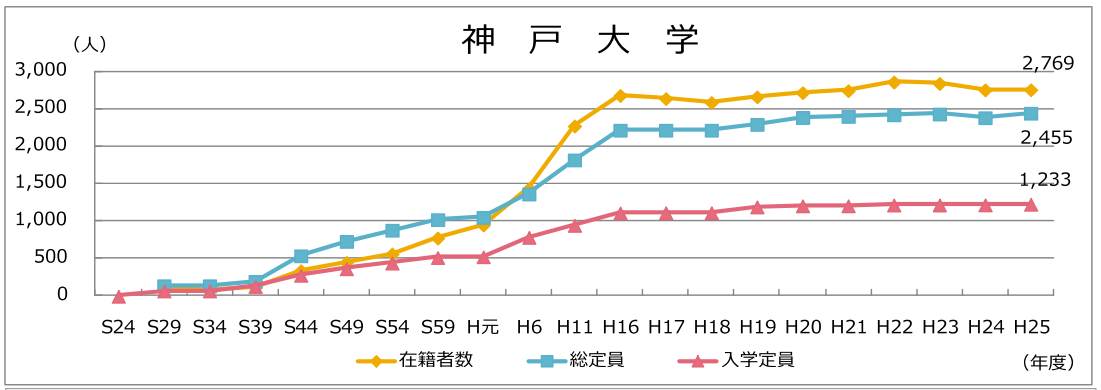



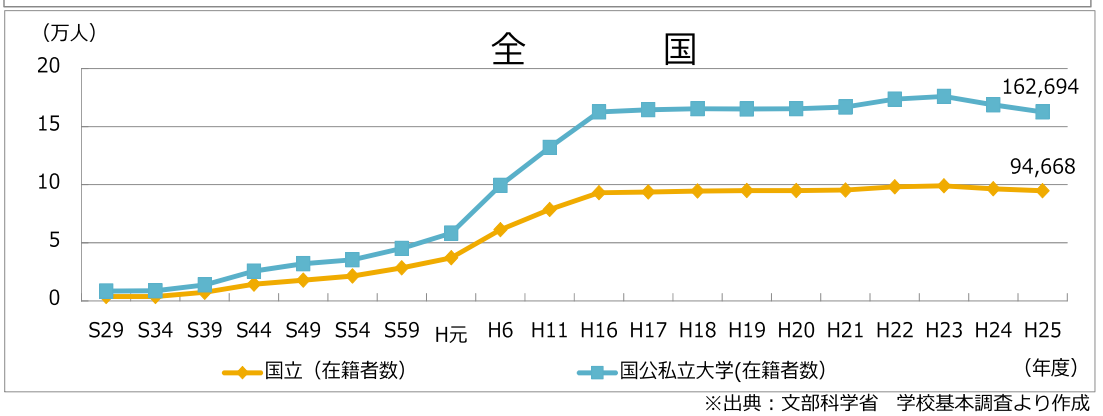

※出典：文部科学省　学校基本調査より作成

教育

## 4-2.学生定員の推移【修士・博士前期課程】

各年度5月1日現在



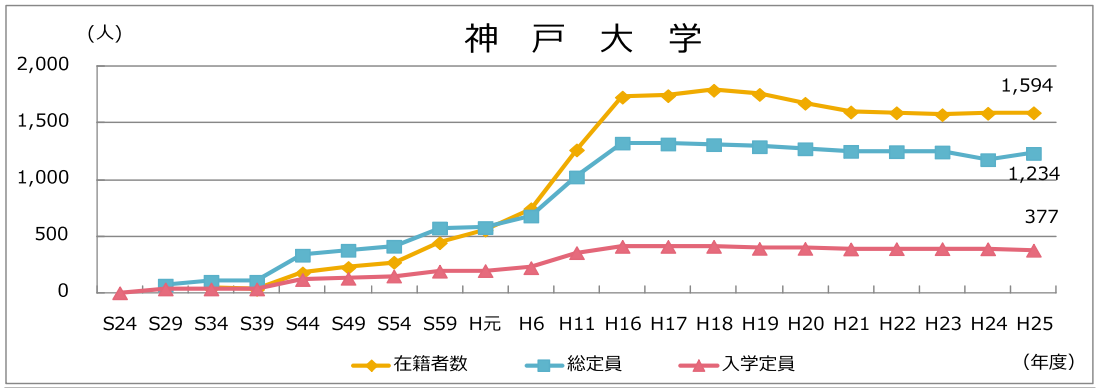



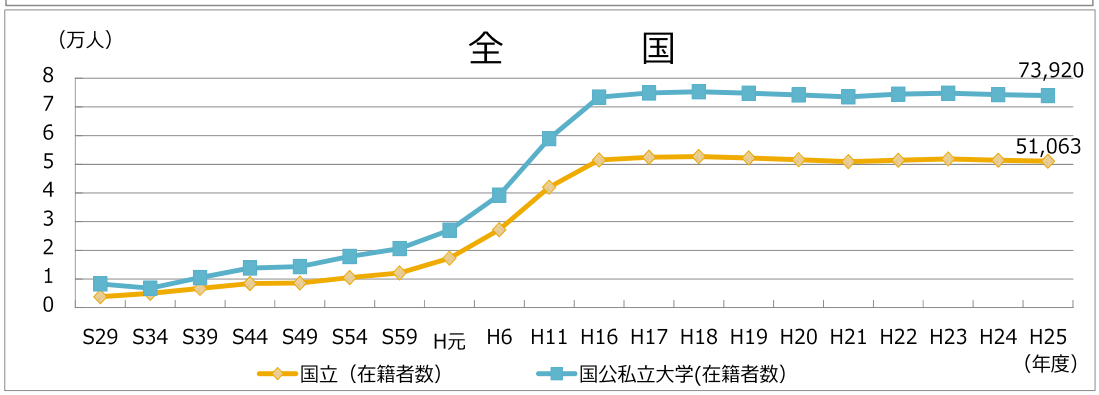

※出典：文部科学省　学校基本調査より作成

教育

# 4-3.学生定員の推移【博士・博士後期課程】

各年度5月1日現在



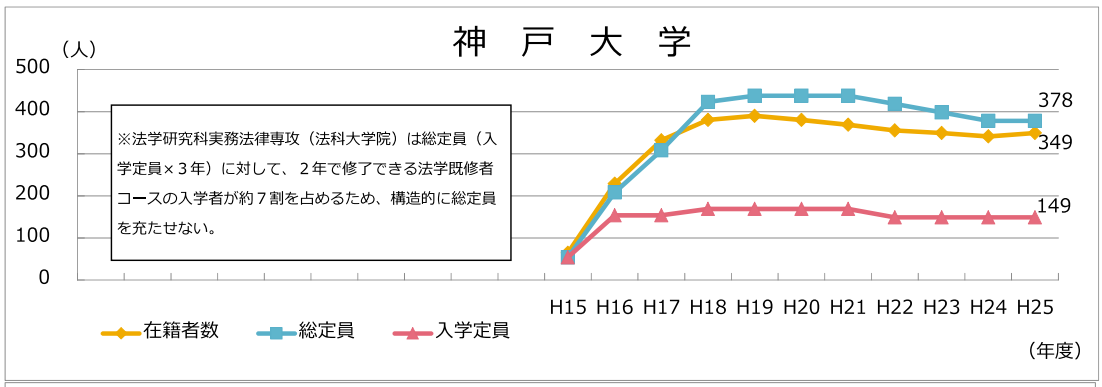



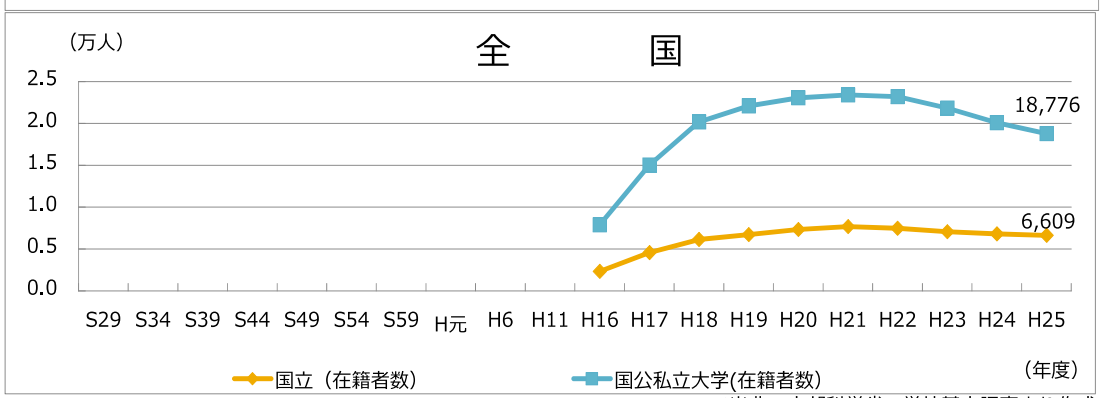

※出典：文部科学省　学校基本調査より作成

教育

# 4-4.学生定員の推移【専門職学位課程】

各年度5月1日現在




※出典：文部科学省　学校基本調査より作成

# 5.学部一般選抜志願状況

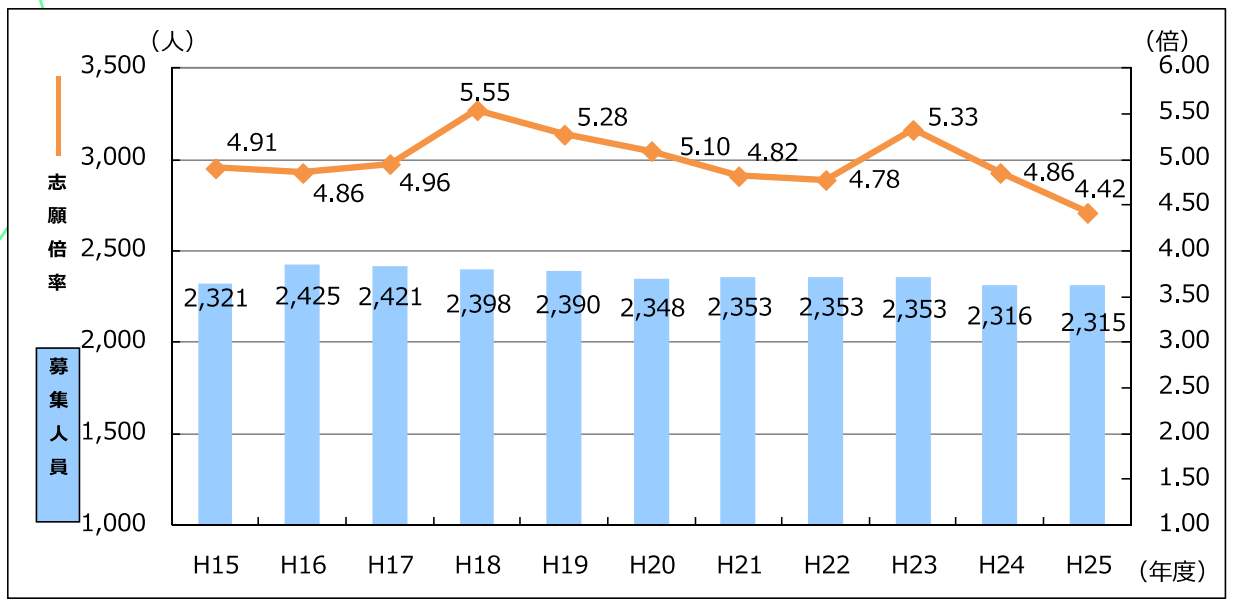
## 5-1.学部一般選抜志願状況

教育

神戸大学の学部一般選抜における志願倍率は毎年度４倍以上を確保している。

◆神戸大学◆

各年度5月1日現在



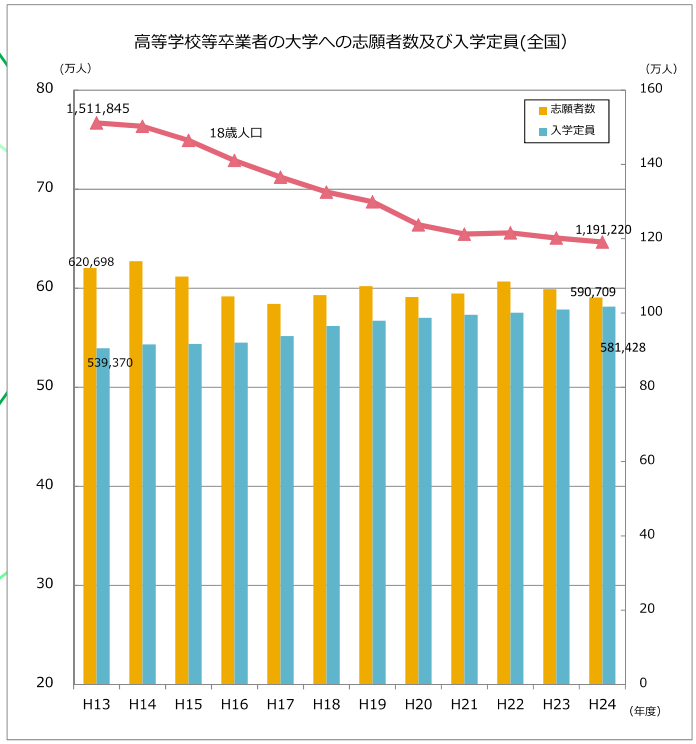

## 5-2.【参考】大規模13大学の志願倍率および合格者のうちの入学者比率分布図（平成24年度入試）

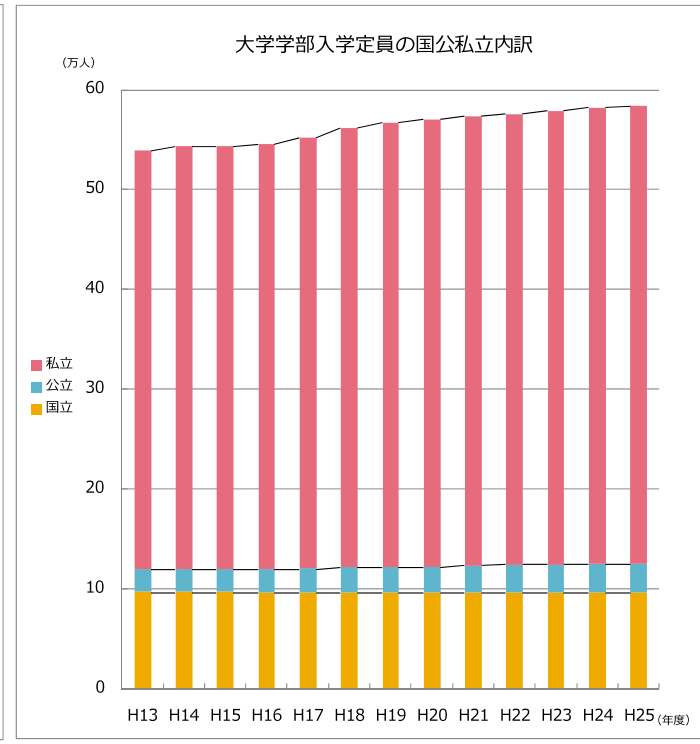
教育

※出典
志願倍率：独立行政法人大学入試センターHP
平成24年度国公立大学入学者選抜の
確定志願状況
合格者のうち入学者比率：朝日大学ランキング2013

教育

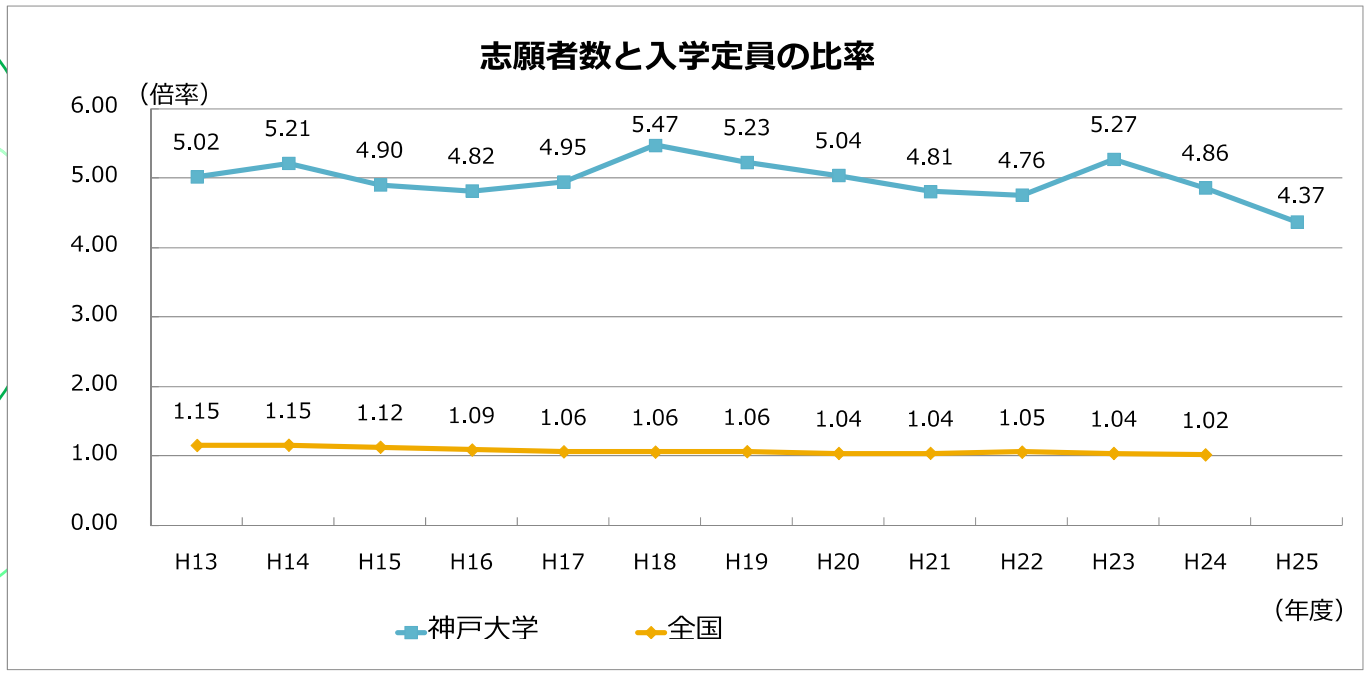
# 5-3.【参考】全国の大学への志願者数及び入学定員




出典
志願者数：学校基本調査　高等学校（全日制・定時制・通信制）及び中等教育学校（後期課程）卒業者の大学への入学志願状況より作成
入学定員：全国大学一覧より作成
１８歳人口：文部科学省ホームページデータより作成（３年前の中学校卒業者及び中等教育学校前期課程修了者数により算出）

教育




計算方法：志願者数÷入学定員（いずれも編入学を除く）
神戸大学　志願者数：学部志願者数（一般選抜・推薦・AO入試等も含む、H13～25年度）
全　　国　志願者数：学校基本調査　高等学校（全日制・定時制・通信制）及び中等教育学校（後期課程）卒業者の大学への入学志願状況（H13～24年度）
入学定員：全国大学一覧より作成（H13～24年度）

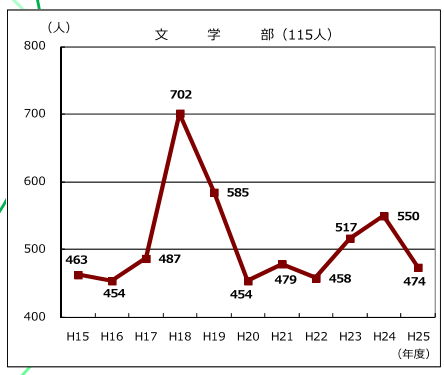
# 5-4.【参考】学部毎の一般選抜状況

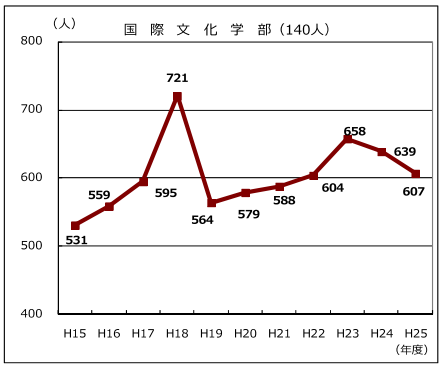
教育

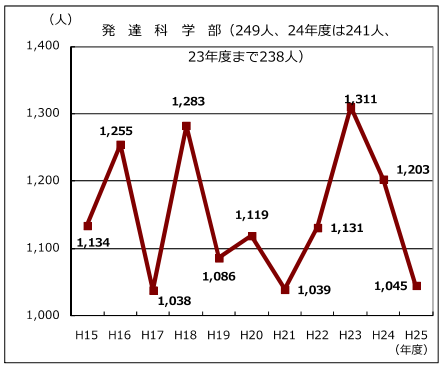
学部毎に分けてみると、経済・経営学部においては近年の一般選抜の後期日程の廃止により志願者数が減少している傾向が見られるものの、基本的には安定した人員を確保できている。

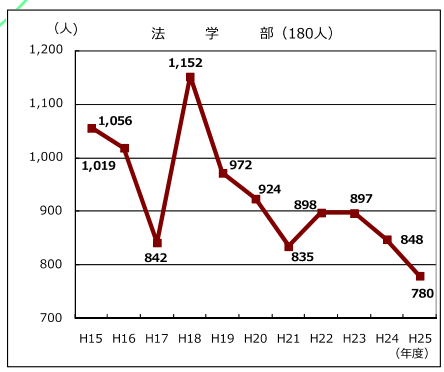
## ◆神戸大学（文科系学部）◆

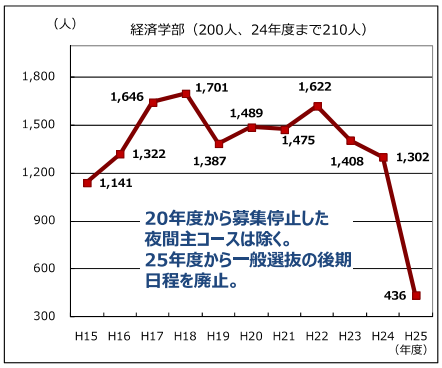
*学部名欄の（　）書きは、募集人員を表す。

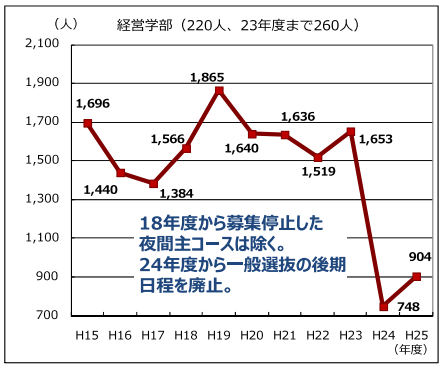


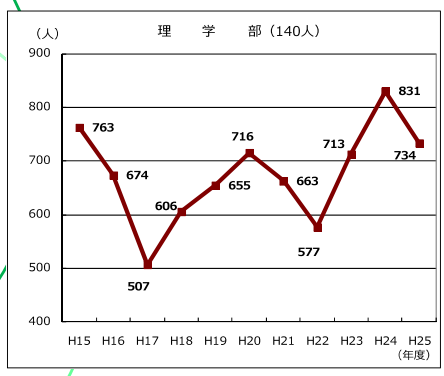



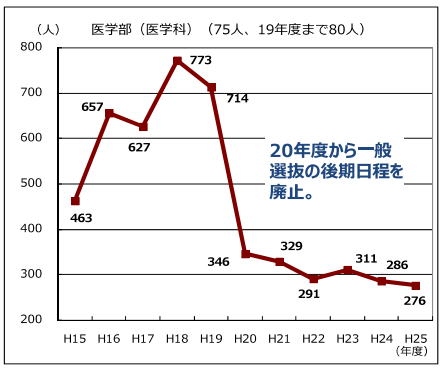



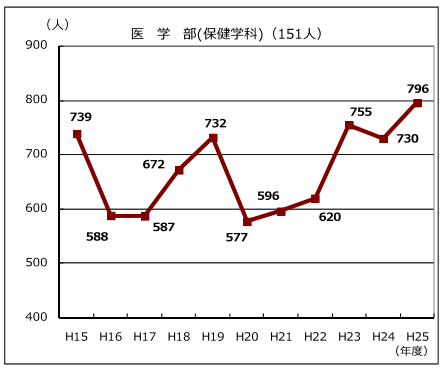

教育

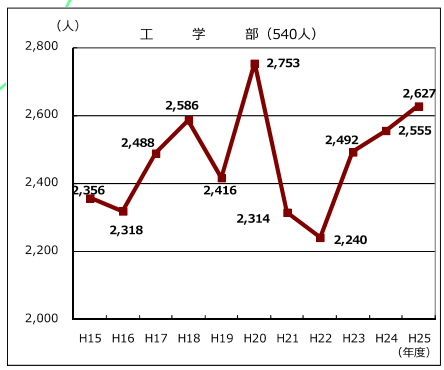
医学部医学科においては、平成20年度から一般選抜の後期日程を廃止したため志願者数が半減したが、その後は安定した人員確保ができている。また、工学部においては３年連続で志願者数が増加している。

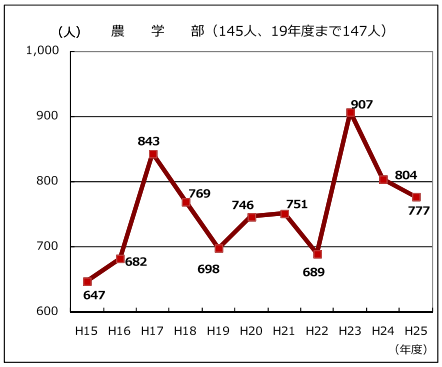
## ◆神戸大学（理科系学部）◆

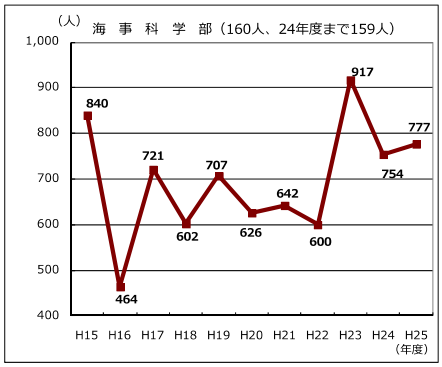


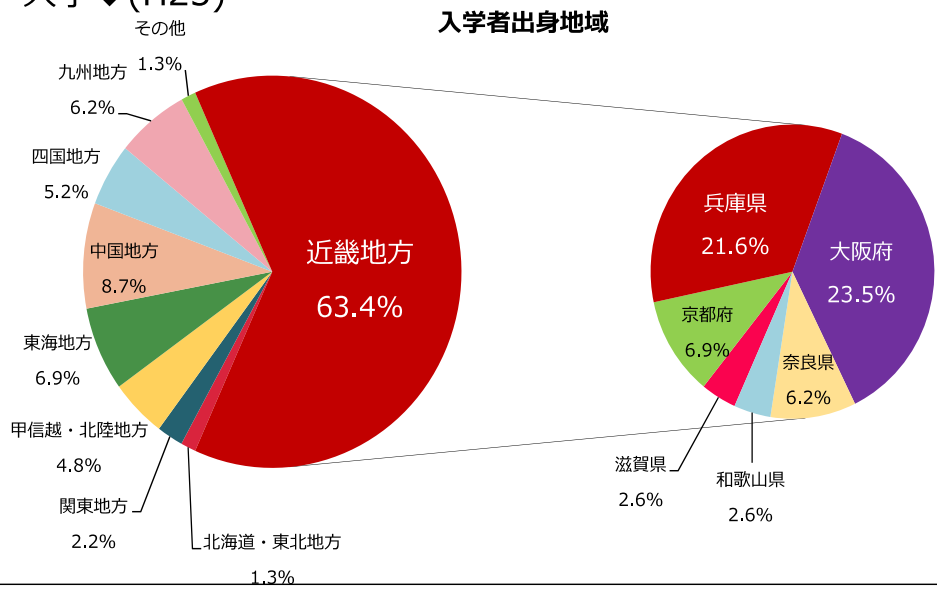



教育

# 6.入学状況（学部）

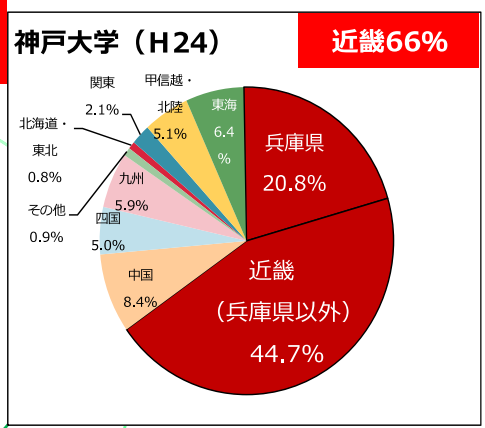
神戸大学では所在府県又は近隣地域の出身者がおよそ6割を占めている。他地域の大規模大学でもおおむね同様の傾向が見られる。

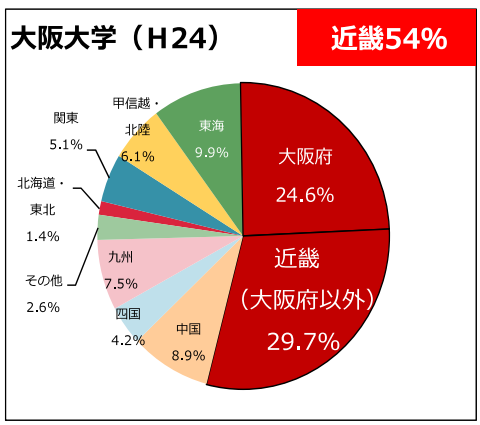
◆神戸大学◆(H25)

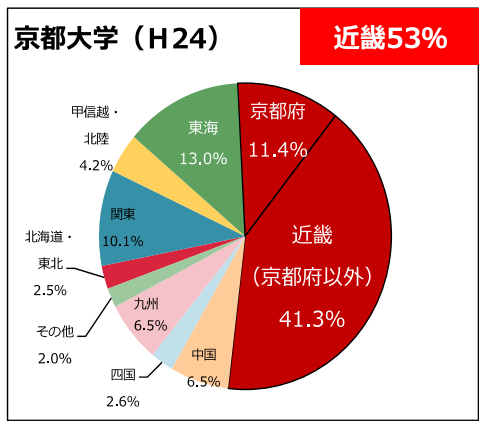


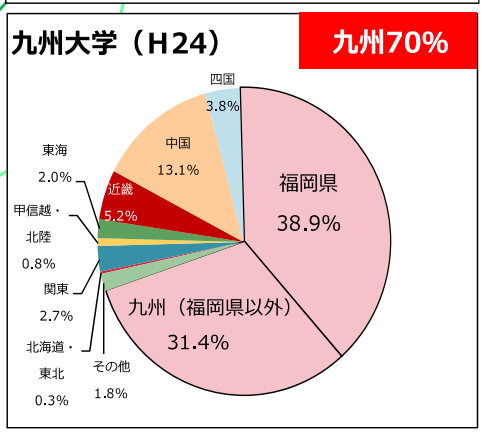

【北海道・東北地方】北海道、青森県、岩手県、秋田県、宮城県、山形県、福島県
【関東地方】群馬県、茨城県、千葉県、栃木県、埼玉県、東京都、神奈川県
【甲信越・北陸地方】新潟県、富山県、石川県、福井県、長野県、山梨県
【東海地方】岐阜県、愛知県、静岡県、三重県
【近畿地方】滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県
【中国地方】鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県
【四国地方】徳島県、香川県、愛媛県、高知県
【九州地方】福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県
【その他】外国の学校、検定等

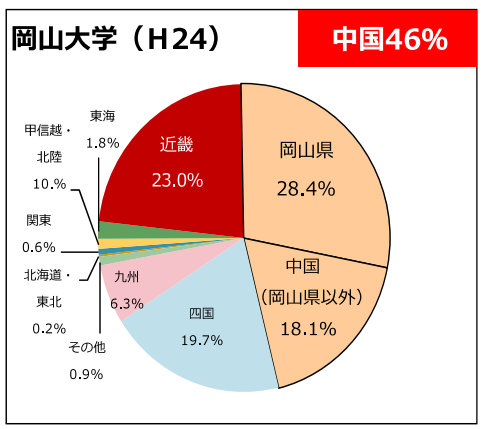
教育

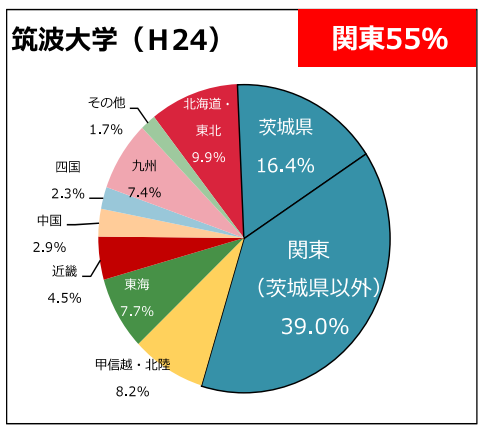


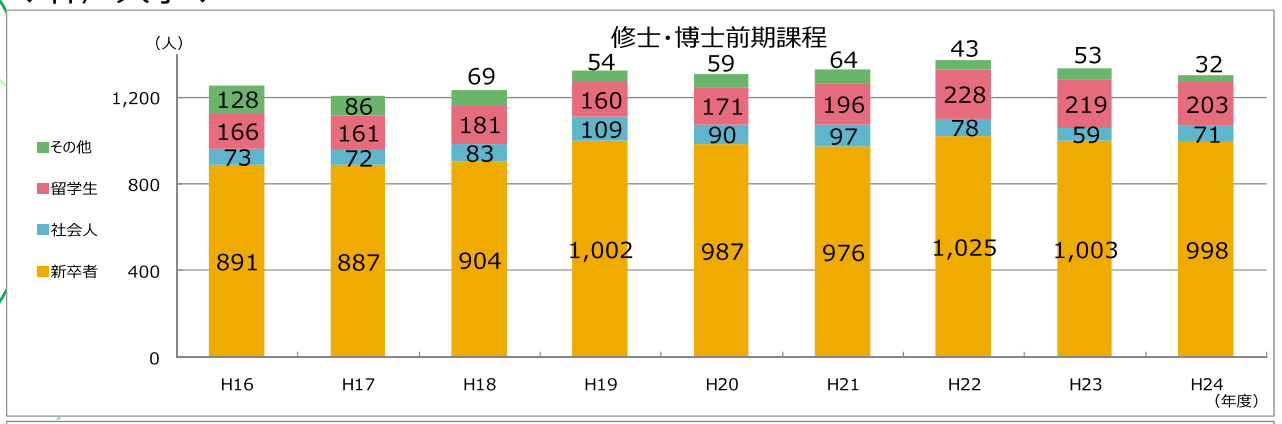



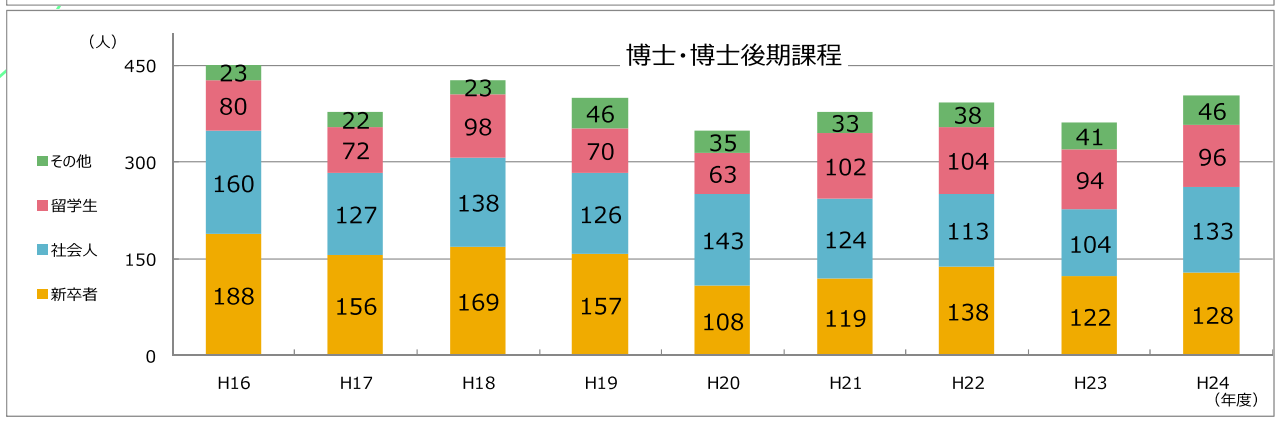

※出典：大学評価・学位授与機構　平成24年度「大学基本情報」より作成

# 7.入学状況（研究科）

## 7-1.大学院入学状況

◆神戸大学◆



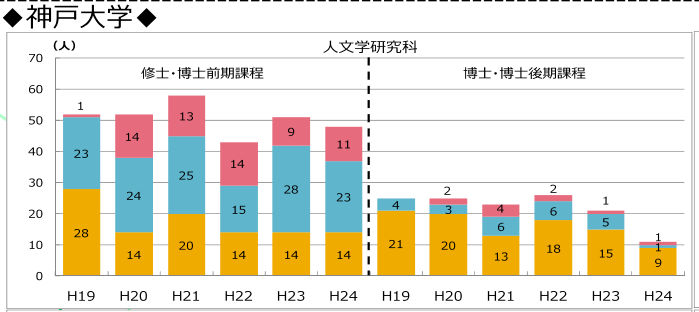



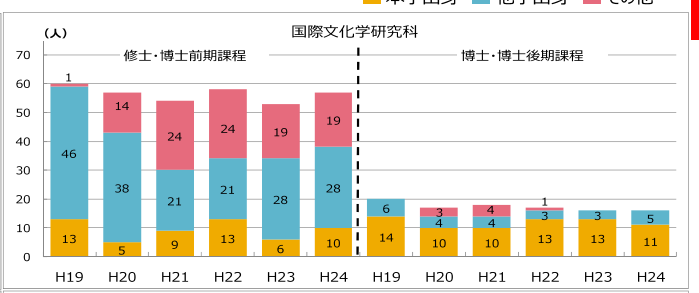

## 7-2.大学院入学状況（研究科別・出身大学別）

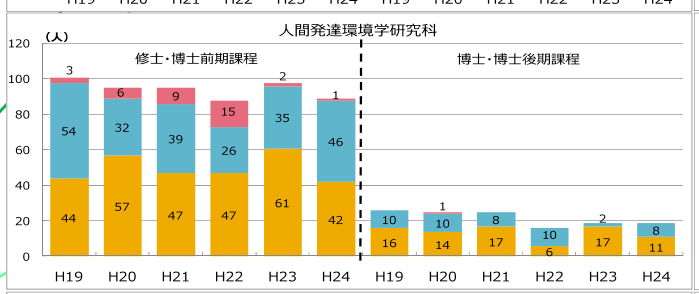
自然科学系の研究科においては本学出身の学生がそのまま進学するケースが多いが、文系・医学系の研究科においては博士前期課程にて多くの他学出身者が入学している傾向が見られる。

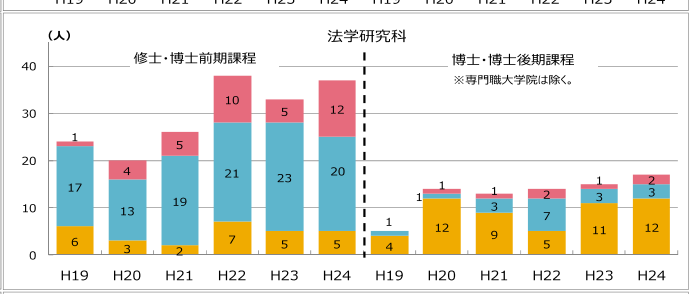
◆神戸大学◆

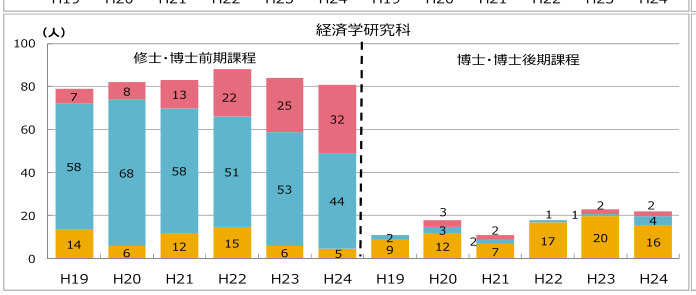
本学出身　他学出身　その他

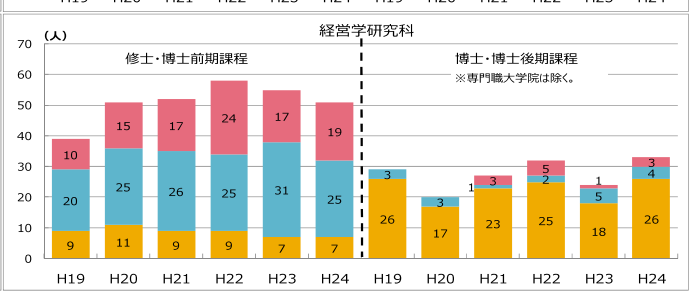


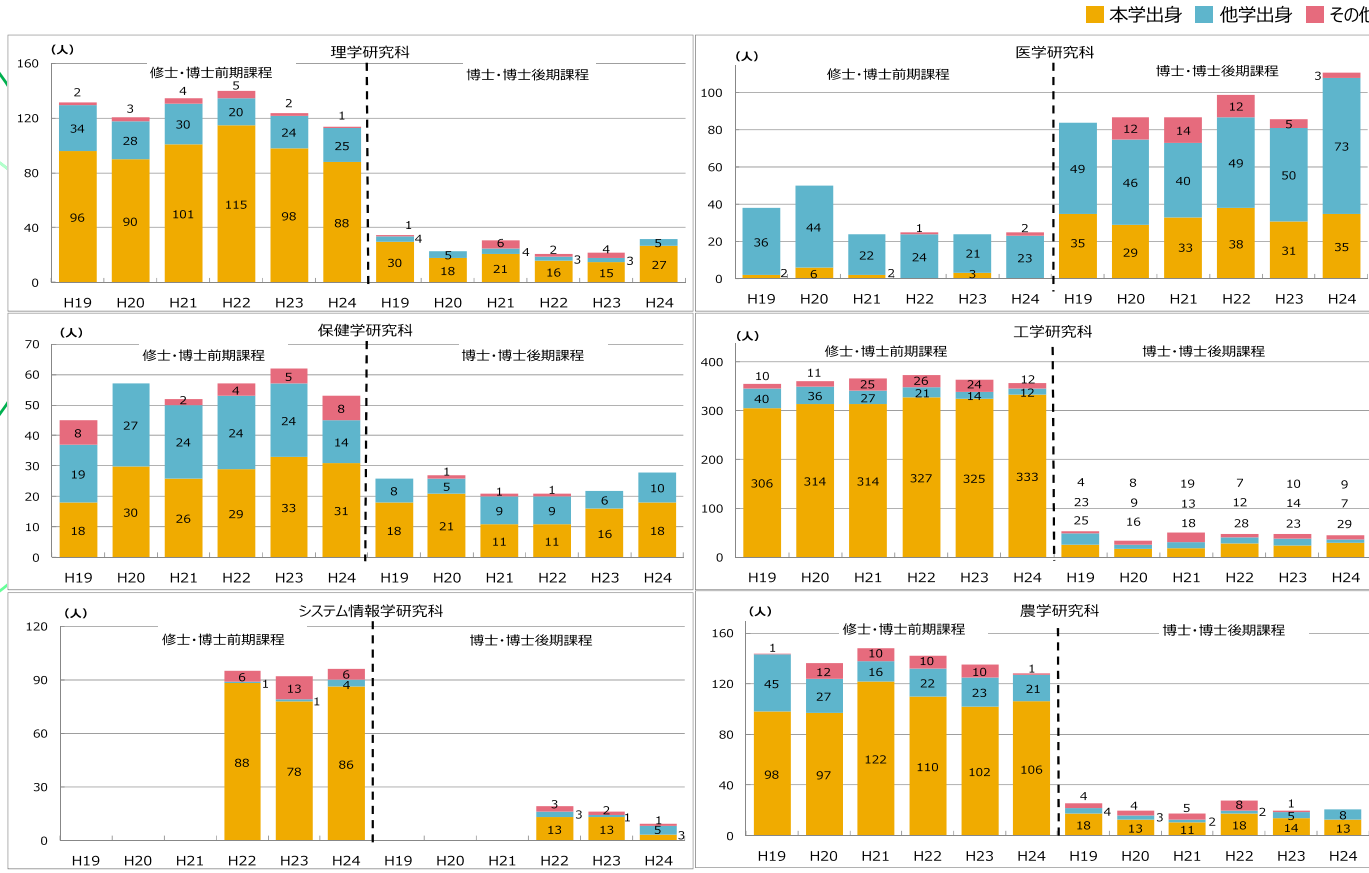



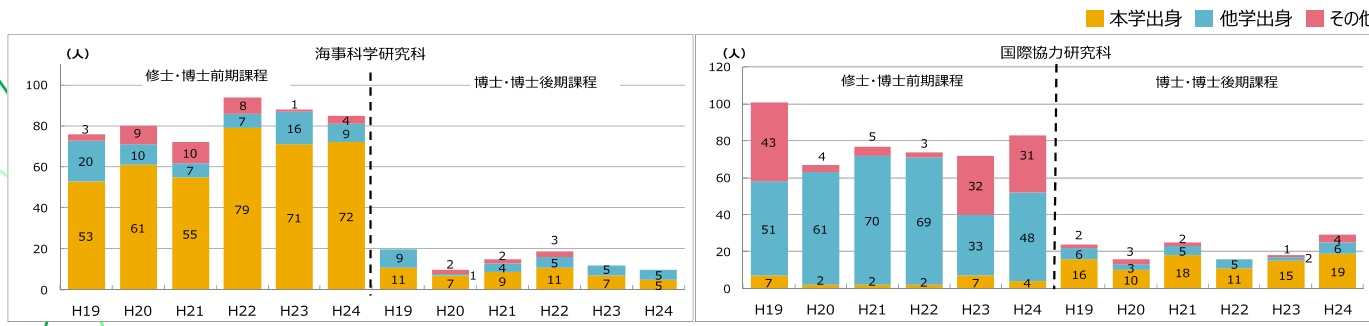



教育

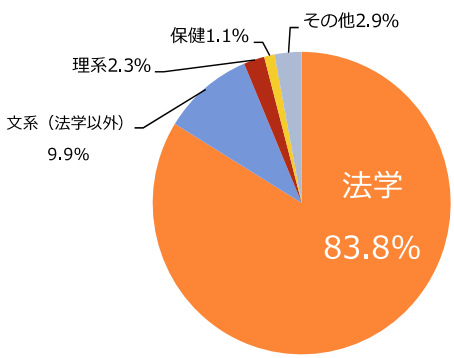



教育



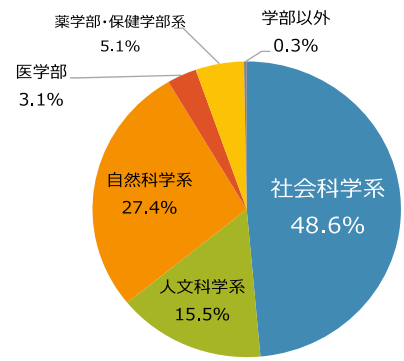

法学研究科（専門職学位）入学者出身学部別割合

（平成20年度～24年度入学）




経営学研究科（専門職学位）入学者出身学部別割合

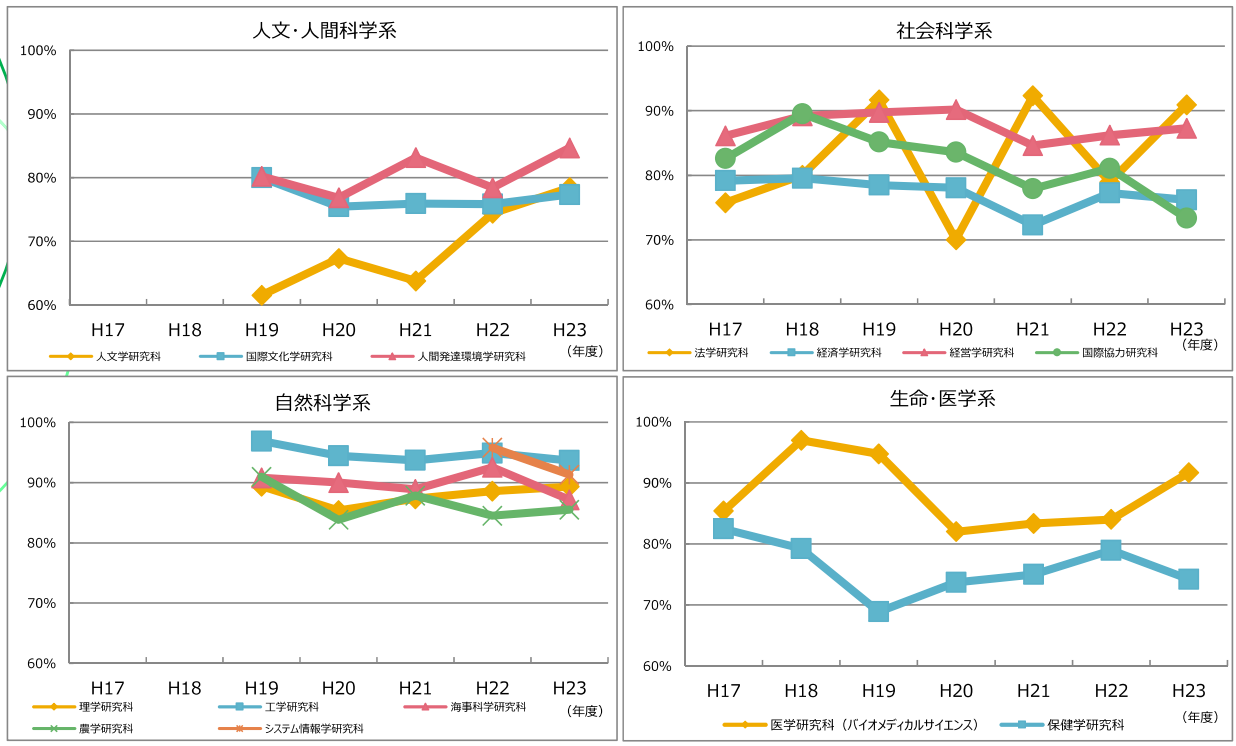
（平成20年度～24年度入学）




入学時平均年齢
38.3歳
（平成24年度）

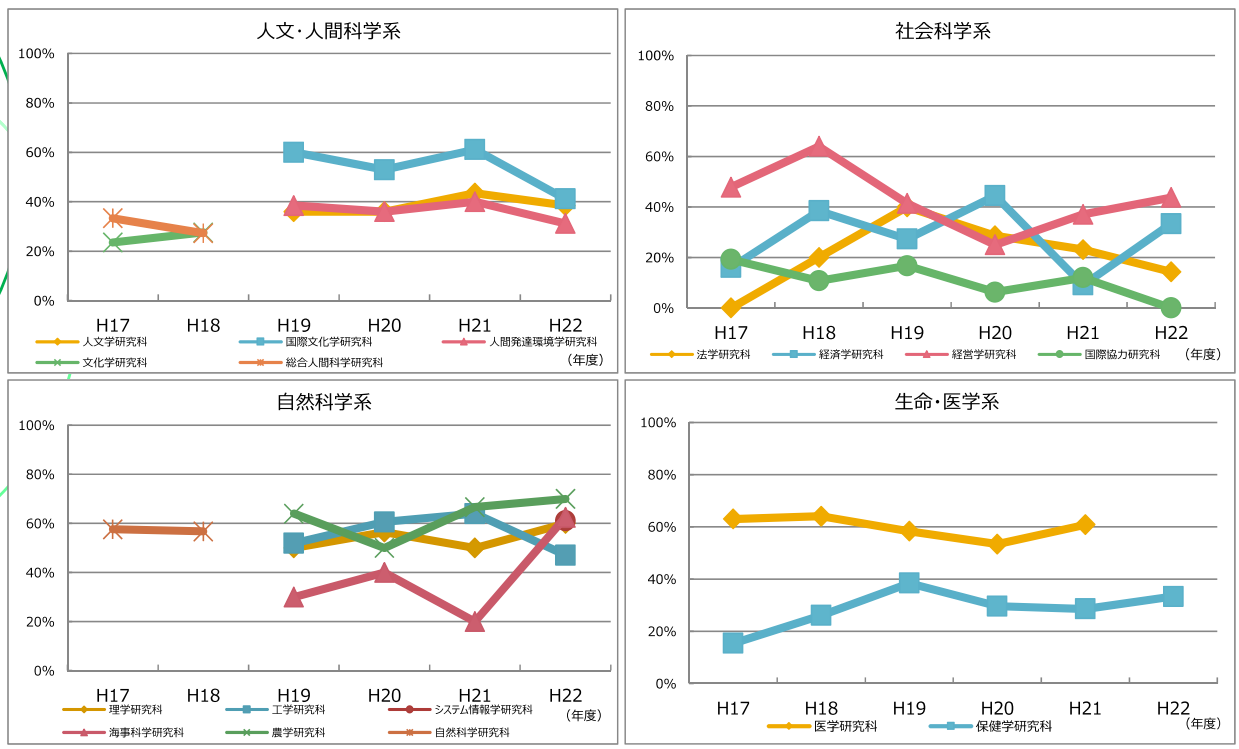
# 8. 学位授与状況（授与率）※学士課程を除く

◆神戸大学◆修士・博士前期課程（入学年度別標準修業年限内学位取得者の割合）




教育

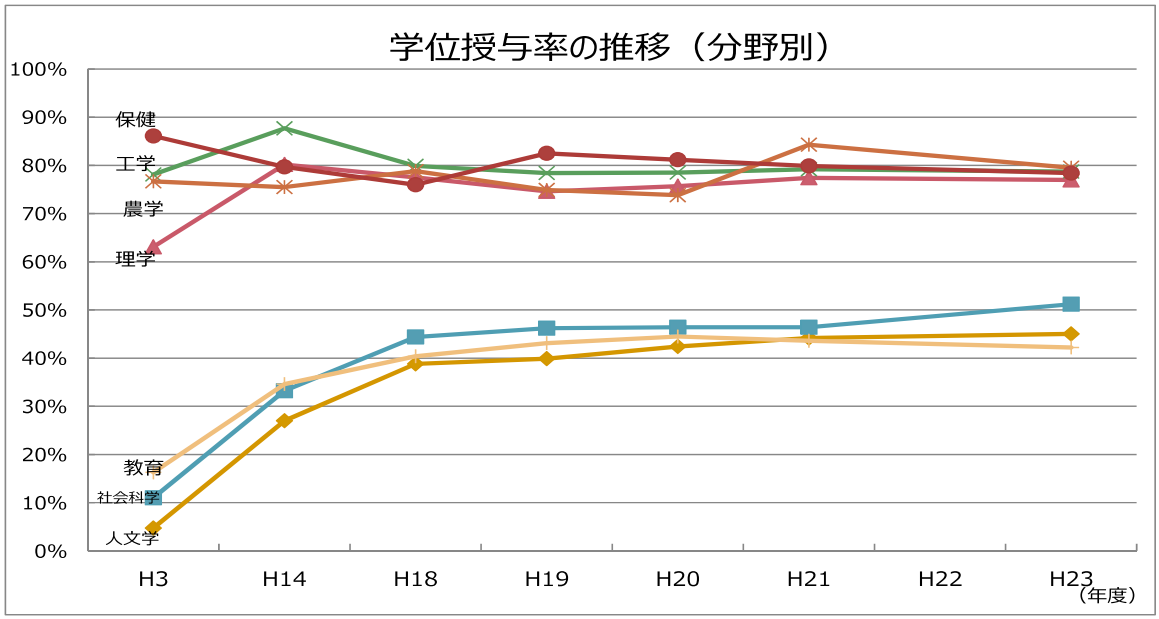
◆神戸大学◆博士・博士後期課程（入学年度別標準修業年限内学位取得者の割合）



長期的な視野で分野別に授与率の推移を見ると、学位授与率の低かった人文学・社会科学・教育学の分野において、平成3年度の設置基準改正※に伴う授与率の増加が見てとれる。

※大学は、文部科学大臣の定めるところにより、大学院の課程を修了した者に対し修士又は博士の学位を授与することを法律上明らかにしたこと。

◆全　国◆(当該年度の課程博士授与率)



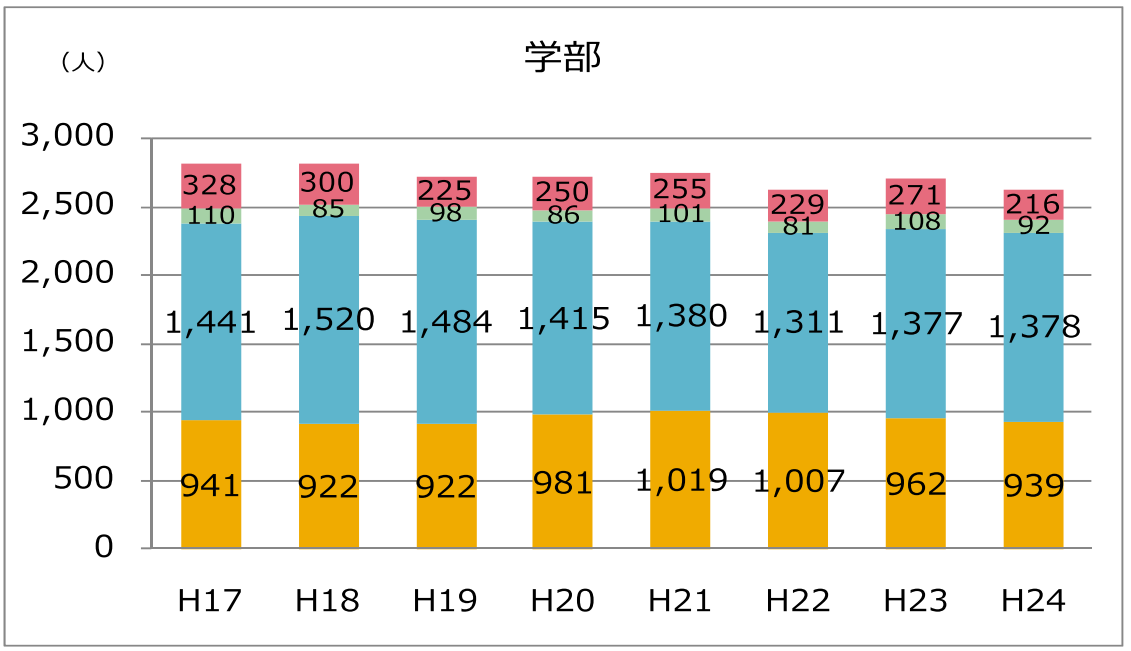

出典　文部科学省「各大学院における「大学院教育振興施策要項」に関する取組の調査結果について（平成23年度）より作成

※当該年度の課程博士授与数／当該年度から標準修業年限前の博士課程入学者数（入学者のうち最終的に課程博士を授与される割合の推計値。）

# 9.進路・就職状況

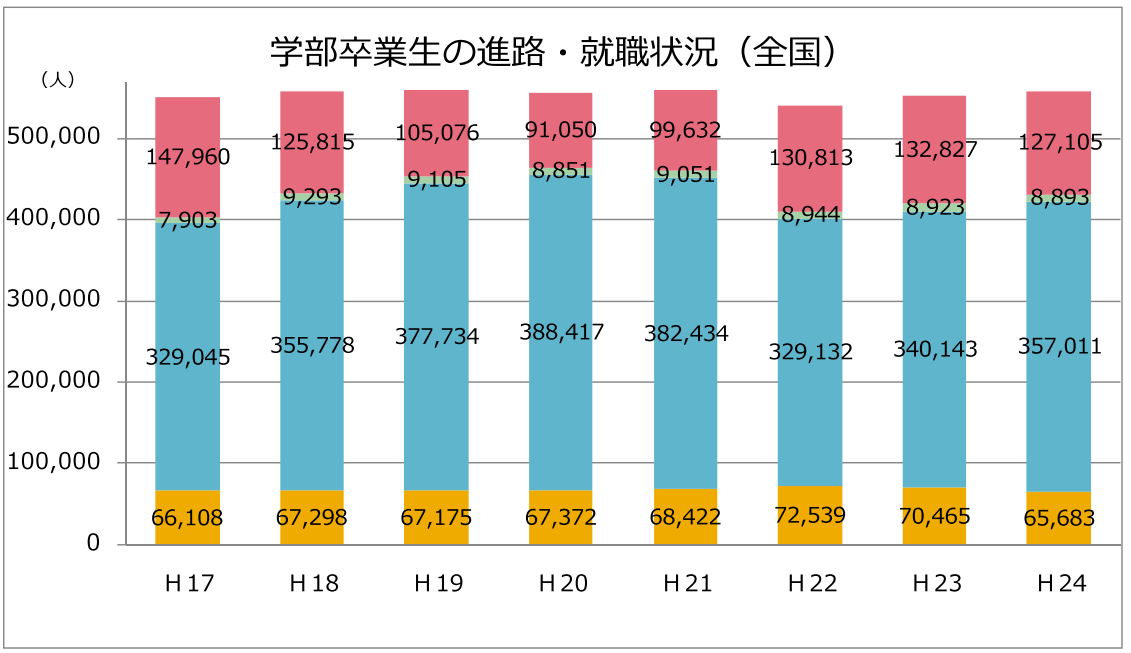
## 9-1.学部卒業生の進路・就職状況

◆神戸大学◆（学部・卒業年度） 進学者 就職者 臨床研修医 その他




教育

◆全　国◆(学部・卒業年度) 進学者 就職者 臨床研修医 その他



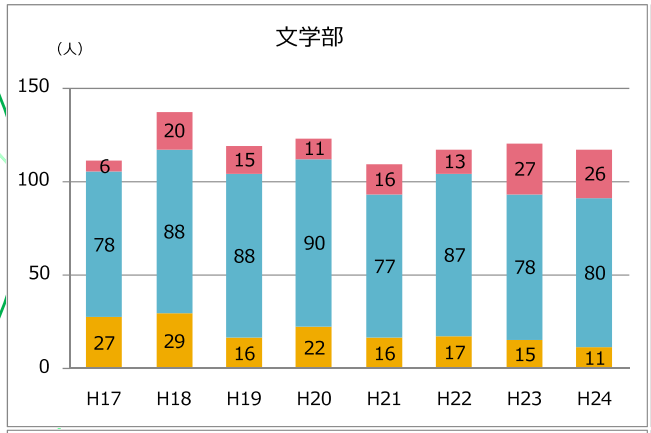

※出典：文部科学省　学校基本調査より作成

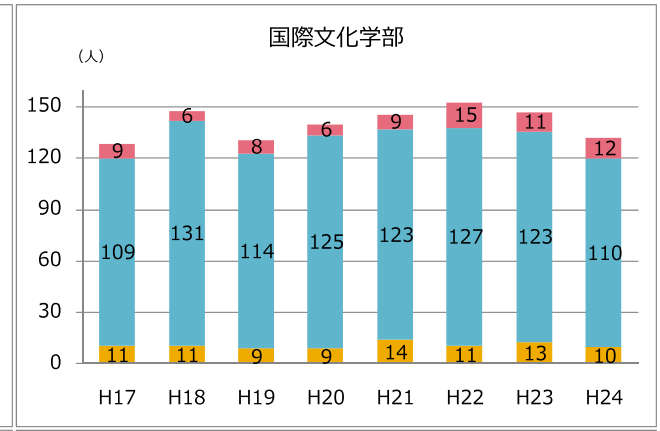
教育

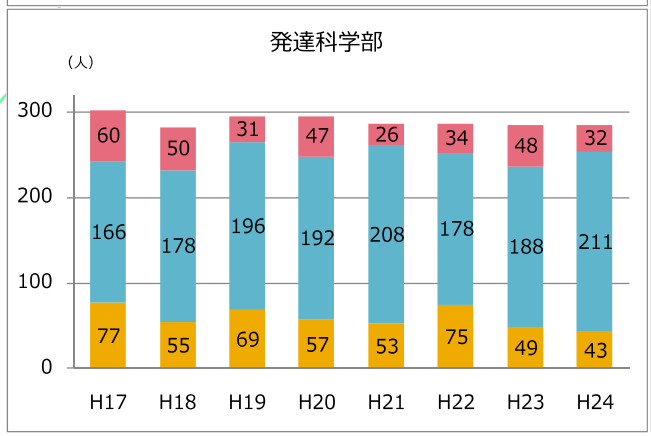
# 9-2.学部卒業生の進路・就職状況【学部別】

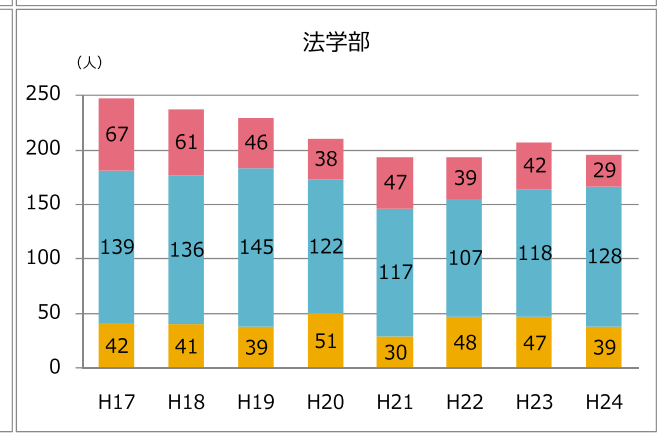
◆神戸大学◆（学部・卒業年度）

■進学者 ■就職者 ■臨床研修医 ■その他



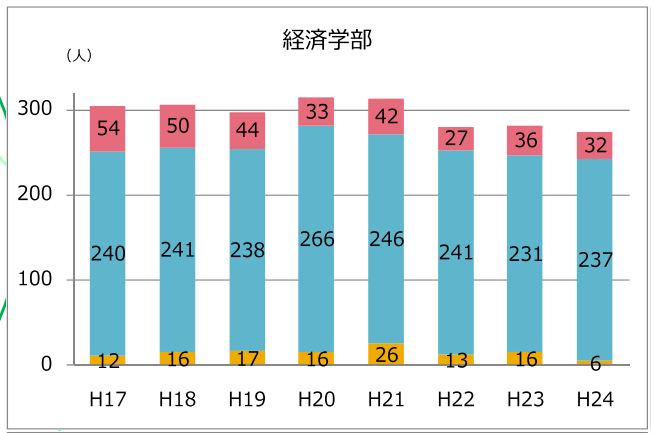



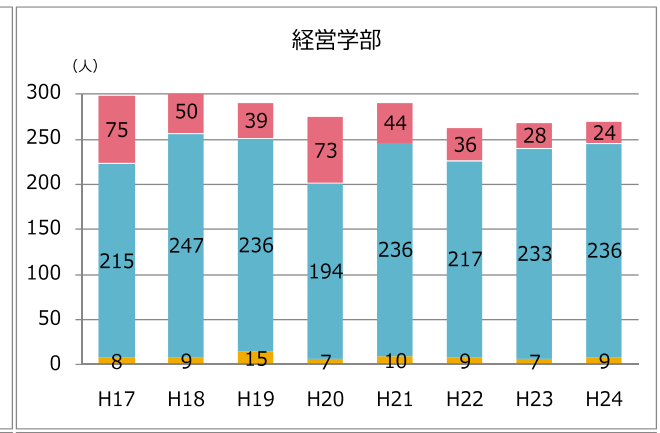



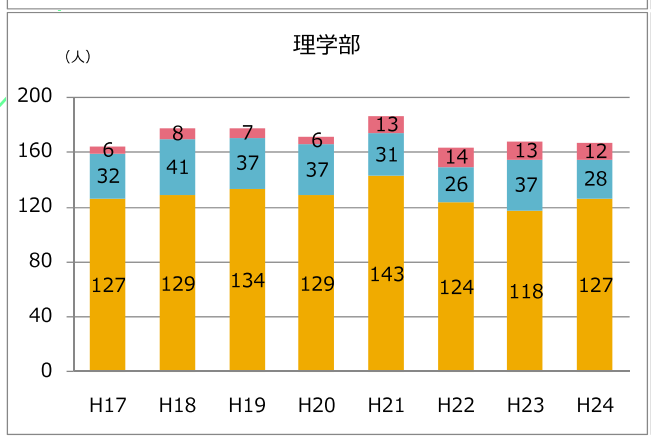

教育

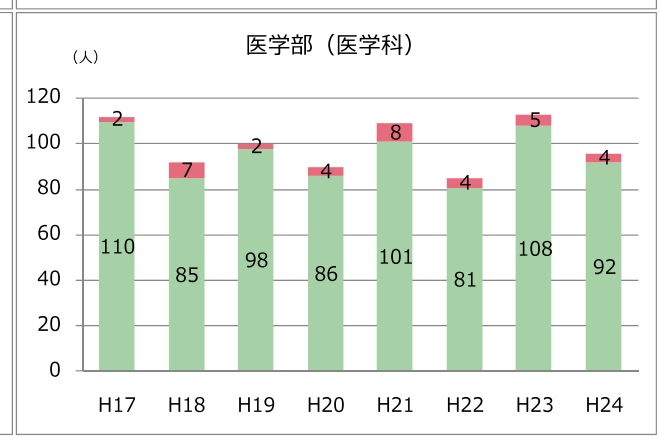
学部では、文系においては就職する学生が多く、理系においては医学や海事を除き、進学する学生が多い。平成20年度以降を見ると、特に工学部では就職者数が減少し、進学者数が増加している。

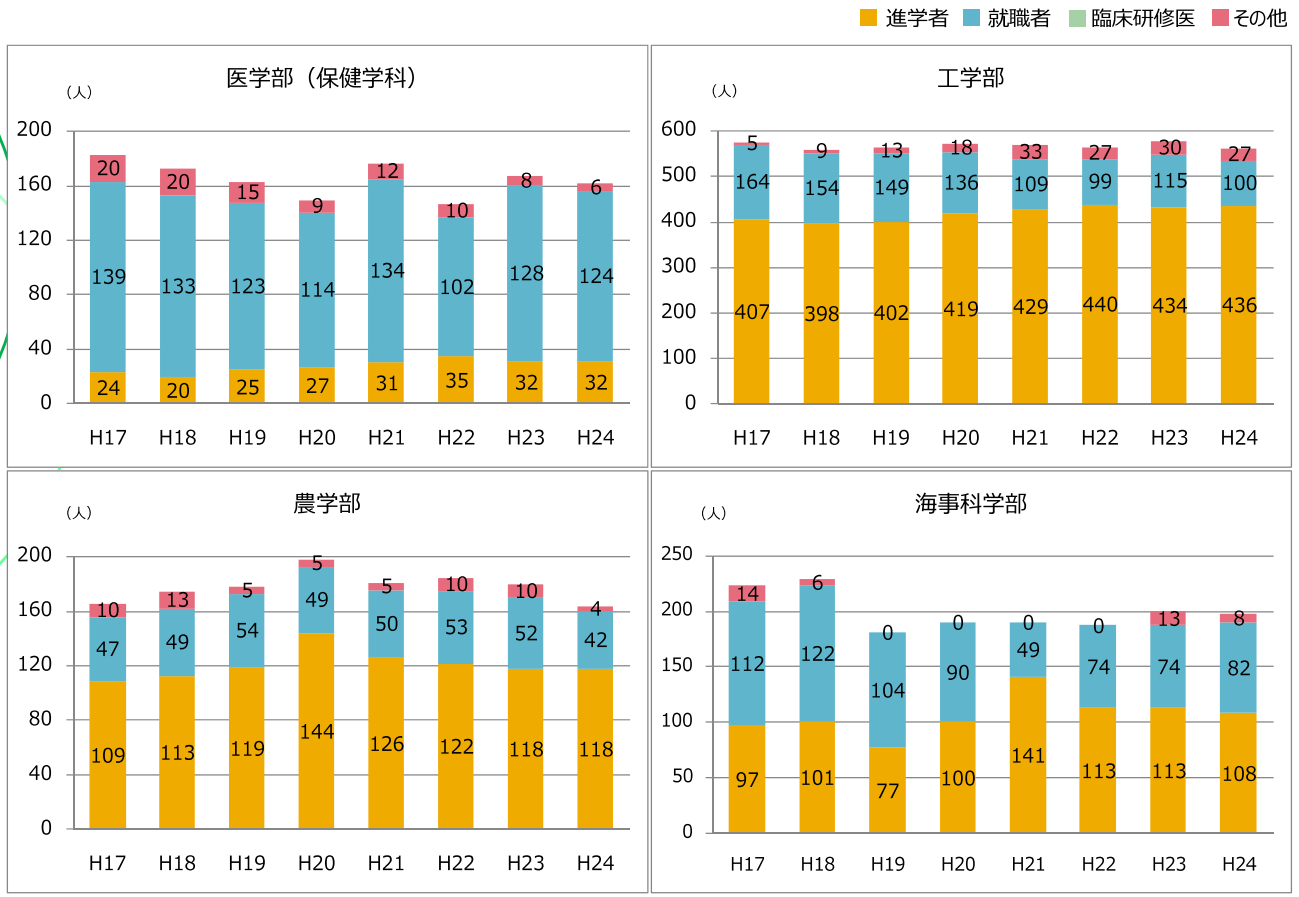
■進学者 ■就職者 ■臨床研修医 ■その他



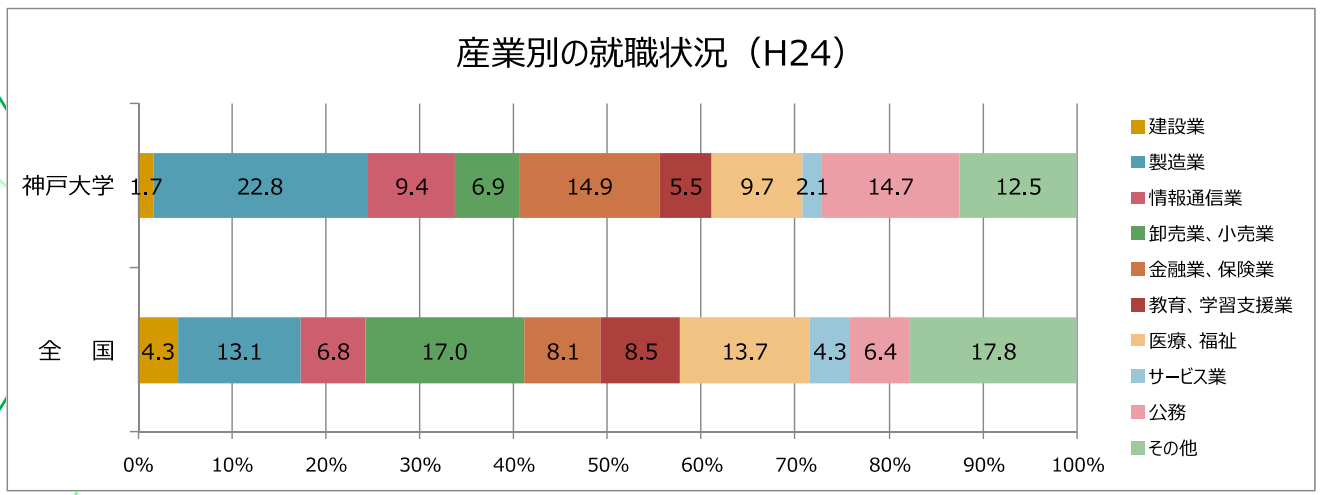



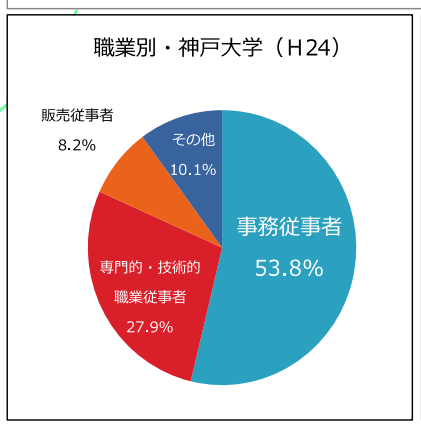



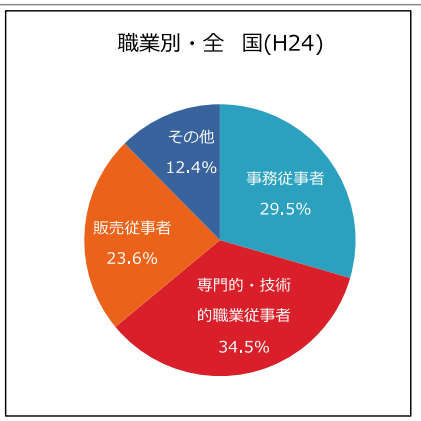



# 9-3.学部卒業生の進路・就職状況【産業別】【職業別】

教育



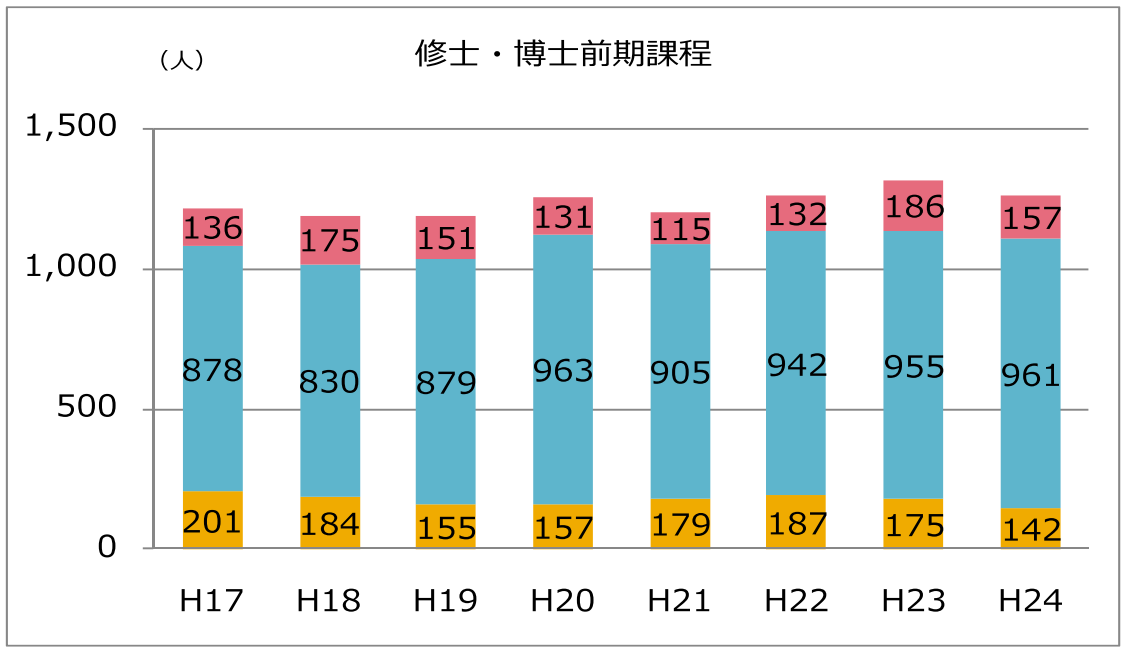

注：四捨五入により小数第一位までの数値を出しているため、合計が100%にならないデータも存在する。

※出典：文部科学省　学校基本調査より作成

教育

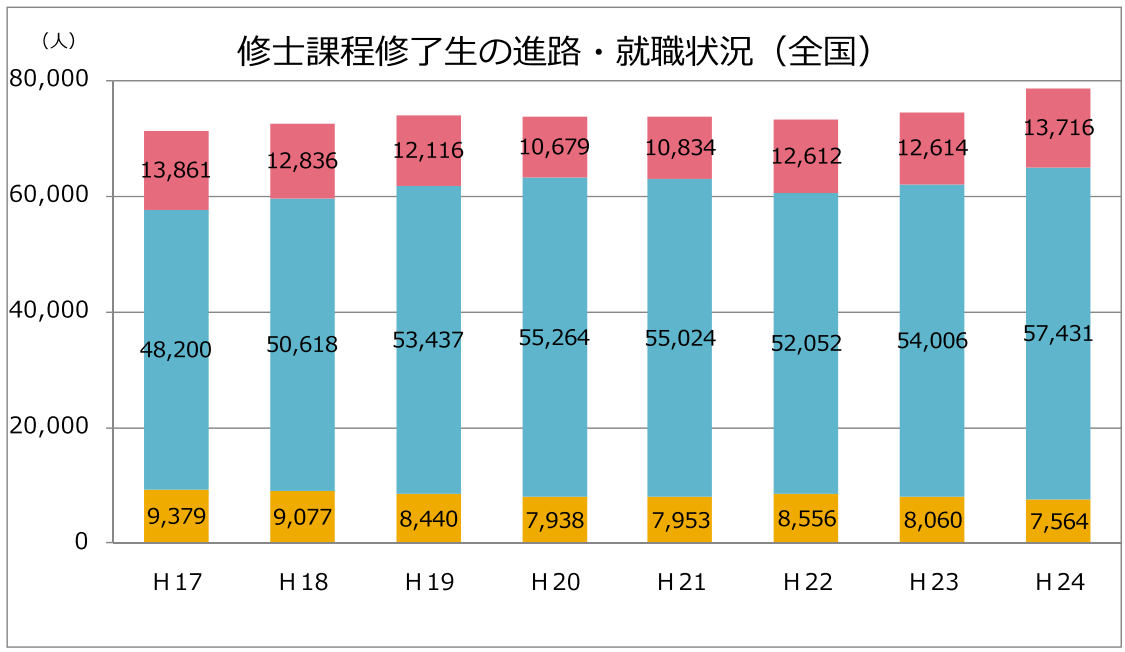
# 9-4.研究科修了生の進路・就職状況

◆神戸大学◆（修士・博士前期課程　修了年度）　■進学者 ■就職者 ■その他




教育

◆全　国◆(修士・博士前期課程　修了年度)　■進学者 ■就職者 ■その他

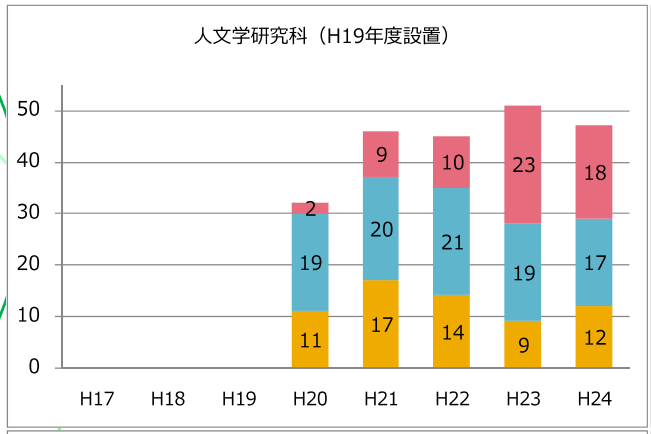


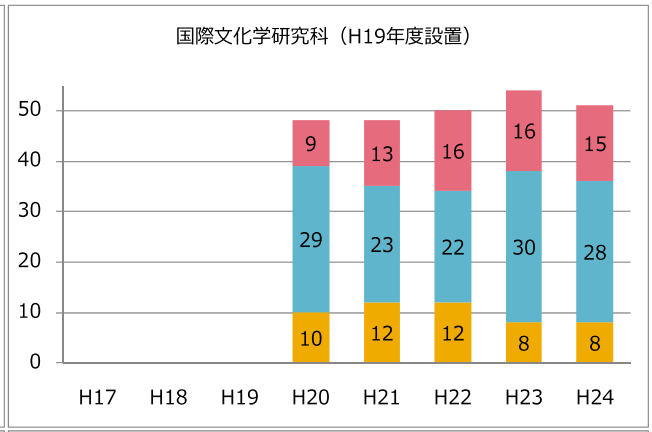

※出典：文部科学省　学校基本調査より作成

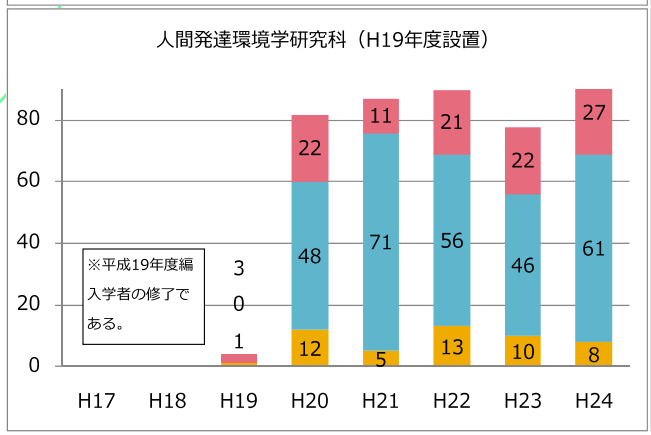
# 9-5.研究科修了生の進路・就職状況【研究科別】

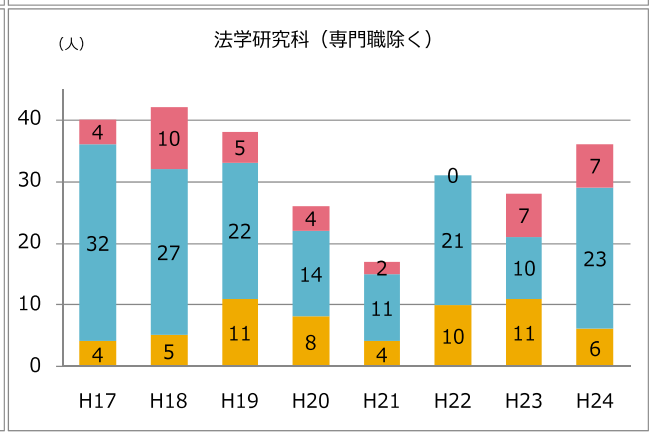
◆神戸大学◆（修士・博士前期課程　修了年度）

■ 進学者 ■ 就職者 ■ その他



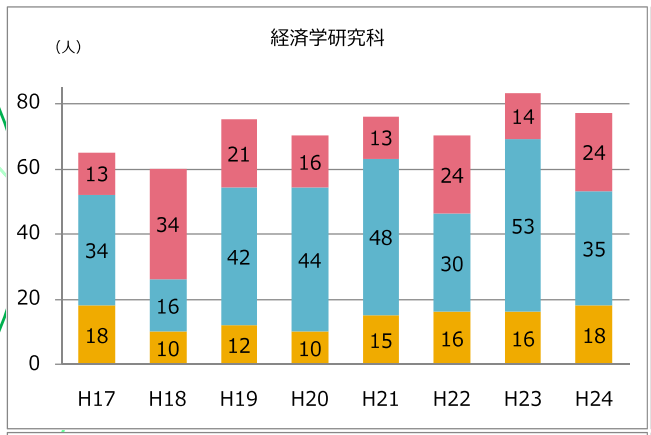



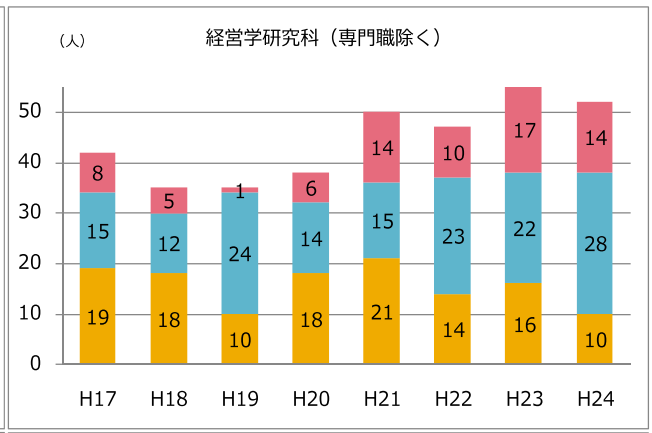



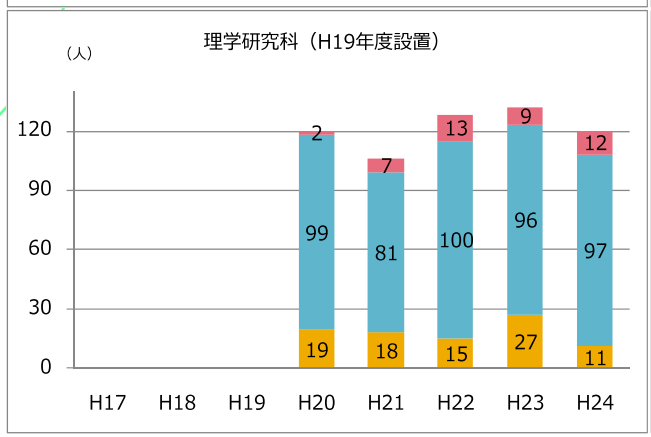



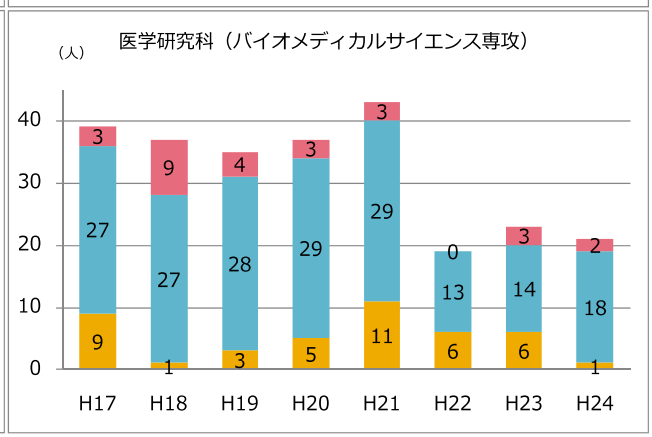

教育

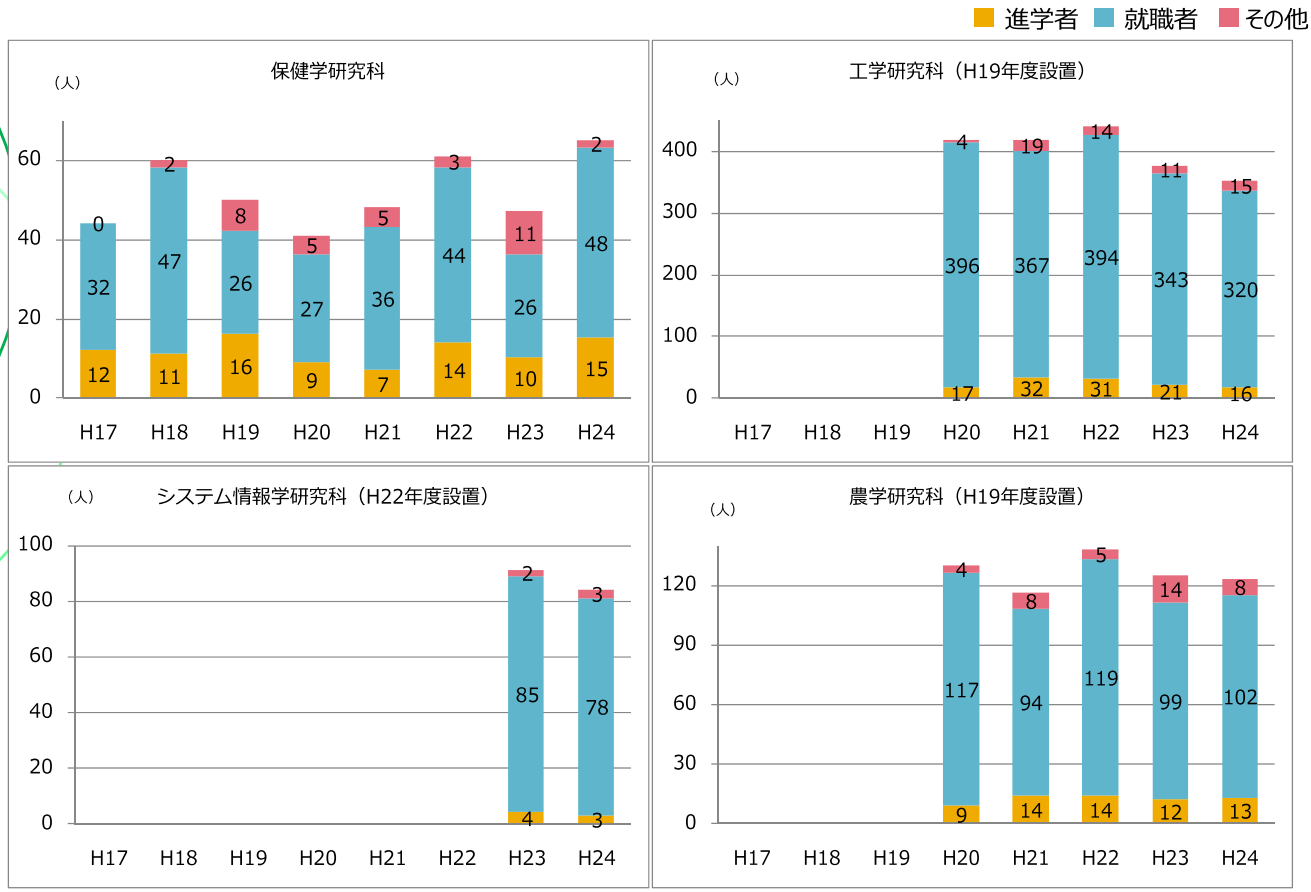
■ 進学者 ■ 就職者 ■ その他



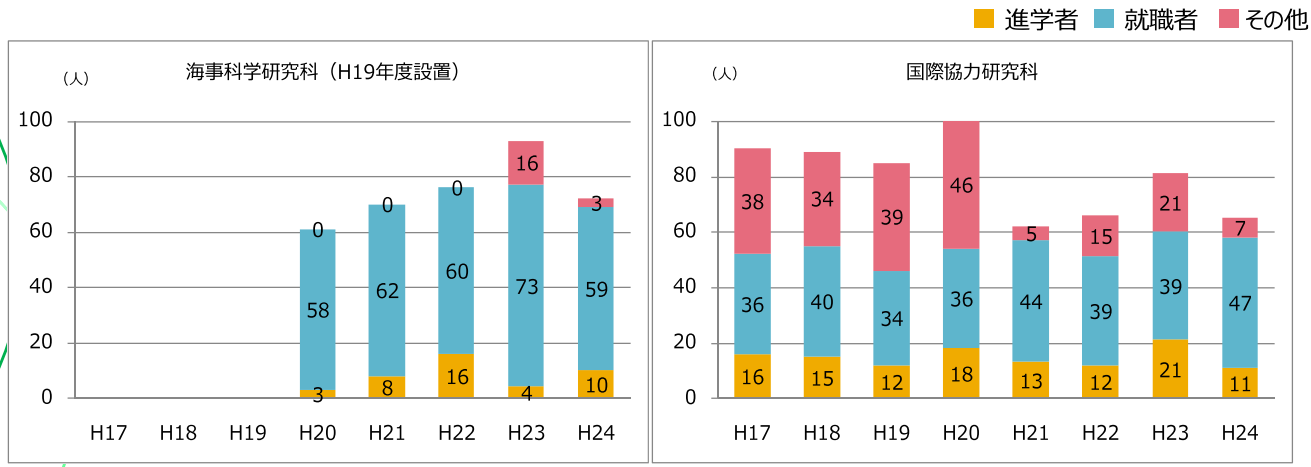






教育




※注 「その他」の内訳は、公務員試験受験者、司法試験・公認会計士等の資格試験等受験者、専門学校入学者、海外語学研修生、研究生等を含む。

# 10.資格試験合格状況

## 10-1.司法試験合格状況

教育

### ○合格者数推移（上位20大学）

| | 平成20年度 | | 平成21年度 | | 平成22年度 | | 平成23年度 | | 平成24年度 | | 平成25年度 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 順位 | 大学名 | 合格者 | 大学名 | 合格者 | 大学名 | 合格者 | 大学名 | 合格者 | 大学名 | 合格者 | 大学名 | 合格者 |
| 1 | 東京大 | 200 | 東京大 | 216 | 東京大 | 201 | 東京大 | 210 | 中央大 | 202 | 慶應義塾大 | 201 |
| 2 | 中央大 | 196 | 中央大 | 162 | 中央大 | 189 | 中央大 | 176 | 東京大 | 194 | 東京大 | 197 |
| 3 | 慶應義塾大 | 165 | 慶應義塾大 | 147 | 慶應義塾大 | 179 | 京都大 | 172 | 慶應義塾大 | 186 | 早稲田大 | 184 |
| 4 | 早稲田大 | 130 | 京都大 | 145 | 京都大 | 135 | 慶應義塾大 | 164 | 早稲田大 | 155 | 中央大 | 177 |
| 5 | 京都大 | 100 | 早稲田大 | 124 | 早稲田大 | 130 | 早稲田大 | 138 | 京都大 | 152 | 京都大 | 129 |
| 6 | 明治大 | 84 | 明治大 | 96 | 明治大 | 85 | 明治大 | 90 | 明治大 | 82 | 一橋大 | 67 |
| 7 | 一橋大 | 78 | 一橋大 | 83 | 大阪大 | 70 | 一橋大 | 82 | 一橋大 | 77 | 明治大 | 65 |
| 8 | **神戸大** | **70** | **神戸大** | **73** | 一橋大 | 69 | **神戸大** | **69** | 大阪大 | 74 | 大阪大 | 51 |
| 9 | 同志社大 | 59 | 北海道大 | 63 | 北海道大 | 62 | 同志社大 | 65 | **神戸大** | **60** | 北海道大 | 50 |
| 10 | 東北大 | 59 | 立命館大 | 60 | 東北大 | 58 | 東北大 | 54 | 北海道大 | 54 | **神戸大** | **46** |
| 11 | 立命館大 | 59 | 大阪大 | 52 | 同志社大 | 55 | 大阪大 | 49 | 九州大 | 53 | 上智大 | 46 |
| 12 | 関西学院大 | 51 | 九州大 | 46 | **神戸大** | **49** | 北海道大 | 48 | 同志社大 | 44 | 同志社大 | 42 |
| 13 | 上智大 | 50 | 同志社大 | 45 | 名古屋大 | 49 | 名古屋大 | 43 | 名古屋大 | 44 | 名古屋大 | 40 |
| 14 | 大阪大 | 49 | 上智大 | 40 | 立命館大 | 47 | 九州大 | 42 | 立命館大 | 43 | 立命館大 | 40 |
| 15 | 首都大東京 | 39 | 名古屋大 | 40 | 九州大 | 46 | 立命館大 | 40 | 首都大東京 | 40 | 九州大 | 39 |
| 16 | 関西大 | 38 | 関西学院大 | 37 | 関西学院大 | 37 | 上智大 | 39 | 上智大 | 38 | 首都大東京 | 39 |
| 17 | 九州大 | 38 | 関西大 | 35 | 上智大 | 33 | 首都大東京 | 38 | 東北大 | 38 | 東北大 | 39 |
| 18 | 千葉大 | 34 | 首都大東京 | 34 | 関西大 | 32 | 関西大 | 35 | 関西学院大 | 27 | 大阪市立大 | 35 |
| 19 | 大阪市立大 | 33 | 東北大 | 30 | 大阪市立大 | 31 | 法政大 | 31 | 関西大 | 22 | 関西学院大 | 34 |
| 20 | 北海道大 | 33 | 立教大 | 25 | 千葉大 | 30 | 大阪市立大 | 30 | 日本大 | 22 | 法政大 | 30 |

※出典：法務省　「新司法試験の結果について」より作成

教育

### ○合格率推移（上位20大学）

| | 平成20年度 | | 平成21年度 | | 平成22年度 | | 平成23年度 | | 平成24年度 | | 平成25年度 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 順位 | 大学名 | 割合 | 大学名 | 割合 | 大学名 | 割合 | 大学名 | 割合 | 大学名 | 割合 | 大学名 | 割合 |
| 1 | 一橋大 | 61.4% | 一橋大 | 62.9% | 慶應義塾大 | 50.4% | 一橋大 | 57.7% | 一橋大 | 57.0% | 慶應義塾大 | 56.8% |
| 2 | 慶應義塾大 | 56.5% | 東京大 | 55.5% | 一橋大 | 50.0% | 京都大 | 54.6% | 京都大 | 54.3% | 東京大 | 55.2% |
| 3 | 中央大 | 55.7% | 京都大 | 50.3% | 東京大 | 48.9% | 東京大 | 50.5% | 慶應義塾大 | 53.6% | 一橋大 | 54.5% |
| 4 | **神戸大** | **54.7%** | **神戸大** | **49.0%** | 京都大 | 48.7% | 慶應義塾大 | 48.0% | 東京大 | 51.2% | 京都大 | 52.4% |
| 5 | 東京大 | 54.6% | 慶應義塾大 | 48.8% | 千葉大 | 43.5% | **神戸大** | **46.6%** | **神戸大** | **45.8%** | 愛知大 | 42.9% |
| 6 | 首都大東京 | 49.4% | 中央大 | 46.4% | 北海道大 | 43.1% | 中央大 | 39.2% | 大阪大 | 41.8% | 首都大東京 | 40.6% |
| 7 | 千葉大 | 49.3% | 北海道大 | 43.4% | 中央大 | 43.1% | 早稲田大 | 38.2% | 中央大 | 41.3% | 中央大 | 40.0% |
| 8 | 東北大 | 46.5% | 首都大東京 | 40.4% | 大阪大 | 38.9% | 東北大 | 31.9% | 首都大東京 | 39.6% | 早稲田大 | 38.4% |
| 9 | 上智大 | 45.7% | 大阪大 | 39.1% | 東北大 | 36.5% | 首都大東京 | 31.8% | 愛知大 | 37.8% | 千葉大 | 36.9% |
| 10 | 京都大 | 41.7% | 名古屋大 | 37.5% | 名古屋大 | 35.3% | 名古屋大 | 31.7% | 北海道大 | 34.0% | **神戸大** | **36.8%** |
| 11 | 大阪市立大 | 41.5% | 早稲田大 | 33.5% | **神戸大** | **34.0%** | 北海道大 | 31.6% | 早稲田大 | 32.8% | 大阪大 | 36.4% |
| 12 | 大阪大 | 40.2% | 明治大 | 33.3% | 早稲田大 | 32.7% | 大阪大 | 31.5% | 名古屋大 | 32.6% | 名古屋大 | 33.3% |
| 13 | 早稲田大 | 38.6% | 上智大 | 32.6% | 九州大 | 31.8% | 大阪市立大 | 30.0% | 千葉大 | 31.8% | 北海道大 | 33.3% |
| 14 | 九州大 | 37.8% | 九州大 | 31.0% | 大阪市立大 | 31.5% | 明治大 | 28.7% | 九州大 | 26.2% | 大阪市立大 | 33.0% |
| 15 | 明治大 | 37.7% | 立命館大 | 30.5% | 明治大 | 29.7% | 同志社大 | 27.0% | 近畿大 | 24.3% | 上智大 | 26.4% |
| 16 | 北海道大 | 36.9% | 立教大 | 29.2% | 同志社大 | 27.5% | 九州大 | 26.3% | 東北大 | 22.0% | 創価大 | 25.0% |
| 17 | 関西学院大 | 36.5% | 東北大 | 27.8% | 関西学院大 | 26.3% | 上智大 | 25.0% | 広島大 | 20.9% | 岡山大 | 24.3% |
| 18 | 立命館大 | 36.2% | 関西学院大 | 26.4% | 上智大 | 26.1% | 法政大 | 24.0% | 上智大 | 20.8% | 九州大 | 24.1% |
| 19 | 同志社大 | 33.3% | 同志社大 | 26.1% | 立命館大 | 25.6% | 関西大 | 23.5% | 明治大 | 20.4% | 東北大 | 22.5% |
| 20 | 関西大 | 32.7% | 関西大 | 25.3% | 関西大 | 25.4% | 立命館大 | 23.4% | 中京大 | 19.5% | 同志社大 | 22.1% |

※出典：法務省　「新司法試験の結果について」より作成

# 10-2.各種資格試験・採用試験合格状況

| 国家公務員総合職（事務系） | | |
|---|---|---|
| 順位 | 大学名 | 合格者 |
| 1(1) | 東京大 | 238 |
| 2 | 早稲田大 | 78 |
| 3 | 慶應義塾大 | 76 |
| 4(2) | 京都大 | 53 |
| 5(3) | 一橋大 | 35 |
| 6(4) | 東北大 | 31 |
| 7(5) | 岡山大 | 25 |
| 8 | 中央大 | 23 |
| 9(6) | 大阪大 | 19 |
| 10 | 立命館大 | 17 |
| ⋮ | | |
| 12(8) | 神戸大 | 12 |

| 公認会計士 | | |
|---|---|---|
| 順位 | 大学名 | 合格者 |
| 1 | 慶應義塾大 | 161 |
| 2 | 早稲田大 | 109 |
| 3 | 中央大 | 99 |
| 4 | 明治大 | 63 |
| 5 | 同志社大 | 49 |
| 6 | 法政大 | 38 |
| 7 | 立命館大 | 30 |
| 8(1) | 神戸大 | 29 |
| 8 | 青山学院大 | 29 |
| 10(2) | 東京大 | 28 |

| 弁理士 | | |
|---|---|---|
| 順位 | 大学名 | 合格者 |
| 1(1) | 東京大 | 76 |
| 2(2) | 京都大 | 57 |
| 3(3) | 大阪大 | 51 |
| 4(4) | 東京工業大 | 47 |
| 5 | 慶應義塾大 | 40 |
| 5 | 早稲田大 | 40 |
| 7 | 東京理科大 | 39 |
| 8(5) | 東北大 | 31 |
| 9(6) | 北海道大 | 27 |
| 10(7) | 九州大 | 21 |
| ⋮ | | |
| 11(8) | 神戸大 | 18 |

| 一級建築士 | | |
|---|---|---|
| 順位 | 大学名 | 合格者 |
| 1 | 日本大 | 267 |
| 2 | 東京理科大 | 129 |
| 3 | 芝浦工業大 | 100 |
| 4 | 近畿大 | 83 |
| 5 | 工学院大 | 80 |
| 5 | 明治大 | 80 |
| 7 | 早稲田大 | 78 |
| 8 | 東海大 | 66 |
| 9(1) | 神戸大 | 59 |
| 9 | 法政大 | 59 |

| 医師国家試験 | | |
|---|---|---|
| 順位 | 大学名 | 合格率 |
| 1 | 兵庫医科大 | 99.0 |
| 2(1) | 浜松医科大 | 98.1 |
| 2 | 自治医科大 | 98.1 |
| 4(2) | 筑波大 | 98.0 |
| 4 | 慶應義塾大 | 98.0 |
| 6 | 日本大 | 97.3 |
| 7(3) | 広島大 | 97.1 |
| 8 | 大阪市立大 | 97.0 |
| 9 | 和歌山県立医科大 | 96.9 |
| 10(4) | 滋賀医科大 | 96.5 |
| ⋮ | | |
| 34(16) | 神戸大 | 92.1 |

| 保健師 | | |
|---|---|---|
| 順位 | 大学名 | 合格者 |
| 1 | 順天堂大 | 187 |
| 2 | 埼玉県立大 | 163 |
| 3 | 日本赤十字看護大 | 149 |
| 4 | 聖隷クリストファー大 | 143 |
| 5 | 日本赤十字豊田看護大 | 132 |
| 31 (1) | 群馬大 | 96 |
| 34 (2) | 大阪大 | 94 |
| 34 (2) | 岡山大 | 94 |
| 34 (2) | 金沢大 | 94 |
| 45 (5) | 新潟大 | 90 |
| ⋮ | | |
| 66 (12) | 神戸大ほか | 84 |

| 理学療法士 | | |
|---|---|---|
| 順位 | 大学名 | 合格者 |
| 1 | 帝京平成大 | 147 |
| 2 | 目白大 | 106 |
| 3 | 北海道文教大 | 105 |
| 4 | 国際医療福祉大[保健医療] | 101 |
| 5 | 国際医療福祉大[福岡リハビリ] | 96 |
| 52 (1) | 広島大 | 29 |
| 53 (2) | 名古屋大 | 27 |
| 56 (3) | 神戸大 | 23 |
| 57 (4) | 金沢大 | 22 |
| 59 (5) | 秋田大ほか | 21 |

| 作業療法士 | | |
|---|---|---|
| 順位 | 大学名 | 合格者 |
| 1 | 帝京平成大 | 105 |
| 2 | 国際医療福祉大[保健医療] | 93 |
| 3 | 東北文化学園大 | 70 |
| 4 | 健康科学大 | 67 |
| 5 | 新潟医療福祉大 | 51 |
| 33 (1) | 広島大 | 32 |
| 36 (2) | 名古屋大 | 26 |
| 37 (3) | 弘前大 | 23 |
| 40 (4) | 金沢大 | 21 |
| 41 (5) | 神戸大ほか | 20 |

合格者数は（人）、合格率は（%）、カッコ内は国立大学での順位

出典：朝日新聞出版『大学ランキング2014』より作成。

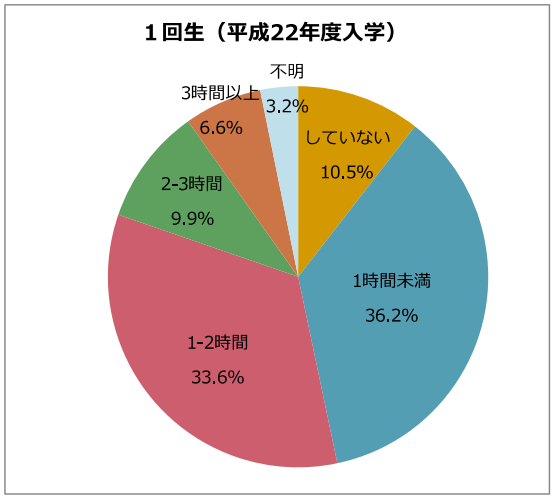
# 11. 学生生活状況

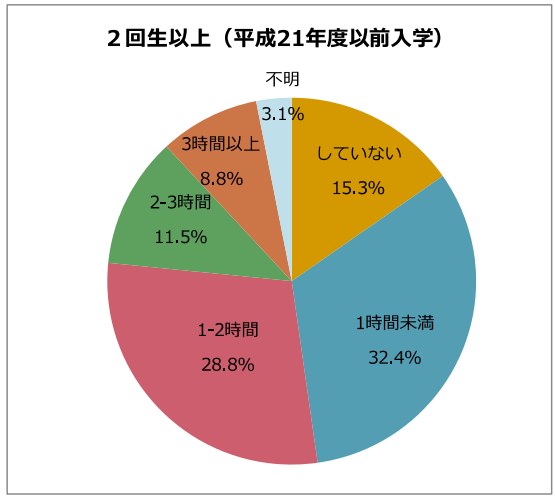
教育

## 11-1.学部学生の平日１日当たりの学習時間（学期中）

※なお、学習時間とは授業時間以外の学習時間を指す

いずれの学年においても「１時間未満」の回答比率が最も多い。一方、２回生以上の学生の方が勉強をしていない学生と２時間以上勉強する学生の割合がやや大きく、就学意欲の有無が明確になっていると言える。




出典　平成22年度神戸大学学生生活実態調査より作成

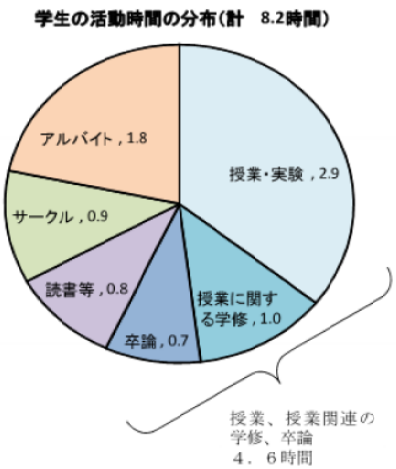
教育

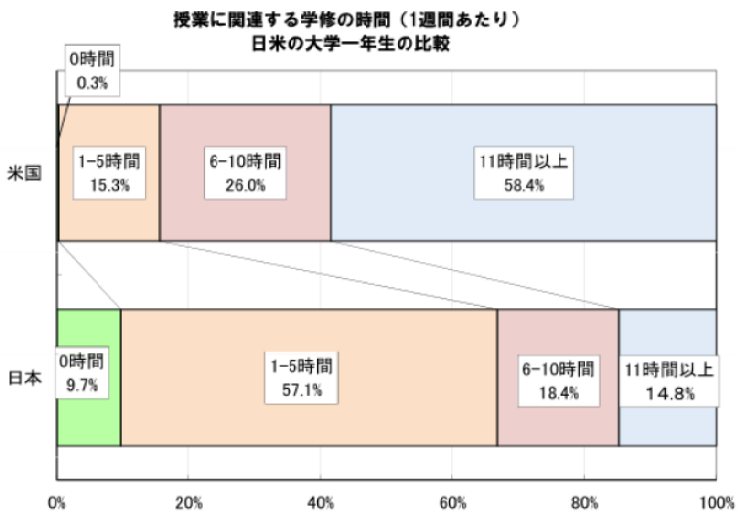
## 11-2.【参考】新たな未来を築くための大学教育の質的転換に向けて
## ～生涯学び続け、主体的に考える力を育成する大学へ～

平成24年8月28日　中央教育審議会　答申より

### 学生の学修時間の現状

我が国の学生の学修時間（授業、授業関連の学修、卒論）はその約半日の一日４．６時間とのデータもある。
これは例えばアメリカの大学生と比較しても短い。



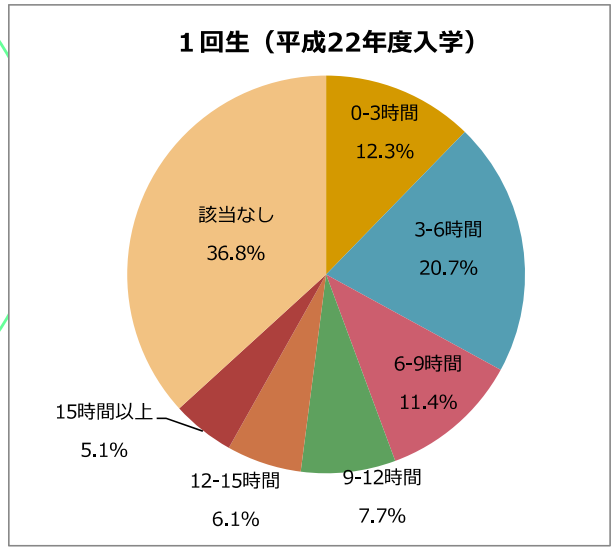

出典：東京大学　大学経営政策研究センター（CRUMP）『全国大学生調査』2007年、サンプル数44,905人　http://ump.p.u-tokyo.ac.jp/crump/
NSSE（The National Survey of Student Engagement）

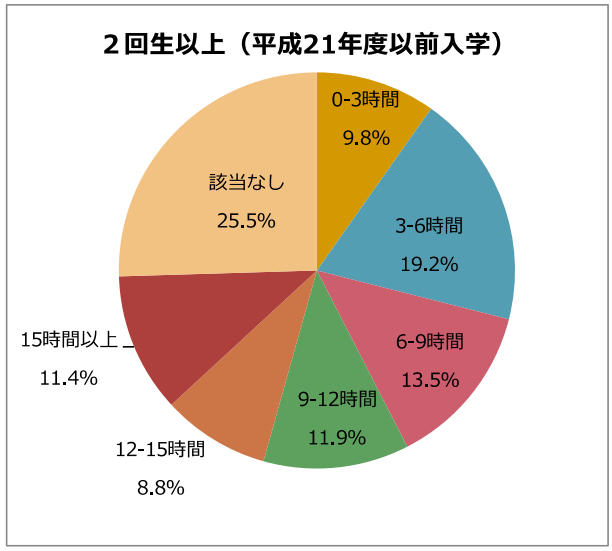
教育

# 11-3.就業時間

２回生以上になると就業の時間が増える傾向にある。特に15時間以上の割合をみると、２倍以上増加しており、自宅での学習時間に影響が出る可能性も考えられる。

○神戸大学学部学生の入学年度別就業時間




出典　平成22年度神戸大学学生生活実態調査より作成

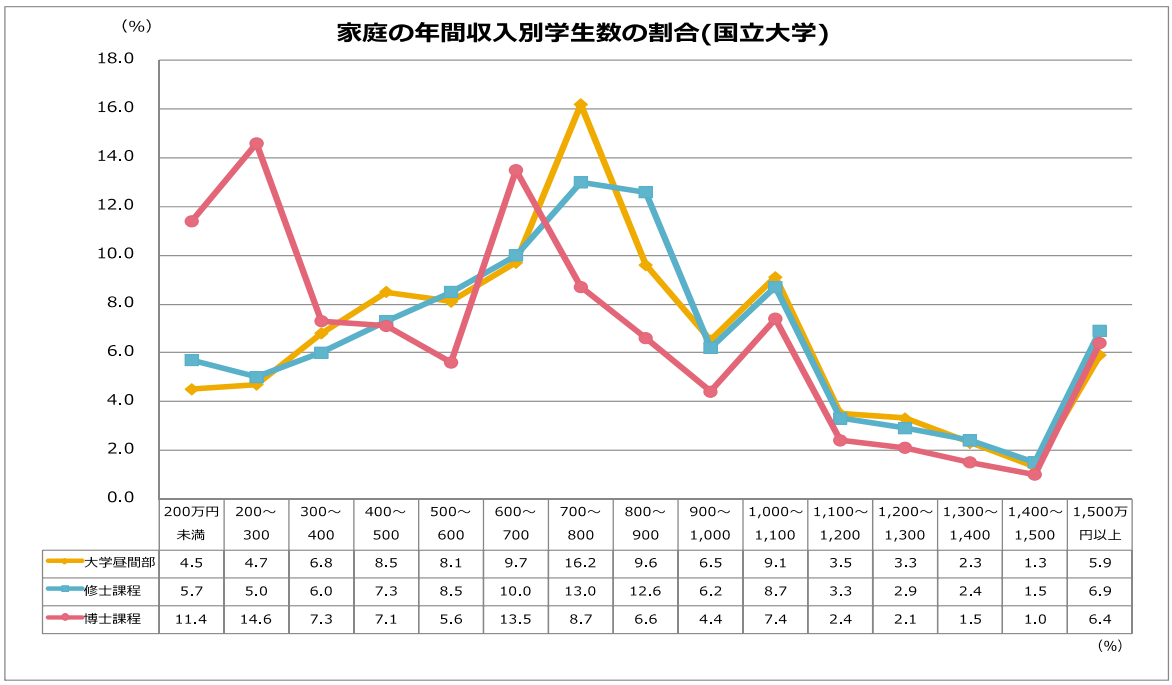
教育

# 11-4.【参考】家庭の年間収入別学生数の割合

全体的に600～900万、1,000万～1,100万の収入がある家庭が多いが、博士課程においては他の課程に比べて200万円～300万の収入の家庭が多いという傾向が見られた。

※結婚等で独立の家庭を構成している場合は、その独立家庭の所得総額を記入している。

◆全　国◆




| | 200万円未満 | 200～300 | 300～400 | 400～500 | 500～600 | 600～700 | 700～800 | 800～900 | 900～1,000 | 1,000～1,100 | 1,100～1,200 | 1,200～1,300 | 1,300～1,400 | 1,400～1,500 | 1,500万円以上 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 大学昼間部 | 4.5 | 4.7 | 6.8 | 8.5 | 8.1 | 9.7 | 16.2 | 9.6 | 6.5 | 9.1 | 3.5 | 3.3 | 2.3 | 1.3 | 5.9 |
| 修士課程 | 5.7 | 5.0 | 6.0 | 7.3 | 8.5 | 10.0 | 13.0 | 12.6 | 6.2 | 8.7 | 3.3 | 2.9 | 2.4 | 1.5 | 6.9 |
| 博士課程 | 11.4 | 14.6 | 7.3 | 7.1 | 5.6 | 13.5 | 8.7 | 6.6 | 4.4 | 7.4 | 2.4 | 2.1 | 1.5 | 1.0 | 6.4 |

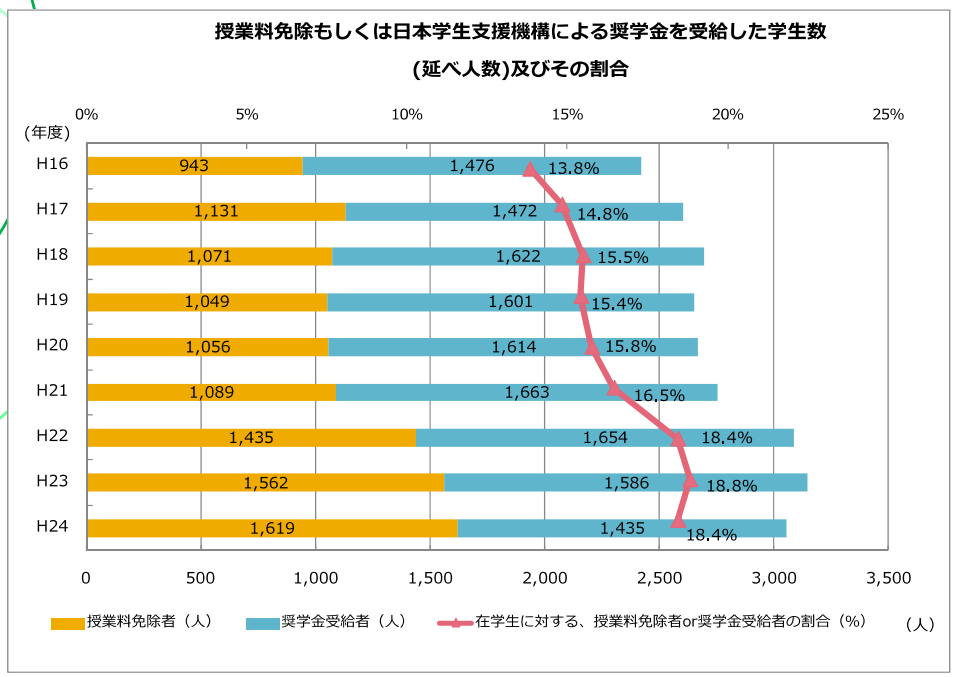
(%)

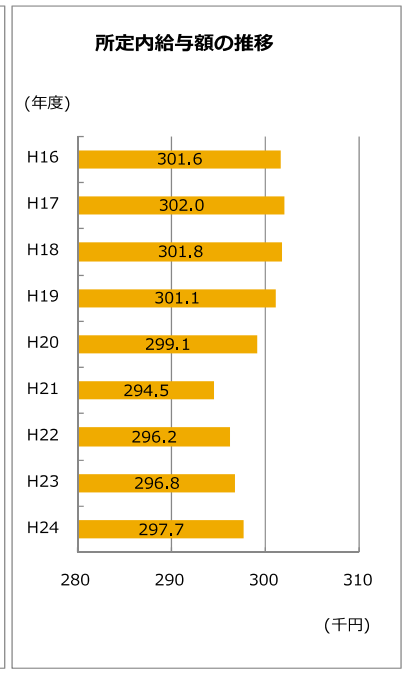
出典　独立行政法人　日本学生支援機構「平成22年度学生生活調査」より作成

# 11-5.経済支援について

一般労働者の平均賃金は近年減少傾向であり、それに伴う形で神戸大学においても授業料の免除や奨学金を受給する学生数は増加傾向となっている。神戸大学では平成22年度より授業料免除について、半額免除枠を拡大させたことにより、多くの学生の経済的支援を実現している。

## ◆神戸大学◆

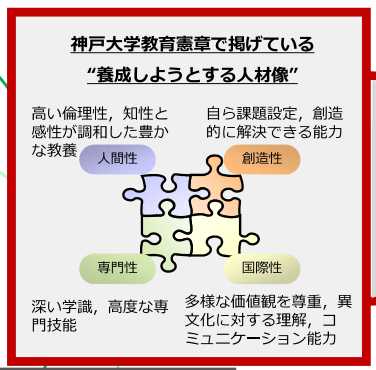


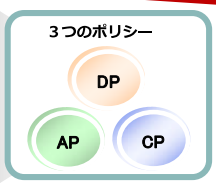




右図「所定内給与額の推移」：出典　厚生労働省　賃金センサス(賃金構造基本統計調査)より作成



# 11-6.学生アンケートについて




「養成しようとする人材」が育成できているか、どの場面が有効であったかを確認

| 獲得能力 | H23卒業・修了生 | | 卒業生 | 就職先 |
|---|---|---|---|---|
| | 学部 | 研究科 | | |
| 幅広い教養/深い学識 | 3.9 | 4.3 | 20.8% | 4.00 |
| 専門知識・技能 | 3.9 | 4.1 | 24.1% | 3.9 |
| 英語等の外国語能力 | 2.8 | 3.2 | - | 3.4 |
| 総合的な見地 | 4.0 | 4.1 | 14.7% | 4.1 |
| 高い倫理観 | 3.6 | 3.7 | - | 4.0 |
| 課題設定・解決能力 | 4.0 | 4.2 | 13.1% | 4.0 |
| コミュニケーション | 4.0 | 4.0 | 11.9% | 4.1 |
| 価値観・異文化理解 | 3.8 | 3.9 | - | 3.7 |
| プレゼンテーション | 3.7 | 4.1 | 3.4% | 3.7 |
| 情報処理 | 3.6 | 4.0 | 3.4% | 3.4 |

**H24年度入学**

**・受験（進学）理由**

学部：　国立大学だから、志望する分野がある、大学の雰囲気・環境が良い、

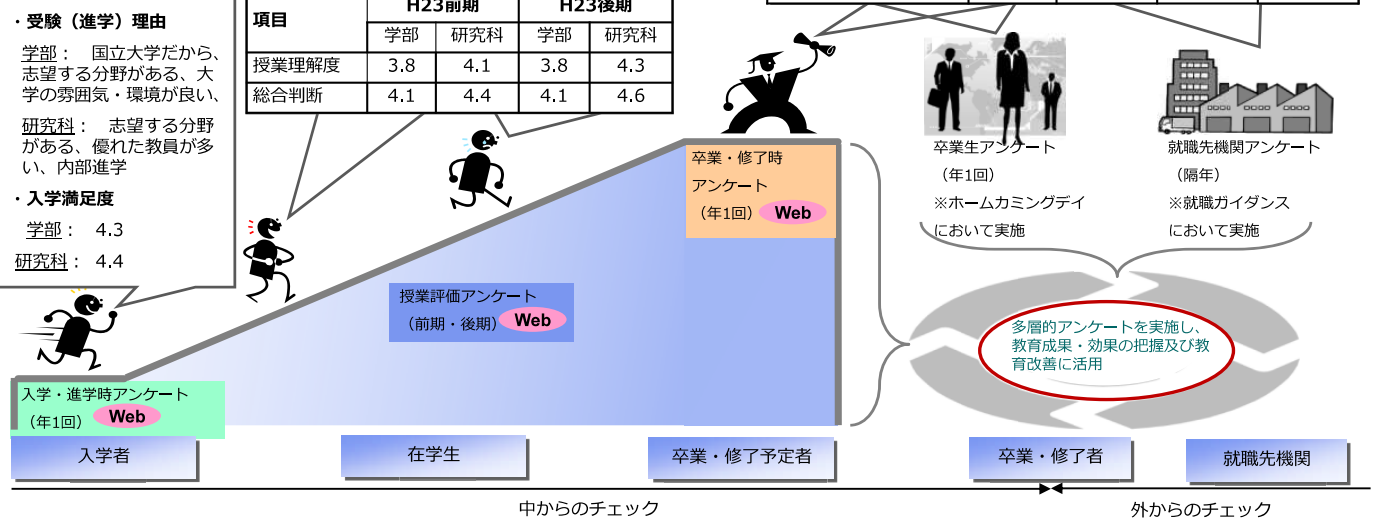
研究科：　志望する分野がある、優れた教員が多い、内部進学

**・入学満足度**

学部：　4.3

研究科：　4.4

| 項目 | H23前期 | | H23後期 | |
|---|---|---|---|---|
| | 学部 | 研究科 | 学部 | 研究科 |
| 授業理解度 | 3.8 | 4.1 | 3.8 | 4.3 |
| 総合判断 | 4.1 | 4.4 | 4.1 | 4.6 |



# 12.研究論文

## 12-1.論文の引用動向からみる日本の研究機関ランキング

神戸大学の2002年1月から2012年12月の11年間の論文被引用数は国内で19位、世界で382位にランクインしている。

| 順位 | 世界順位 | 機関名 | 被引用数 | 論文数 | 平均被引用数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17 | 東京大学 | 1,190,750 | 78,420 | 15.18 |
| 2 | 35 | 京都大学 | 829,201 | 57,581 | 14.40 |
| 3 | 47 | 大阪大学 | 685,095 | 47,523 | 14.42 |
| 4 | 59 | （独）科学技術振興機構 | 601,105 | 28,424 | 21.15 |
| 5 | 77 | 東北大学 | 543,629 | 46,469 | 11.70 |
| 6 | 114 | （独）理化学研究所 | 423,587 | 21,767 | 19.46 |
| 7 | 133 | 名古屋大学 | 388,409 | 30,071 | 12.92 |
| 8 | 146 | 九州大学 | 359,697 | 31,530 | 11.41 |
| 9 | 150 | （独）産業技術総合研究所 | 347,738 | 27,699 | 12.55 |
| 10 | 162 | 北海道大学 | 333,882 | 30,833 | 10.83 |
| 11 | 191 | 東京工業大学 | 296,097 | 26,142 | 11.33 |
| 12 | 251 | 筑波大学 | 233,051 | 19,401 | 12.01 |
| 13 | 320 | 広島大学 | 188,640 | 17,263 | 10.93 |
| 14 | 321 | 慶應義塾大学 | 187,544 | 15,609 | 12.02 |
| 15 | 350 | 自然科学研究機構 | 167,649 | 9,087 | 18.45 |
| 16 | 356 | 千葉大学 | 163,612 | 13,349 | 12.26 |
| 17 | 362 | 岡山大学 | 162,382 | 14,706 | 11.04 |
| 18 | 381 | （独）物質･材料研究機構 | 148,255 | 13,534 | 10.95 |
| **19** | **382** | **神戸大学** | **148,228** | **13,224** | **11.21** |
| 20 | 417 | 東京医科歯科大学 | 132,200 | 8,567 | 15.43 |

※出典：トムソン・ロイター社のプレスリリース「論文の引用動向からみる日本の研究機関ランキングを発表」より

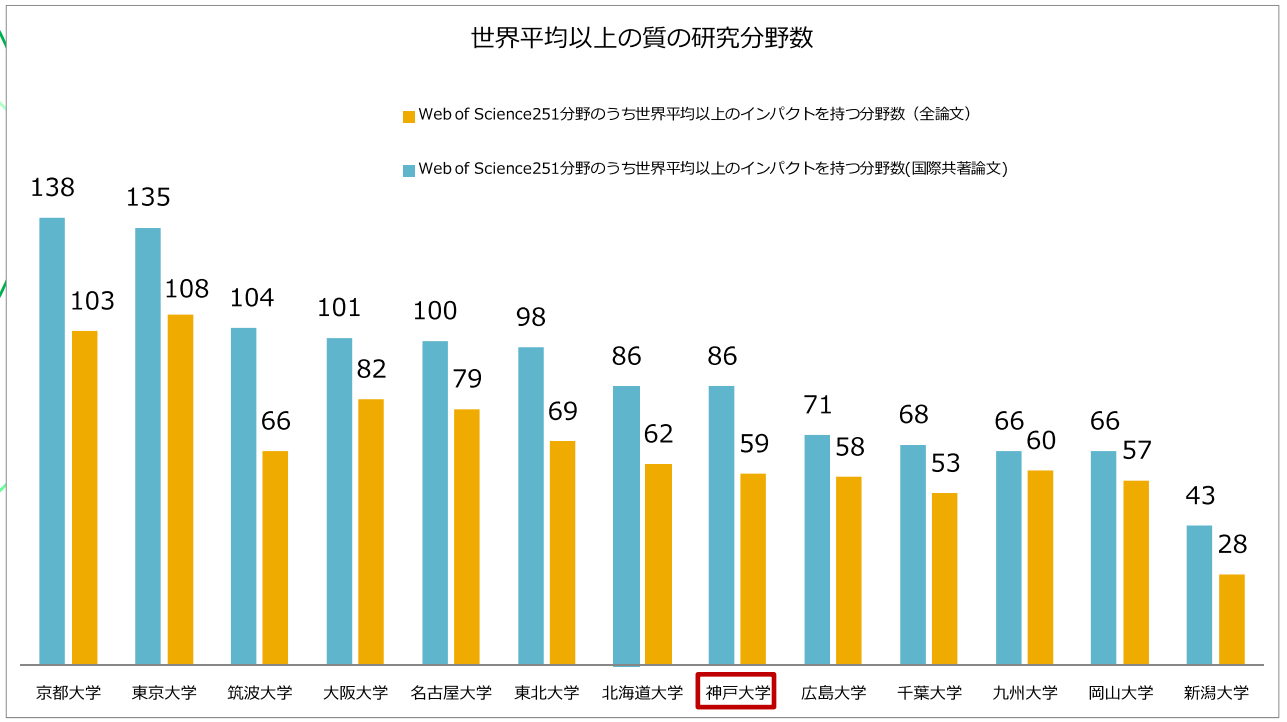
なお、当データは同社のデータベース「Essential Science Indicators℠」に収録されている世界の研究機関情報から、日本のデータを抽出・再集計し、論文の総被引用数順に並べたものである。

※注：「12.研究論文」に関しては、自然科学・生命医学系の学術論文を中心に集計したデータである。

学問分野によって論文作成の在り方が異なることもあり、論文数・被引用数だけで大学の研究活動を評価できるものではないことに留意が必要である。

# 12-2.論文の相対被引用インパクトの大学間比較

Web of Science251分野で比較してみると、神戸大学は幅広い分野で質の高い研究を行っていることがわかる。

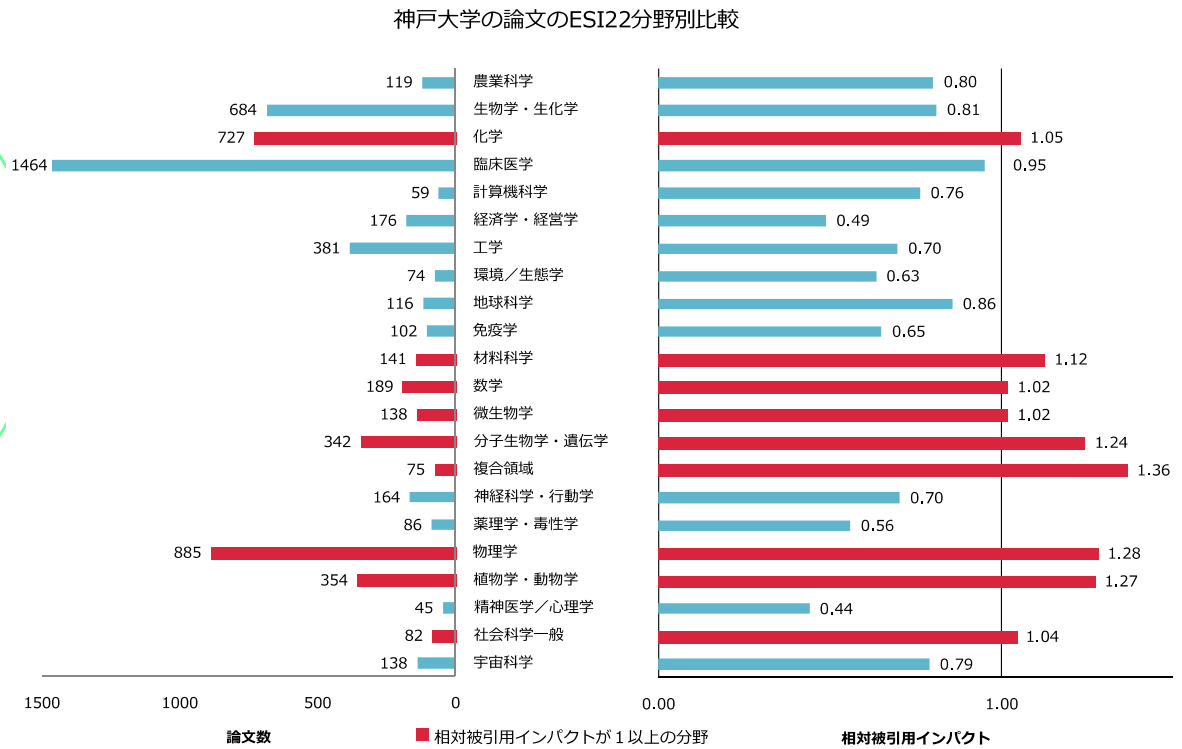



※2008年～2012年の論文において、「Web of Science」 の251分野別に論文を分類し、その中で相対被引用インパクトが１以上の分野数で比較した。なお、相対被引用インパクトとはある大学のある分野の平均被引用数を世界平均と比べた割合を示す指標である。（世界平均＝１）



# 12-3.論文の量と質についての比較

InCites™を用いて、神戸大学の研究を分野別に比較した結果である。
グラフ内の赤く塗られた分野においては、特に質の高い研究を行っていると言える。

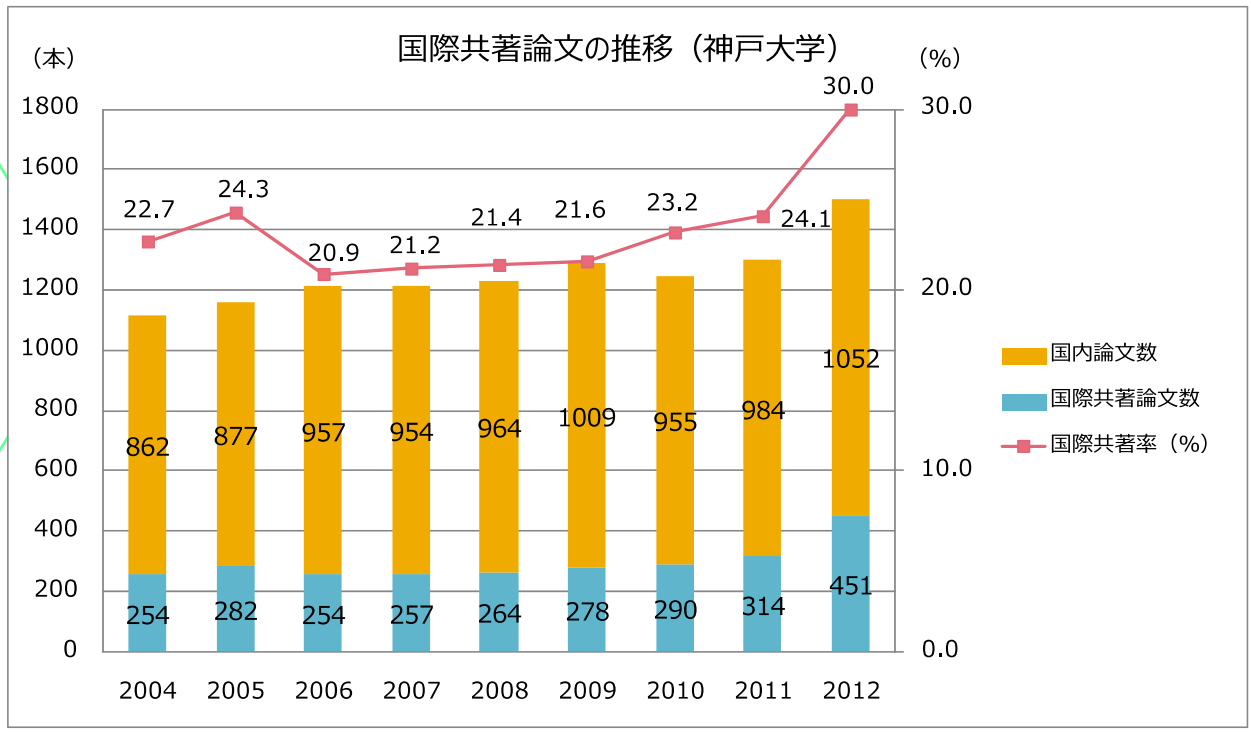



※2008年～2012年の論文において、「Essential Science Indicators℠」の22分野別でデータを分析。

研究

# 12-4.国際共著率の推移

神戸大学の国際共著論文数・国際共著率は次第に増加している。




※トムソン・ロイター社のデータベース「InCites ™ Global Comparisons」により作成。

研究

# 12-5.国際共著論文が増加している分野

2012年度に国際共著論文数の大きく増加した分野は以下の通りである。
物理学分野で大きく伸びていることがわかる。

◆神戸大学

| 分野名（Web of Science251分野） | 国際共著論文の本数 | | 増加数 |
|---|---|---|---|
| | 2011 | 2012 | |
| PHYSICS, PARTICLES & FIELDS（物理学、粒子、界） | 33 | 66 | 33 |
| PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY（物理学、総合） | 40 | 71 | 31 |
| ASTRONOMY & ASTROPHYSICS（天文学、宇宙物理学） | 22 | 46 | 24 |
| BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY（生化学、分子生物学） | 22 | 30 | 8 |
| MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL（医学、研究、実験） | 5 | 13 | 8 |
| ENGINEERING, CIVIL（工学、土木） | 0 | 7 | 7 |
| SURGERY（外科学） | 4 | 11 | 7 |
| BIOPHYSICS（生物物理学） | 2 | 7 | 5 |
| ENDOCRINOLOGY & METABOLISM（内分泌学、新陳代謝） | 3 | 8 | 5 |
| ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC（工学、電気電子） | 1 | 6 | 5 |
| PLANT SCIENCES（植物学） | 4 | 9 | 5 |
| VIROLOGY（ウイルス学） | 12 | 17 | 5 |

※トムソン・ロイター社のデータベース「InCites ™ Global Comparisons」により作成。

# 12-6. 研究論文に着目した日本の大学ベンチマーキング2011

◆神戸大学◆

| 分野 | 期間 | 論文数 | TOP10%補正論文数 | 論文数世界シェア（千分率） | Q値 |
|---|---|---|---|---|---|
| 全体 | 97-01 | 4,533 | 406.3 | 1.2 | 9.0 |
| | 02-06 | 5,601 | 404.1 | 1.3 | 7.2 |
| | 07-11 | 6,123 | 580.7 | 1.1 | 9.5 |
| 化学 | 97-01 | 440 | 34.2 | 0.9 | 7.8 |
| | 02-06 | 586 | 29.7 | 1.1 | 5.1 |
| | 07-11 | 714 | 52.6 | 1.1 | 7.4 |
| 材料科学 | 97-01 | 127 | 17.3 | 0.8 | 13.6 |
| | 02-06 | 122 | 9.1 | 0.6 | 7.5 |
| | 07-11 | 143 | 11.9 | 0.5 | 8.3 |
| 物理学 | 97-01 | 810 | 94.4 | 2.0 | 11.7 |
| | 02-06 | 871 | 71.9 | 1.8 | 8.3 |
| | 07-11 | 862 | 121.1 | 1.5 | 14.0 |
| 計算機・数学 | 97-01 | 155 | 14.5 | 1.0 | 9.4 |
| | 02-06 | 190 | 14.7 | 1.0 | 7.7 |
| | 07-11 | 223 | 14.6 | 0.8 | 6.5 |
| 工学 | 97-01 | 293 | 36.1 | 0.9 | 12.3 |
| | 02-06 | 382 | 23.7 | 1.1 | 6.2 |
| | 07-11 | 449 | 27.3 | 0.9 | 6.1 |
| 環境・地球科学 | 97-01 | 129 | 1.0 | 0.7 | 0.8 |
| | 02-06 | 191 | 6.2 | 0.8 | 3.2 |
| | 07-11 | 196 | 13.7 | 0.6 | 7.0 |
| 臨床医学 | 97-01 | 1,157 | 97.0 | 1.2 | 8.4 |
| | 02-06 | 1,506 | 105.2 | 1.4 | 7.0 |
| | 07-11 | 1,612 | 161.1 | 1.1 | 10.0 |
| 基礎生命医学 | 97-01 | 1,294 | 105.6 | 1.3 | 8.2 |
| | 02-06 | 1,554 | 136.5 | 1.4 | 8.8 |
| | 07-11 | 1,827 | 164.9 | 1.4 | 9.0 |

NISTEP（科学技術政策研究所）が2012年8月に発表した、**「研究論文に着目した日本の大学ベンチマーキング2011」**のデータを取りまとめたもの。

①指標

論文数→各5年間の累積値。世界シェアは５年間の移動平均値になる。

TOP10%補正論文数→ 被引用回数が各年各分野で上位10%に入る論文の抽出後、実数で論文数の1/10 となるように補正を加えた論文数。

Q値→ 論文数に対しTOP10%補正論文数が占める度合い。

（＝TOP10%補正論文数/論文数×100）

論文の質の高さを示す指標である。

②研究ポートフォリオ8分野

トムソン・ロイター社のEssential Science Indicators℠（ESI)における22分野のうち自然科学系19分野を8つのカテゴリーに集約したもの。具体的には以下のとおり。

【①化学】→化学

【②材料科学】→材料科学

【③物理学】→物理学、宇宙科学

【④計算機・数学】→計算機科学、数学

【⑤工学】→工学

【⑥環境・地球科学】→環境/生物学、地球科学

【⑦臨床医学】→臨床医学、精神医学/心理学

【⑧基礎生命医学】→農業科学、生物学・生化学、微生物学、分子生物学・遺伝学、神経科学・行動学、薬理学・毒性学、植物学・動物学



# 12-7.【参考】研究ポートフォリオ8分野から見る大学の状況

## ～研究論文に着目した日本の大学ベンチマーキング2011より～

量（論文数の世界シェア）の指標：V1＝0.5%以上　V2＝0.25%以上0.5%未満　V3＝ 0.1%以上0.25%未満　V4＝ 0.05 %以上0.1%未満

質（Q値）の指標：　Q1＝12%以上　Q2＝ 9%以上 12%未満　Q3＝ 6%以上 9%未満　Q4＝ 3%以上 6%未満

**化学：V3Q3（第3層）**

| | V1 | V2 | V3 | V4 |
|---|---|---|---|---|
| Q1 | 東京大学<br>京都大学<br>大阪大学 | 名古屋大学 | | |
| Q2 | | 北海道大学<br>東北大学<br>東京工業大学<br>九州大学 | 筑波大学<br>千葉大学<br>慶應義塾大学<br>早稲田大学 | |
| Q3 | | | **神戸大学**<br>広島大学 | |
| Q4 | | | 岡山大学 | |

**材料科学：V4Q3（第3層）**

| | V1 | V2 | V3 | V4 |
|---|---|---|---|---|
| Q1 | 東京大学 | 名古屋大学 | 広島大学 | 慶應義塾大学 |
| Q2 | 大阪大学 | 北海道大学<br>東京工業大学<br>京都大学<br>九州大学 | 筑波大学<br>早稲田大学 | |
| Q3 | 東北大学 | 名古屋大学 | | **神戸大学** |
| Q4 | | | | 岡山大学 |

※12-6の研究ポートフォリオ8分野における神戸大学と全国の主要大学の状況。

## 物理学：V3Q1（第2層）

| | V1 | V2 | V3 | V4 |
|---|---|---|---|---|
| Q1 | 東京大学<br>東京工業大学<br>名古屋大学<br>京都大学 | 筑波大学<br>広島大学 | **神戸大学**<br>千葉大学<br>新潟大学<br>岡山大学<br>早稲田大学 | |
| Q2 | 東北大学<br>大阪大学 | | | |
| Q3 | | 北海道大学<br>九州大学 | 慶應義塾大学 | |
| Q4 | | | | |

## 計算機･数学：V4Q3（第3層）

| | V1 | V2 | V3 | V4 |
|---|---|---|---|---|
| Q1 | | | 東京工業大学 | |
| Q2 | | 東京大学<br>京都大学 | | |
| Q3 | | | 北海道大学<br>名古屋大学<br>九州大学<br>早稲田大学 | **神戸大学** |
| Q4 | | 大阪大学 | 東北大学<br>筑波大学<br>広島大学<br>慶應義塾大学 | 千葉大学<br>新潟大学<br>岡山大学 |

## 工学：V4Q3（第3層）

| | V1 | V2 | V3 | V4 |
|---|---|---|---|---|
| Q1 | | | | |
| Q2 | | 東京大学<br>京都大学 | 筑波大学 | |
| Q3 | | 東北大学<br>東京工業大学<br>大阪大学 | 北海道大学<br>名古屋大学<br>九州大学<br>慶應義塾大学 | **神戸大学**<br>千葉大学<br>岡山大学 |
| Q4 | | | 広島大学<br>早稲田大学 | |

## 環境･地球科学：V4Q3（第3層）

| | V1 | V2 | V3 | V4 |
|---|---|---|---|---|
| Q1 | 東京大学 | | 東京工業大学 | |
| Q2 | | 東北大学 | 筑波大学<br>広島大学 | 大阪大学 |
| Q3 | 京都大学 | 北海道大学 | 名古屋大学<br>岡山大学<br>九州大学 | **神戸大学** |
| Q4 | | | | |

## 臨床医学：V3Q2（第2層）

| | V1 | V2 | V3 | V4 |
|---|---|---|---|---|
| Q1 | | 東京大学<br>京都大学<br>大阪大学 | | |
| Q2 | | | **神戸大学**<br>東北大学<br>九州大学<br>岡山大学<br>慶應義塾大学<br>千葉大学 | |
| Q3 | | | 北海道大学<br>筑波大学<br>広島大学 | 新潟大学 |
| Q4 | | | | |

## 基礎生命医学：V3Q2（第2層）

| | V1 | V2 | V3 | V4 |
|---|---|---|---|---|
| Q1 | 東京大学 | | | |
| Q2 | 京都大学 | 東北大学<br>大阪大学 | **神戸大学**<br>筑波大学<br>名古屋大学<br>岡山大学<br>慶應義塾大学 | 東京工業大学 |
| Q3 | | 北海道大学<br>九州大学 | 千葉大学 | 新潟大学<br>早稲田大学 |
| Q4 | | | 広島大学 | |

# 13.科学研究費

## 13-1.平成25年度科学研究費助成事業獲得状況

●新規採択率（奨励研究、研究成果公開促進費を除く。）

・神戸大学　35.5%　・全体　27.9%

・神戸大学の順位　**不明**（31位以下）

●新規採択件数（奨励研究、研究成果公開促進費を除く。）

・神戸大学　383件　・全体　24,439件

・神戸大学の順位　**10位**（24年度：11位、23年度：10位、22年度：11位）

●新規＋継続の採択件数（奨励研究、研究成果公開促進費を除く。）

・神戸大学　1,047件　・全体　69,839件

・神戸大学の順位　**10位**（24年度：10位、23年度：11位、22年度：11位）

●新規＋継続の配分額（直接経費＋間接経費）（奨励研究、研究成果公開促進費を除く。）

・神戸大学　3,006,849千円　・全体　203,597,449千円

・神戸大学の順位　**13位**（24年度：13位、23年度：13位、22年度：12位）

（注）・平成25年5月20日文部科学省が公表した平成25年4月時点の配分状況を整理したものである。従って、「特別推進研究」「基盤研究（S）」「研究活動スタート支援」については、継続課題のみ計上。

・「若手研究（S）」は平成25年度の新規募集なし。

・「基盤研究（B）」、「若手研究（A）」のうち平成24年度以降採択課題は一部基金化研究種目であるため、「配分額」欄には平成25年度当初計画に対する配分額を計上。

・「基盤研究（C）」「挑戦的萌芽研究」「若手研究（B）」のうち、平成23年度以降採択課題は基金化研究種目であるため、「配分額」欄には平成25年度当初計画に対する配分額を計上。

研究

### ◆平成25年度科学研究費助成事業獲得状況内訳(神戸大学)◆

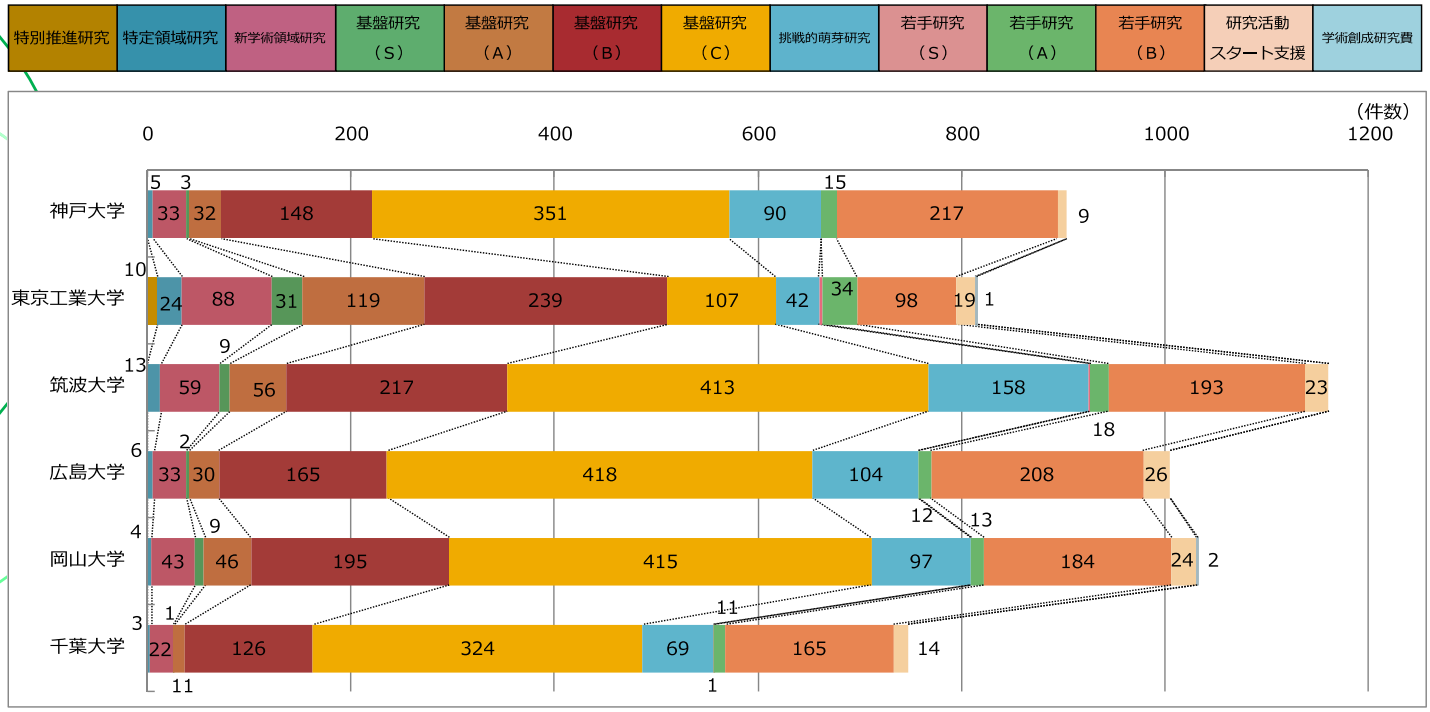
平成25年4月現在

| 種目 | | 採択件数 | 配分額（新規＋継続） 直接経費（千円） | 間接経費（千円） | 合計（千円） |
|---|---|---|---|---|---|
| 特別推進研究 | 全体 | 58 | 4,175,700 | 1,252,710 | 5,428,410 |
| | 本学 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 本学割合 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| 特定領域研究 | 全体 | 2 | 5,952 | | 5,952 |
| | 本学 | 0 | 0 | | 0 |
| | 本学割合 | 0.0% | 0.0% | | 0.0% |
| 新学術領域研究 | 全体 | 2,775 | 21,127,434 | 6,338,230 | 27,465,664 |
| | 本学 | 35 | 320,100 | 96,030 | 416,130 |
| | 本学割合 | 1.3% | 1.5% | 1.5% | 1.5% |
| 基盤研究(S) | 全体 | 348 | 9,481,300 | 2,844,390 | 12,325,690 |
| | 本学 | 5 | 138,700 | 41,610 | 180,310 |
| | 本学割合 | 1.4% | 1.5% | 1.5% | 1.5% |
| 基盤研究（A） | 全体 | 2,127 | 19,041,512 | 5,712,454 | 24,753,966 |
| | 本学 | 29 | 253,200 | 75,960 | 329,160 |
| | 本学割合 | 1.4% | 1.3% | 1.3% | 1.3% |
| 基盤研究（B） | 全体 | 8,378 | 32,543,900 | 9,763,170 | 42,307,070 |
| | 本学 | 163 | 607,000 | 182,100 | 789,100 |
| | 本学割合 | 1.9% | 1.9% | 1.9% | 1.9% |
| 基盤研究（C） | 全体 | 30,377 | 34,848,524 | 10,454,557 | 45,303,081 |
| | 本学 | 447 | 517,270 | 155,181 | 672,451 |
| | 本学割合 | 1.5% | 1.5% | 1.5% | 1.5% |

| 種目 | | 採択件数 | 配分額（新規＋継続） 直接経費（千円） | 間接経費（千円） | 合計（千円） |
|---|---|---|---|---|---|
| 挑戦的萌芽研究 | 全体 | 8,309 | 10,064,900 | 3,019,470 | 13,084,370 |
| | 本学 | 132 | 163,730 | 49,119 | 212,849 |
| | 本学割合 | 1.6% | 1.6% | 1.6% | 1.6% |
| 若手研究（S） | 全体 | 20 | 224,900 | 67,470 | 292,370 |
| | 本学 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 本学割合 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| 若手研究（A） | 全体 | 1,325 | 6,908,550 | 2,072,565 | 8,981,115 |
| | 本学 | 15 | 70,300 | 21,090 | 91,390 |
| | 本学割合 | 1.1% | 1.0% | 1.0% | 1.0% |
| 若手研究（B） | 全体 | 15,289 | 17,355,636 | 5,206,691 | 22,562,327 |
| | 本学 | 209 | 231,200 | 69,360 | 300,560 |
| | 本学割合 | 1.4% | 1.3% | 1.3% | 1.3% |
| 研究活動ｽﾀｰﾄ支援 | 全体 | 831 | 836,488 | 250,946 | 1,087,434 |
| | 本学 | 12 | 11,461 | 3,438 | 14,899 |
| | 本学割合 | 1.4% | 1.4% | 1.4% | 1.4% |
| 合計 | 全体 | 69,839 | 156,614,796 | 46,982,653 | 203,597,449 |
| | 本学 | 1,047 | 2,312,961 | 693,888 | 3,006,849 |
| | 本学割合 | 1.5% | 1.5% | 1.5% | 1.5% |

研究

# 13-2.【参考】平成23年度科学研究費助成事業獲得状況 <件数（新規+継続）>




※参考：東京工業大学・・東京工業大学HPにおける平成23年度財務諸表より作成

筑波大学・・・・筑波大学HP＞研究推進部研究企画課＞筑波大学研究データ集（平成23年度）より作成

広島大学・・・・広島大学HP＞大学案内＞大学の概要＞外部資金受入れ状況＞外部資金受入れ状況（2012年）より作成

岡山大学・・・・岡山大学HP＞大学紹介＞岡山大学データ集＞13 財務＞国立大学法人岡山大学平成23年度財務諸表附属明細書より作成

千葉大学・・・・千葉大学HP＞大学案内＞統計データ＞科学研究費補助金採択状況（2012.3月末日）より作成

※根拠資料の定義が異なるため、単純比較はできない。

研究

# 13-3.【参考】平成25年度科研費（補助金分・基金分）の配分について〈全体〉

平成25年4月現在

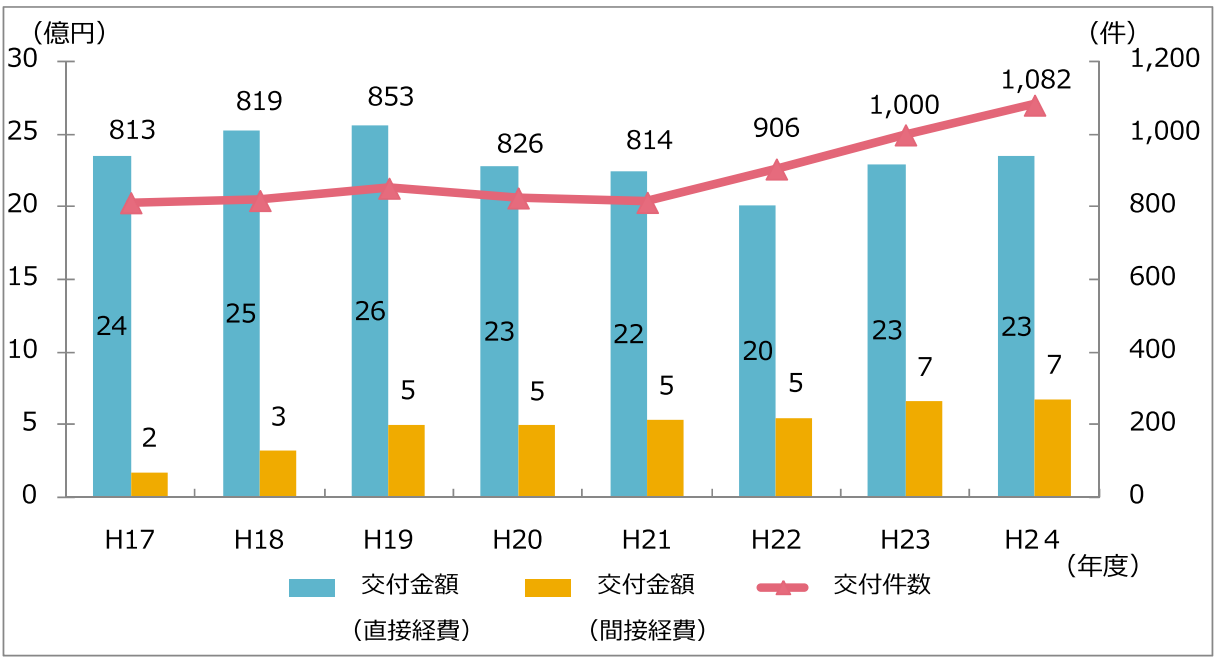
| | 研究課題数 | | | 配分額（千円） | 1課題あたりの配分額 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 応募（件） | 採択（件） | 採択率 | | 平均（千円） | 最高（千円） |
| 科学研究費 | 137,141 | 70,551 | 51.4% | 156,964,950 | 2,225 | 165,000 |
| 特別推進研究 | 58 | 58 | 100.0% | 4,175,700 | 71,995 | 165,000 |
| 特定領域研究 | 2 | 2 | 100.0% | 5,952 | 2,976 | 3,000 |
| 新学術領域研究（研究領域提案型） | 6,984 | 2,775 | 39.7% | 21,127,434 | 7,613 | 124,000 |
| 新学術領域研究（研究課題提案型） | - | - | - | - | - | - |
| 基盤研究（S） | 352 | 348 | 98.9% | 9,481,300 | 27,245 | 73,900 |
| 基盤研究（A） | 3,900 | 2,127 | 54.5% | 19,041,512 | 8,952 | 28,800 |
| 基盤研究（B） | 16,091 | 8,378 | 52.1% | 32,543,900 | 3,884 | 13,800 |
| 基盤研究（C） | 54,147 | 30,377 | 56.1% | 34,848,524 | 1,147 | 3,800 |
| 挑戦的萌芽研究 | 18,593 | 8,309 | 44.7% | 10,064,900 | 1,211 | 3,200 |
| 若手研究（S） | 23 | 20 | 87.0% | 224,900 | 11,245 | 15,800 |
| 若手研究（A） | 2,715 | 1,325 | 48.8% | 6,908,550 | 5,214 | 19,200 |
| 若手研究（B） | 29,569 | 15,289 | 51.7% | 17,355,636 | 1,135 | 3,300 |
| 研究活動スタート支援 | 831 | 831 | 100.0% | 836,488 | 1,007 | 1,500 |
| 奨励研究 | 3,876 | 712 | 18.4% | 350,154 | 492 | 800 |
| 研究成果公開促進費 | 1,082 | 488 | 45.1% | 1,108,000 | 2,270 | 16,400 |
| 学術創成研究費 | - | - | - | - | - | - |
| 合　　計 | 138,223 | 71,039 | 51.4% | 158,072,950 | 2,225 | 165,000 |

※出典：文部科学省「平成25年度科研費（補助金分・基金分）の配分について」より作成

# 13-4.科学研究費助成事業獲得状況（推移）

平成22年度において、交付件数が大幅に増加しているにもかかわらず交付金額が減少したが、平成23年度以降は回復傾向にある。

◆神戸大学◆




※1.本学教員が研究代表者として獲得した金額である。
2.他大学から受け入れた研究分担金は含まない。
3.次年度繰越金を含む。

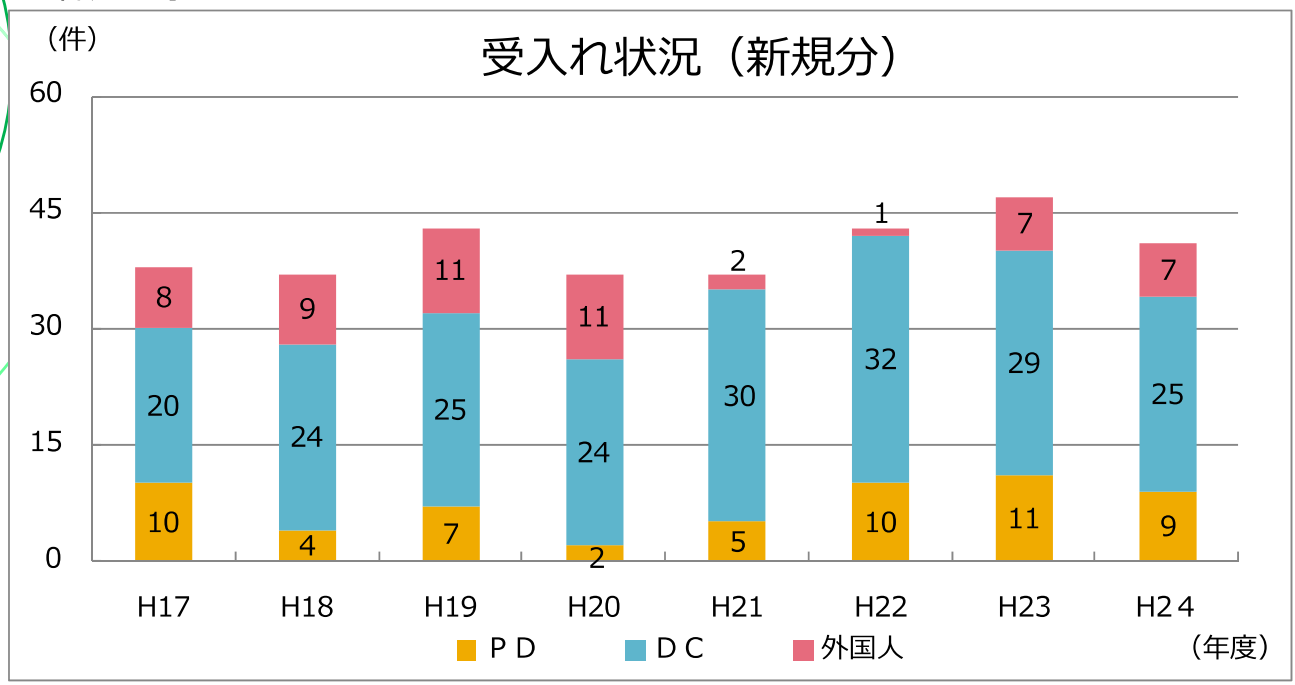
研究

# 14. 日本学術振興会特別研究員

## 14-1.受入れ状況（新規分）

全体的に外国人特別研究員が減少していたが、平成23年度において回復している。また部局別に見ると理学研究科において受入れが多い。

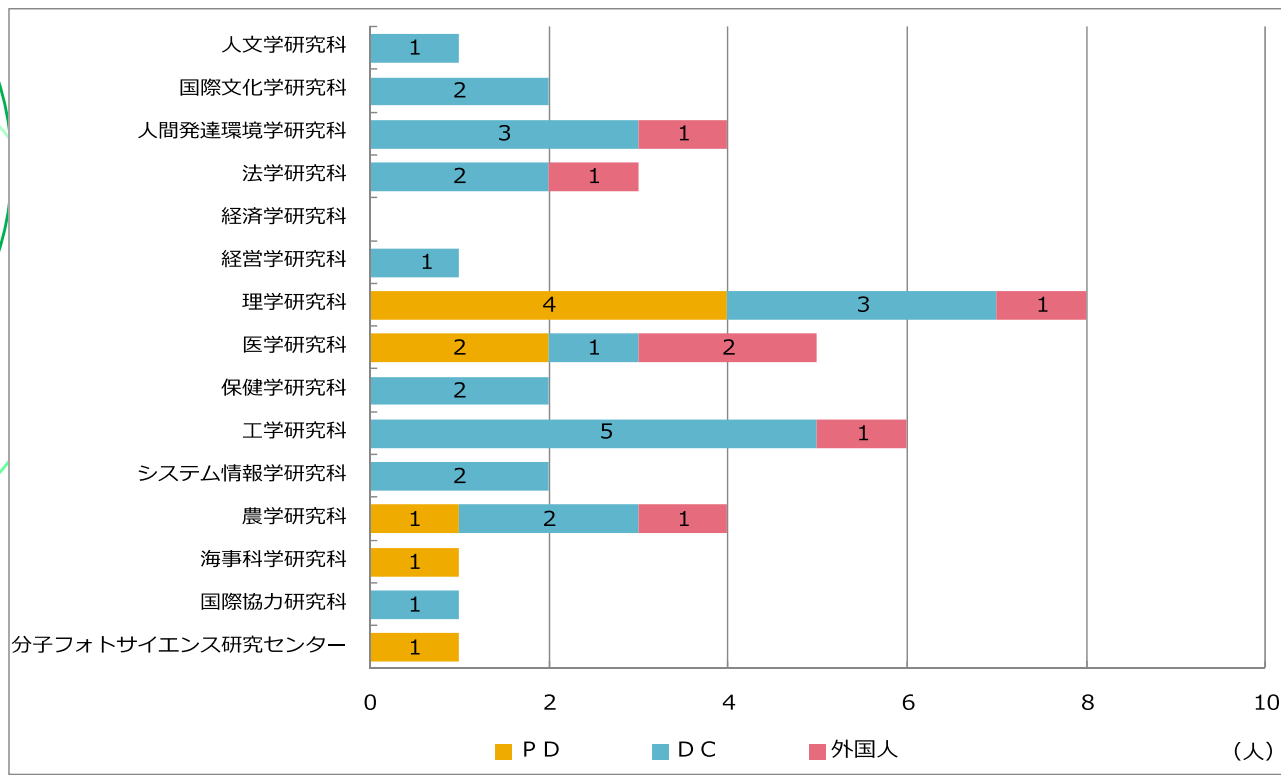
◆神戸大学◆




研究

## 14-2.【参考】研究科別受入れ状況（新規分）

◆神戸大学（平成24年度）◆



# 15. 文化勲章等受章者一覧

○所属教員

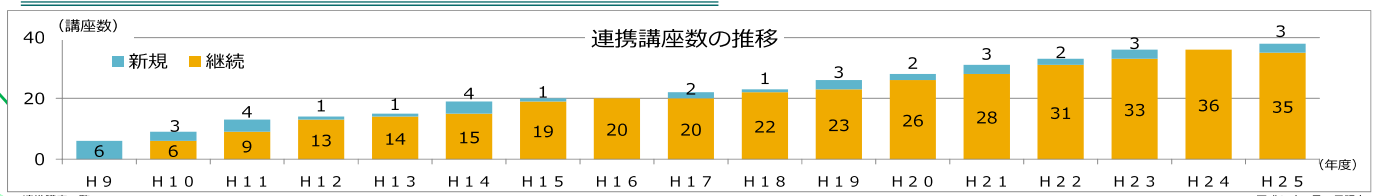
| | 氏名 | 決定年 | 旧所属 | 官職 |
|---|---|---|---|---|
| 【文化勲章】 | 西塚　泰美 | 昭和63年 | 医学部 | 教授・学長 |
| 【文化功労者】 | 西塚　泰美 | 昭和62年 | 医学部 | 教授・学長 |
| | 五百旗頭　真 | 平成23年 | 法学研究科 | 名誉教授 |
| 【紫綬褒章】 | 岩井　誠三 | 平成元年 | 医学部 | 教授 |
| | 三嶋　豊 | 平成６年 | 医学部 | 教授 |
| | 天野　明弘 | 平成12年 | 経営学部 | 教授 |
| | 岡村　均 | 平成19年 | 医学系研究科 | 教授 |
| | 春日　雅人 | 平成19年 | 医学系研究科 | 教授 |
| | 清野　進 | 平成23年 | 医学研究科 | 教授 |
| 【ウルフ賞】 | 西塚　泰美 | 平成６年 | 医学部 | 教授・学長 |
| 【アルバート・ラスカー医学研究賞】<br>基礎医学研究賞 | 西塚　泰美 | 平成元年 | 医学部 | 教授・学長 |
| 【ガードナー国際賞】 | 西塚　泰美 | 昭和63年 | 医学部 | 教授・学長 |
| 【朝日賞】 | 西塚　泰美 | 昭和61年 | 医学部 | 教授・学長 |
| 【京都賞】基礎科学部門 | 西塚　泰美 | 平成４年 | 医学部 | 教授・学長 |
| 【女性化学賞】 | 相馬　芳枝 | 平成23年 | 自然科学研究科 | 客員教授・特別顧問 |

○神戸大学出身者の主な受賞一覧

| 氏名 | 賞名等 | 受賞部門 | 決定年 | 卒業校等 |
|---|---|---|---|---|
| 江崎　玲於奈 | 【ノーベル賞】 | 物理学賞 | 昭和48年 | 兵庫県師範学校附属小学校高等科<br>（神戸大学附属中等教育学校の前身） |
| | 【文化勲章】 | | 昭和49年 | |
| 野依　良治 | 【ノーベル賞】 | 化学賞 | 平成13年 | 兵庫師範学校男子部附属小学校卒<br>（神戸大学附属住吉小学校の前身） |
| | 【文化勲章】 | | 平成12年 | |
| | 【ウルフ賞】 | 化学部門 | 平成13年 | |
| | 【朝日賞】 | | 平成４年 | |
| 河合　隼雄 | 【朝日賞】 | | 平成９年 | 神戸工業専門学校卒<br>（神戸大学工学部の前身） |
| 山中　伸弥 | 【ノーベル賞】 | 生理学・医学賞 | 平成24年 | 神戸大学医学部卒 |
| | 【文化勲章】 | | 平成24年 | |
| | 【ウルフ賞】 | 医学部門 | 平成23年 | |
| | 【アルバート・ラスカー医学研究賞】 | 基礎医学研究賞 | 平成21年 | |
| | 【ガードナー国際賞】 | | 平成21年 | |
| | 【ミレニアム技術賞】 | | 平成24年 | |
| | 【京都賞】 | 先端技術部門 | 平成22年 | |
| | 【朝日賞】 | | 平成19年 | |
| 脇田　晴子 | 【文化勲章】 | | 平成22年 | 神戸大学文学部史学科卒 |



# 16. 連携大学院実施状況




○連携講座一覧　　平成25年5月１日現在

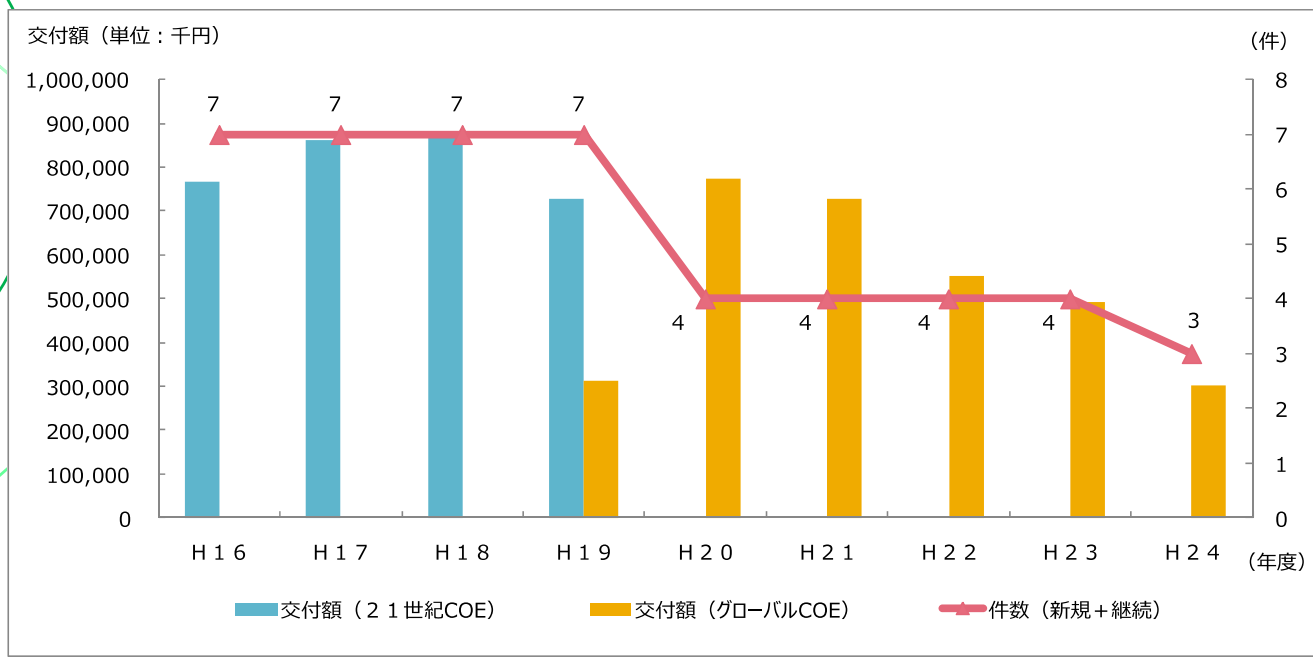
| 研究科名 | 専攻名 | 講座名 | 連携先 | 開設年度 |
|---|---|---|---|---|
| 人文学研究科 | 社会動態専攻 | 文化資源論 | (財)大和文華館、(独)国立博物館奈良国立博物館 | 平成19年度 |
| 国際文化学研究科 | グローバル文化専攻 | 先端コミュニケーション論 | (株)国際電気通信基礎技術研究所 | 平成19年度 |
| 人間発達環境学研究科 | 人間環境学専攻 | 環境先端科学 | (独)国立環境研究所、(独)産業技術総合研究所生命情報工学研究センター | 平成19年度 |
| 経営学研究科 | 経営学専攻・現代経営学専攻 | マネジメント・システム設計 | (株)野村総合研究所 | 平成10年度 |
| | | 事業価値評価 | GCAサヴィアングループ(株) | 平成18年度 |
| | | 経営戦略システム設計 | アクセンチュア(株) | 平成11年度 |
| 理学研究科 | 化学専攻 | 構造解析化学 | (財)高輝度光科学研究センター、放射光研究所 | 平成19年度 |
| | | 理論生物化学 | (独)理化学研究所、計算科学研究機構 | 平成23年度 |
| | 生物学専攻 | 分子薬理学 | (株)塩野義製薬医薬開発本部 | 平成19年度 |
| | | 発生生物学 | (独)理化学研究所、発生・再生科学総合研究センター | 平成19年度 |
| | 地球惑星科学専攻 | 惑星地球変動史 | (独)海洋研究開発機構、大学共同利用機関法人自然科学研究機構国立天文台 | 平成25年度 |
| | | 大気海洋環境科学 | (独)海洋研究開発機構 | 平成19年度 |
| 医学研究科 | 医科学専攻 | 生理学・細胞生物学 | (独)理化学研究所、発生・再生科学総合研究センター | 平成14年度 |
| | | | (株)カン研究所 | 平成22年度 |
| | | | アスビオファーマ(株) | 平成23年度 |
| | | 生化学・分子生物学 | (財)高輝度光科学研究センター、放射光研究所 | 平成12年度 |
| | | | (株)カン研究所 | 平成22年度 |
| | | 微生物感染症学 | (独)医薬基盤研究所 | 平成19年度 |
| | | | 兵庫県立健康生活科学研究所 | 平成20年度 |
| | | 地域社会医学・健康科学 | (独)医薬品医療機器総合機構 | 平成23年度 |
| | | 内科学 | (株)カン研究所 | 平成22年度 |
| | | 内科系 | 兵庫県立粒子線医療センター | 平成13年度 |
| | | | (財)先端医療振興財団、先端医療センター | 平成13年度 |
| | | | (財)先端医療振興財団、先端医療センター | 平成20年度 |
| | | | 兵庫県立こども病院 | 平成25年度 |
| | | 外科系 | 兵庫県立総合リハビリテーションセンター、兵庫県立西播磨総合リハビリテーションセンター | 平成19年度 |
| | | | 兵庫県立こども病院 | 平成25年度 |
| 保健学研究科 | 保健学専攻 | リハビリテーション科学 | (独)情報通信研究機構脳情報通信融合研究センター | 平成25年度 |
| 工学研究科 | 建築学専攻 | 地域減災計画 | 総務省消防庁消防大学校消防研究センター | 平成19年度 |
| | 電気電子工学専攻 | 機能性薄膜学 | パナソニック(株)先端技術研究所 | 平成19年度 |
| | 機械工学専攻 | 知的製造システム | (株)神戸製鋼所技術開発本部、神戸総合技術研究所 | 平成19年度 |
| | | 機能適応モデル | (独)情報通信研究機構 | 平成19年度 |
| | | 開智型ものづくり | 川崎重工業(株)、技術開発本部 | 平成21年度 |
| | 応用化学専攻 | 局所場反応・物性解析学 | (独)産業技術総合研究所、関西センター | 平成19年度 |
| | | 化学エネルギー変換プロセス学 | (独)産業技術総合研究所、関西センター | 平成19年度 |
| | | 生物機能工学 | (財)サントリー生物有機科学研究所 | 平成21年度 |
| | | 製剤設計生産工学 | アステラス製薬(株) | 平成22年度 |
| | | クミカル・バイオセンシング | (独)産業技術総合研究所、連携研究体ﾊﾞｲｵ技術産業化センター | 平成23年度 |
| システム情報学研究科 | システム科学専攻 | 応用システム | 三菱電機(株)先端技術総合研究所 | 平成19年度 |
| | 情報科学専攻 | 感性アートメディア | (株)国際電気通信基礎技術研究所 | 平成19年度 |
| | 計算科学専攻 | 先端計算科学 | (独)理化学研究所 | 平成22年度 |
| | | 応用計算科学 | (独)海洋研究開発機構 | 平成22年度 |
| | | 大規模計算科学 | (独)理化学研究所計算科学研究機構 | 平成25年度 |
| 農学研究科 | 資源生命科学専攻 | 食料生産フィールド科学 | 兵庫県立農林水産技術総合センター | 平成19年度 |
| 海事科学研究科 | 海事科学専攻 | 海洋環境計測科学 | (独)海洋研究開発機構 | 平成19年度 |
| | | 地域環境科学 | (財)ひょうご環境創造協会兵庫県環境研究センター | 平成21年度 |

研究

# 17. 教育・研究プログラムの採択状況

## 17-1.21世紀・グローバルCOE

◆神戸大学◆




※21世紀COEは平成14～16年度において、グローバルCOEについては平成19～21年度において採択されており、
平成22年度以降は新規の公募がない。

研究

## 17-2.グローバルCOE採択状況

【平成19年度新規採択分】 （単位：千円）

| プログラム名・取組名 | 実施担当部局 | 補助金交付済総額 | 採択期間 | 概　要 |
|---|---|---|---|---|
| グローバルCOEプログラム | | | | |
| 統合的膜生物学の国際教育研究拠点 | 医学研究科 | 1,345,917 | H19～H23 | 統合的膜生物学をキーワードに、生体膜に関わる多彩な研究対象とアプローチを背景とする世界最高水準の研究者を集結させて異分野融合型の有機的連携を図り、高次生体膜機能の全貌の解明とその基本原理の理解を目指すと同時に、膜生物学に関する統合的な知識と方法論を身に付け、新しい視点から研究を創生する能力及び国際的活動能力を有する若手研究者を育成する教育研究拠点を形成する。 |

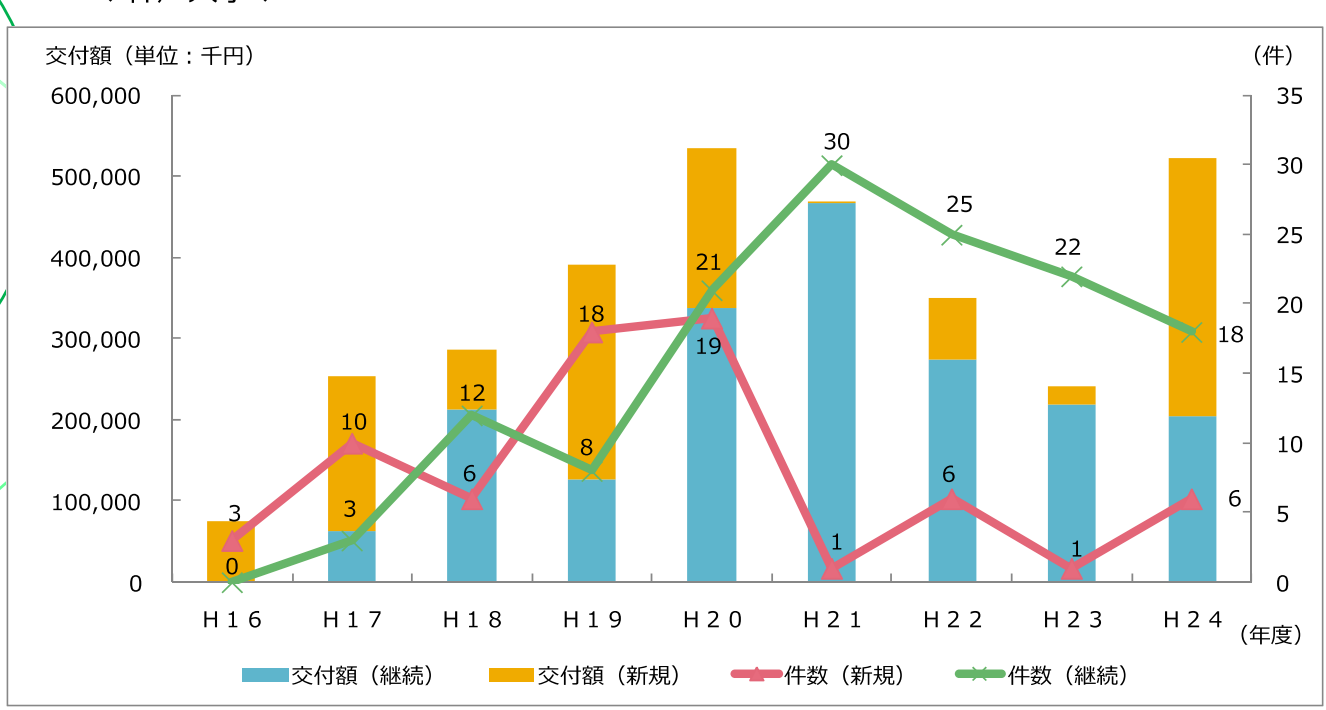
【平成20年度新規採択分】 （単位：千円）

| プログラム名・取組名 | 実施担当部局 | 補助金交付済総額 | 採択期間 | 概　要 |
|---|---|---|---|---|
| グローバルCOEプログラム | | | | |
| 次世代シグナル伝達医学の教育研究国際拠点 | 医学研究科 | 1,249,875 | H20～H24 | 基礎・臨床医学の実質的な融合を基にした分野横断的・統合的なアプローチにより、社会的に根本的な解決が急務となっているがん、代謝疾患、感染症、神経・筋疾患を対象とし、それらの疾患が互いに関わり合う核心メカニズムの解明、並びに画期的な診断・治療・予防法の確立を目指すと同時に、新分野を創成する能力を有するclinician-scientist・医学研究者の育成を目指した、シグナル伝達医学の教育研究国際拠点を形成する。 |
| 惑星科学国際教育研究拠点の構築 | 理学研究科 | 515,221 | H20～H24 | 北海道大学と連携して、惑星系の起源・進化・多様性を統合し普遍化した汎惑星系モデルの構築を目指すと同時に、21世紀COEプログラムの成果として設立された惑星科学研究センターを、企画運営・情報化・国際連携などへの対応力を持ち、国内外の惑星科学研究者やグループによる教育研究活動のネットワーク化を支援するコーディネーションセンターに拡充させ、5年後には国際的な共同教育研究活動を展開する惑星科学国際教育研究拠点として確立させることを目標とする。（連携：北海道大学理学研究院） |
| マス・フォア・インダストリ教育研究拠点 | 理学研究科（九州大学　連携大学：神戸大学） | 49,700 | H20～H24 | マス・フォア・インダストリ（ＭＩ）とは、純粋・応用数学を流動性・汎用性をもつ形に融合再編しつつ産業界からの要請に応えようとすることで生まれる、未来技術の創出基盤となる数学の新研究領域である。九州大学が中心となり、本学理学研究科数学専攻が連携して推進する本プログラムにおいては、統計・確率、数値/数式計算、可積分系を始めとする優れた研究実績を基に、数学と産業界の未だ類を見ない協働に向けた先駆的、組織的取組を更に押し進め、世界最高水準のＭＩ教育研究拠点の形成を目指す。 |

※補助金交付済総額には、間接経費を含む。

# 17-3.大学教育改革支援プログラム

◆神戸大学◆




※平成22年度以降はグローバルCOE及び科学技術振興調整費以外を大学教育改革支援プログラムとして計算している。

※件数は外数で計上している。



# 17-4.大学教育改革支援プログラム採択状況

【平成23年度新規採択分】 （単位：千円）

| プログラム名・取組名 | 実施担当部局 | 補助金交付済総額 | 採択期間 | 概　要 |
|---|---|---|---|---|
| 大学の世界展開力強化事業 | | | | |
| 「キャンパス・アジア」中核拠点形成支援東アジアにおけるリスク・マネジメント専門家養成プログラム | 国際協力研究科 | 85,643 | H23～H27 | 本プログラムは神戸大学大学院国際協力研究科、復旦大学国際関係・公共事務学院、高麗大学校国際大学院がコンソーシアムを形成し、将来の東アジア地域のみならず、世界レベルで活躍するリスクマネジメント専門家の養成に向けた同一かつ質の高い協働教育を展開する取組である。博士課程前期課程の大学院生を対象に12ヵ月間、交換留学およびダブル・ディグリープログラムを実施する受入・派遣モデルを三大学の協働により開発し、インターンシップを含めた講義等を履修し、各大学で定めた単位を相互認定することにより、将来の東アジアおよび世界レベルで活躍するリスク・マネジメント専門家を養成する。また、神戸大学大学院国際協力研究科の国内外での実績を前提に、WHO神戸センター、人と未来防災センター、アジア防災センター、JICA兵庫等のリスクマネジメントに関わる多彩な研究機関やＮＰＯ諸機関、既にネットワークが構築されている国際機関でのインターンシップなどプログラム参加者により充実した教育の機会を提供する。 |

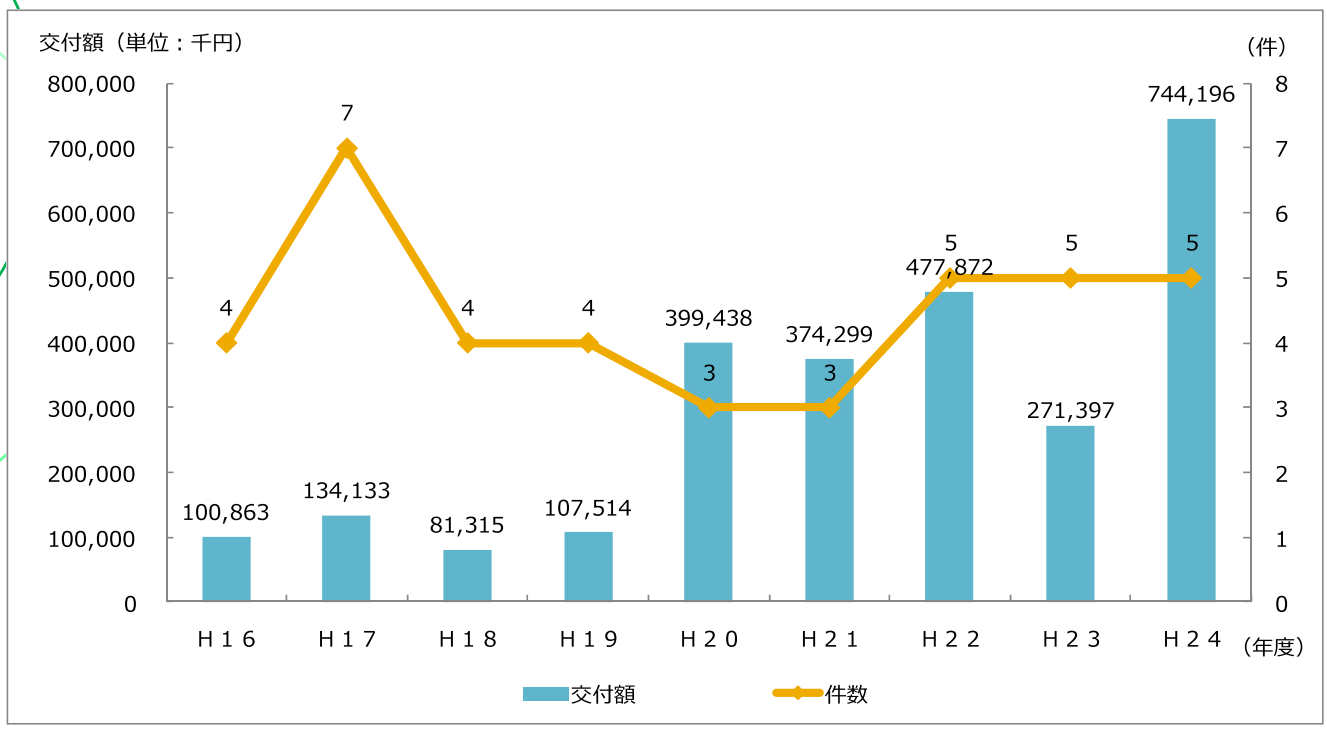
【平成24年度新規採択分】 （単位：千円）

| プログラム名・取組名 | 実施担当部局 | 補助金交付済総額 | 採択期間 | 概　要 |
|---|---|---|---|---|
| 大学の世界展開力強化事業 | | | | |
| ASEAN諸国との連携・協働による次世代医学・保健学グローバルリーダーの育成 | 医学研究科 | 50,019 | H24～H28 | 神戸大学、大阪大学、インドネシア大学、ガジャマダ大学、アイルランガ大学、マヒドン大学、チェンマイ大学、WHO 健康開発総合研究センター(WHO 神戸センター)、兵庫県立健康生活科学研究所 (Hyogo-IPHES)がコンソーシアムを構成し、既に神戸大学がインドネシア拠点及び大阪大学がタイ拠点を有する優位性を活用し、神戸大学及び大阪大学の世界標準の教育を通して、ASEAN 諸国との連携・協働による「次世代医学・保健学グローバルリーダー」を育成する。 |
| 国際化拠点整備事業 | | | | |
| グローバル人材育成推進事業（タイプＢ特色型） | 取組学部・研究科等：国際文化学部，文学部，発達科学部，法学部，経済学部，経営学部，人文学研究科，経済学研究科 | 89,535 | H24～H28 | 本事業では，教育目的に掲げる「人間性の教育」，「創造性の教育」，「国際性の教育」，「専門性の教育」を踏まえつつ，人文科学系及び社会科学系の6学部（国際文化学部，文学部，発達科学部，法学部，経済学部，経営学部）がそれぞれの教育プログラムを通じて互いの専門性を越えて協力し，深い教養と高度な専門性，グローバルな視野と卓越したコミュニケーション能力を備えた「問題発見型リーダーシップ」を発揮できる「グローバル人材」を育成することを目的とする。 |
| 基礎・臨床を両輪とした医学教育改革によるグローバルな医師養成プログラム | | | | |
| 基礎・臨床融合による基礎医学研究の養成 | 医学部 | 20,220 | H24～H28 | 本事業は、本医学部医学科学生の基礎医学研究に対する興味を喚起し、研究に魅力を感じる学生が、積極的に研究に参加できるよう「基礎医学研究医育成コース」を設置し、本コースを履修する学生が研究に必要な実験手技、科学的思考法そして学術的研究発表を行うために必要な技能を身につけるための学生教育支援を行う取組である。この取組により研究に興味を持つ医学科学生は、他の学生と同様に医師になるために必要な教育を受けると同時に、基礎医学系分野に於いて少人数で個別研究指導を受け、新知見を得る喜びを体験し基礎研究医に必要な技能を習得する。卒業後は 卒後臨床研修を受けながら大学院を修了できる大学院ダブルコースに進み、更に基礎臨床融合教員(学術研究員や特定助教)として、基礎医学系分野で研究を続けるとともに大学附属病院で臨床活動を行う真のクリニシャン・サイエンティストの養成を目指す。 |
| がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン | | | | |
| 7大学連携先端的がん教育基盤創造プラン | 医学研究科（近畿大学　共同：神戸大学他５大学） | 29,766 | H24～H28 | 本プランは、阪神地区の国公私立７大学８学部の医学、看護学、薬学系大学院研究科が相互に連携し、高度ながん診療と研究を実践できる人材養成の基盤整備を推進するものである。基盤整備のため教育改革、地域医療、研究者養成の３部門を設置し、教育改革部門では、がん診療に携わる若手医師及び医療人の発掘と育成を目指した専門教育プログラムの開発に取り組み、地域医療部門では、地域の医療機関で活躍するがん医療専門人の養成や人的交流とがん医療情報の共有を図り、多職種が連携した広域医療ネットワーク構築を目指す。研究者養成部門では、ゲノム薬理学的個別化治療や高精度放射線治療法の開発など基礎研究と臨床研究を融合した教育プログラムのもと、国際競争力を有する研究者を養成する。これらを実現するため、臨床腫瘍学、放射線腫瘍学、緩和医療学の講座を新設し、包括的がんセンターを具体化することで、がん教育拠点としての機能を強化する。 |
| 地域イノベーション戦略支援プログラム | | | | |
| 「関西ライフイノベーション戦略推進地域」 | 連携創造本部/医学研究科 | 69,620 | H24～H28 | 生命医学系研究領域の専門性に加え、国内外の医薬品、医療機器ならびに健康科学関連産業の現状や最先端の研究開発動向、将来展望等について幅広い知識・情報を有し、産業界およびアカデミアにおいて医薬品、医療機器および健康製品の研究開発や事業開発の第一線に立ち、イノベーション創出を自ら実践・リードする真のグローバルリーダーを育成する。ポートアイランドの神戸医療機器開発センター(MEDDEC)に設置している、消化器内視鏡システム、超音波内視鏡下穿刺吸引システムの共用化を図る。 |
| 「ひょうご環境・エネルギーイノベーション・クラスター戦略推進地域」 | 工学研究科 | 59,367 | H24～H28 | 21 世紀は“水”の世紀と言われ水需要は爆発的に拡大すると予想される。我が国が得意とする分離膜水処理システムはこの水需要を満たす上で中心的役割を果たすと期待されている。本提案では、神戸大学の膜工学センターを母体として国内外の研究者を集積し、革新的な高機能分離膜（スマート・メンブレン）の開発を推進する研究拠点を形成する。同時に産業界と密接に連携し、水ビジネスにおけるグリーンイノベーションの創出を図る。 |

# 17-5.科学技術戦略推進費

※平成23年度に「科学技術振興調整費」より名称変更

◆神戸大学◆






# 17-6.科学技術戦略推進費採択状況

※平成23年度に「科学技術振興調整費」より名称変更

【平成20年度新規採択分】

（単位：千円）

| プログラム名・取組名 | 実施担当部局 | 補助金交付済総額 | 採択期間 | 概　要 |
|---|---|---|---|---|
| 先端融合領域イノベーション創出拠点の形成（地域産官学連携科学技術振興事業費補助金） | | | | |
| バイオプロダクション<br>次世代農工連携拠点 | 自然科学系<br>先端融合研究環 | 1,514,344 | H20～H30<br>（予定） | バイオテクノロジーは、従来、日本が世界にリードしてきた技術分野である。本拠点では、バイオテクノロジーの基礎を固める生物資源（＝バイオマス）や遺伝子資源の開発・利用を担う農学と、実際的な化学物質生産に必須な発酵・反応・分離技術を培う工学を融合的に発展させ、すべての生物資源を可能な限り有効活用する物質生産（バイオプロダクション）の実学の確立を目指し、バイオプロダクションの基礎から製品化までを一環したプロセスの体系化を行う。具体的には、バイオマスを原料とした「次世代燃料・化成品原料」、「バイオプラスチック・バイオ繊維」及び「バイオファインケミカル」の物質生産に関わる研究拠点化を目指す。 |

【平成21年度新規採択分】

（単位：千円）

| プログラム名・取組名 | 実施担当部局 | 補助金交付済総額 | 採択期間 | 概　要 |
|---|---|---|---|---|
| 地域再生人材創出拠点の形成（科学技術戦略推進費補助金） | | | | |
| 医師・コメディカル統合的<br>人材育成拠点形成 | 医学研究科 | 171,097 | H21～H25 | 震災の経験を生かして災害時にも効率的に対応できる地域医療充実に向けコメディカルとのスキルミクスに重点をおいたユニットを形成し、地域医療の質、安全性の向上のみならず、南海大地震などの災害時の緊急対策の充実を図る。神戸大学を中心として兵庫県等と連携し、機能的なスキルミクスを実現できるエキスパート・コメディカルの育成を目的に災害医療、感染症医療、周産期医療、老人医療および、がん医療、の５つの領域の育成コースを策定する。 |

【平成22年度新規採択分】

（単位：千円）

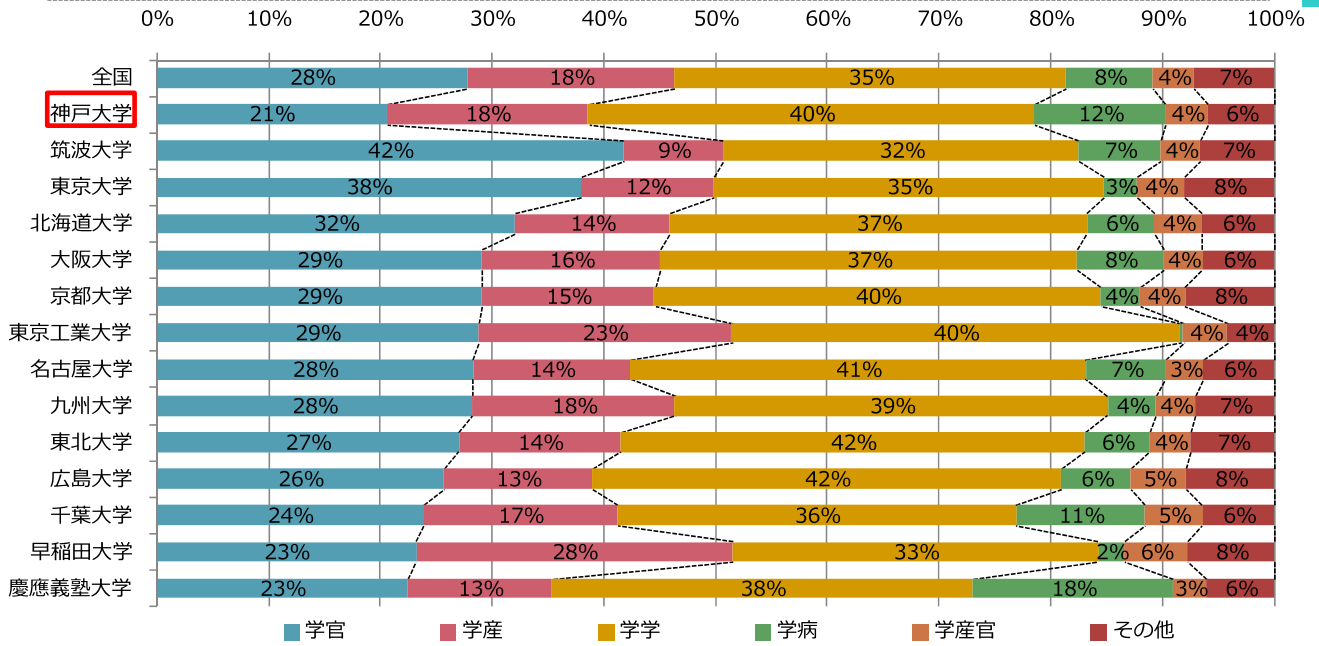
| プログラム名・取組名 | 実施担当部局 | 補助金交付済総額 | 採択期間 | 概　要 |
|---|---|---|---|---|
| ポストドクター・キャリア開発事業（科学技術人材育成費補助金） | | | | |
| 生命医学イノベーション創出<br>リーダー養成 | 医学研究科 | 180,229 | H22～H26 | ２１世紀の成長産業として注目されている生命医学分野の研究開発をリードする若手イノベーション人材の養成は、我が国の経済成長を左右する喫緊の課題である。本取組では、医学研究科を始めとする神戸大学の生命医学関連研究科と関西エリアに集積する関連企業が連携することにより、従来の大学院教育では成しえなかった、企業マインドあふれる若手イノベーション人材を要請する。 |
| 女性研究者支援システム改革 | | | | |
| レボルーション！<br>女性教員養成神戸スタイル | 男女共同参画推進室 | 127,580 | H22～H26 | 本学独自の育成研究員（教員採用候補者として育成）も対象として、新規養成女性教員を女性枠により公募で２１名以上（准教授、講師、助教）、理工農学系研究科に採用する。同女性教員を採用した研究科にはインセンティブとして同女性教員１名に対して１名の任期付き助教を学内経費により配置する（５年間）。全ての女性研究者を対象に「神戸キャリアアップカフェ」を開催し、更なる研究意欲・昇進意欲の向上を促す。新規養成女性教員に研究費（スタートアップ及び２・３年目）を支給、メンター２名（研究・ライフ）を配置し、理工農学系のすべての女性教員に研究スキルアップ経費を補助、全学の子育て中の女性研究者に研究支援員を配置する。 |
| 地域再生人材創出拠点の形成（科学技術戦略推進費補助金） | | | | |
| 企業を牽引する<br>計算科学高度技術者の養成 | システム情報学研究科 | 136,526 | H22～H26 | 地域に集約する「ものづくり産業」を次世代型製造業に転換させるために，神戸大学、兵庫県、地域企業の密な連携協力のもとで、社内で最先端数値シミュレーション技術の導入・利活用を牽引するリーダーの養成を目指します。シミュレーションの本質の理解を目的に、プログラム開発から既製アプリ・ソフトの活用まで、受講者に最適なテーラーメイドの教育カリキュラムで指導する。また、プログラム相談室の設置など手厚い指導体制で、最先端スーパーコンピュータを駆使し、新産業を創出する人材を育成する。 |

# 18. 産学官連携状況

研究

## 18-1.共著関係から見る産学官連携パターン

JSTが収集しデータベース化している予稿集・会議録記事の書誌データを用いて、神戸大学と他機関との共著関係を見ると学官連携の比率は低く、学学連携及び学病連携の比率は高い。




| 機関区分 | 学 | 官 | 産 | 病 |
|---|---|---|---|---|
| 対象の機関 | 大学（短大を含む）注1)<br>大学共同利用機関<br>国立高等専門学校 | 国の機関<br>特殊法人・独立行政法人<br>地方公共団体の機関 | 民間企業 | 医療機関 |

注1） 附属病院を含む

※出典：科学技術振興機構（ＪＳＴ）「共著関係からみる産学官連携パターン」より作成

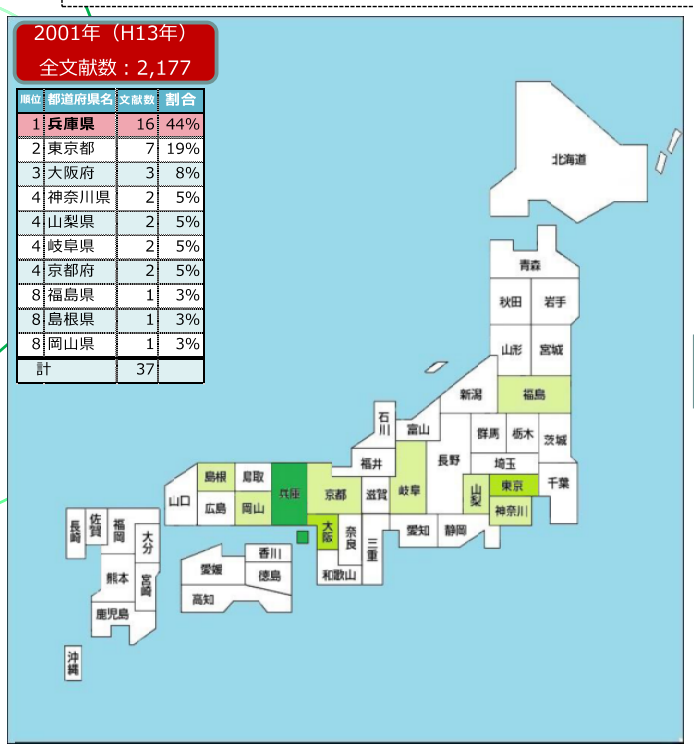
## 18-2. 神戸大学における地方公共団体の機関と共著している文献数（都道府県別）

研究

神戸大学と公設試験研究機関などの地方公共団体の機関との共著関係に着目し、その連携度合いを日本地図上に表したもの。大学が「地域のハブ」とどのくらい連携しているかを捉えている。また、大学と各都道府県との連携度合いを色の濃さで判別することができる。大学の所在地と同じ地域にある兵庫県との連携度合いが最も高い。

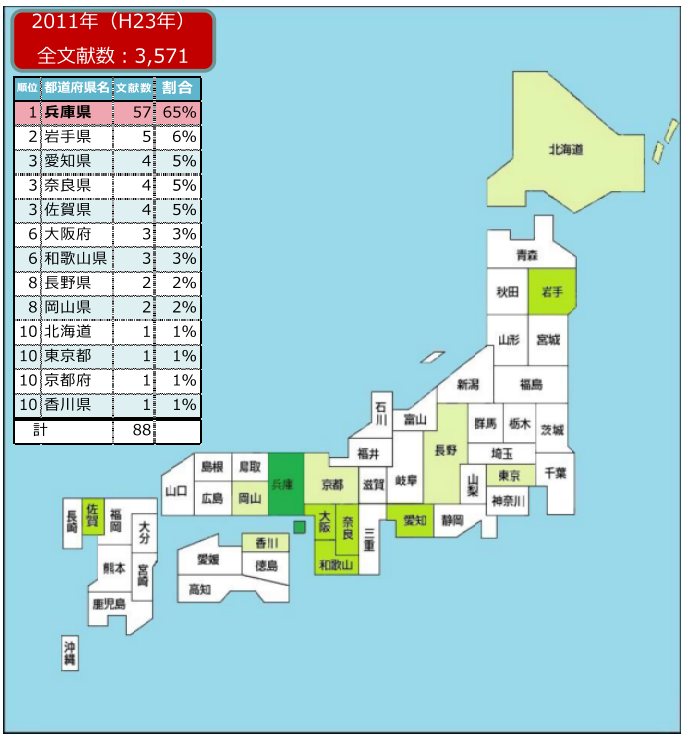
2001年（H13年）
全文献数：2,177

| 順位 | 都道府県名 | 文献数 | 割合 |
|---|---|---|---|
| 1 | **兵庫県** | 16 | 44% |
| 2 | 東京都 | 7 | 19% |
| 3 | 大阪府 | 3 | 8% |
| 4 | 神奈川県 | 2 | 5% |
| 4 | 山梨県 | 2 | 5% |
| 4 | 岐阜県 | 2 | 5% |
| 4 | 京都府 | 2 | 5% |
| 8 | 福島県 | 1 | 3% |
| 8 | 島根県 | 1 | 3% |
| 8 | 岡山県 | 1 | 3% |
| 計 | | 37 | |




2011年（H23年）
全文献数：3,571

| 順位 | 都道府県名 | 文献数 | 割合 |
|---|---|---|---|
| 1 | **兵庫県** | 57 | 65% |
| 2 | 岩手県 | 5 | 6% |
| 3 | 愛知県 | 4 | 5% |
| 3 | 奈良県 | 4 | 5% |
| 3 | 佐賀県 | 4 | 5% |
| 6 | 大阪府 | 3 | 3% |
| 6 | 和歌山県 | 3 | 3% |
| 8 | 長野県 | 2 | 2% |
| 8 | 岡山県 | 2 | 2% |
| 10 | 北海道 | 1 | 1% |
| 10 | 東京都 | 1 | 1% |
| 10 | 京都府 | 1 | 1% |
| 10 | 香川県 | 1 | 1% |
| 計 | | 88 | |




出典：科学技術振興機構（ＪＳＴ）「地域との連携（各県の共著関係）」、「地域との連携（対象文献数）」より作成

研究

# 19.国内の大学等との連携協定

## ○国内大学及び独立行政法人との協定締結状況（H25.7.31現在）

| 協定名称 | 協定締結機関 | 締結日 | 連携内容 |
|---|---|---|---|
| 国立大学法人神戸大学と学校法人神戸薬科大学との連携に関する協定 | 神戸薬科大学 | H19.7.17 | (1) 学部及び大学院における教育に関すること<br>(2) 学術研究に関すること<br>(3) 臨床研修に関すること<br>(4) 教職員の相互交流に関すること<br>(5) 地域社会及び国内外の教育研究機関との連携に関すること |
| 国立大学法人神戸大学、兵庫県立大学及び独立行政法人海洋研究開発機構の教育研究に関する包括協定 | 兵庫県立大学<br>（独）海洋研究開発機構 | H19.8.6 | 次世代スーパーコンピュータを用いた教育研究における、<br>(1) 共同研究に関すること<br>(2) 人材育成に関すること<br>(3) 人材交流に関すること |
| ［旧三商大］一橋大学、神戸大学及び大阪市立大学における教育交流に関する協定 | 一橋大学<br>大阪市立大学 | H22.2.1 | (1) 学生の交流の支援に関する事項<br>(2) 三大学学生研究討論会及び三商大体育大会を中心とした三大学間の学生交流事業等の促進に関する事項<br>(3) 各大学が開催する学術交流事業等に関する事項 |
| 国立大学法人神戸大学と国立大学法人京都大学との計算科学分野における連携協力に関する協定 | 京都大学 | H22.4.1 | (1) 計算科学分野の基礎から応用までの総合的な教育に関すること<br>(2) 計算科学分野における研究に関すること |
| 国立大学法人神戸大学と独立行政法人国際協力機構との連携協定 | （独）国際協力機構（JICA） | H23.3.1 | (1)大学によるJICA研修員・留学生の受入れ及びそのための協力<br>(2)大学の教員、職員、特別研究員等（以下「職員等」という。）のJICA調査団への派遣<br>(3)大学の職員等のJICA専門家としての派遣<br>(4)大学の職員等のJICAの活動への参加に対する支援<br>(5)大学によるJICAの活動と連携した教育・研究活動の実施及び当該活動へのJICA職員の参加その他の人事交流<br>(6)双方施設の相互利用の促進<br>(7)前に掲げるもののほか、双方が合意する事項 |
| 大阪大学・神戸大学・関西大学・関西学院大学国際化推進に向けたネットワーク形成に関する協定 | 大阪大学<br>関西大学<br>関西学院大学 | H23.7.27 | 国際化推進のための、<br>(1) 情報及び資料の交換<br>(2) 教職員の交流事業<br>(3) 各大学に在籍する留学生同士及び留学生と産業界との交流事業<br>(4) 各大学が設置している海外拠点における諸活動 |
| 国立大学法人神戸大学と国立大学法人東北大学との災害科学分野における連携協力に関する協定 | 東北大学 | H23.10.23 | (1) 災害科学分野における学術研究に関すること<br>(2) 災害科学分野における人材養成に関すること<br>(3) 災害科学分野における社会貢献に関すること<br>(4) その他災害科学分野における教育研究及び社会貢献に関し両大学が必要と認めて合意した事項 |
| 国立大学法人神戸大学と独立行政法人理化学研究所計算科学研究機構との計算科学、計算機科学及びこれらに関連する分野における連携・協力に関する協定 | （独）理化学研究所計算科学研究機構（AICS） | H24.5.15 | 計算科学、計算機科学及びこれらに関連する分野における、<br>(1) 共同研究等の研究協力に関すること<br>(2) 人材育成に関すること<br>(3) その他両機関が必要と認めて合意した事項 |
| 国立大学法人神戸大学と独立行政法人海洋研究開発機構との包括連携協定 | （独）海洋研究開発機構（JAMSTEC） | H24.12.20 | (1) 共同研究、人材交流、学術交流等の研究協力に関すること<br>(2) 人材育成に関すること<br>(3) その他両機関が本協定の目的を達成するために必要と認めて合意した事項 |

研究

## ○自治体等との連携協定締結状況（H25.7.31現在）

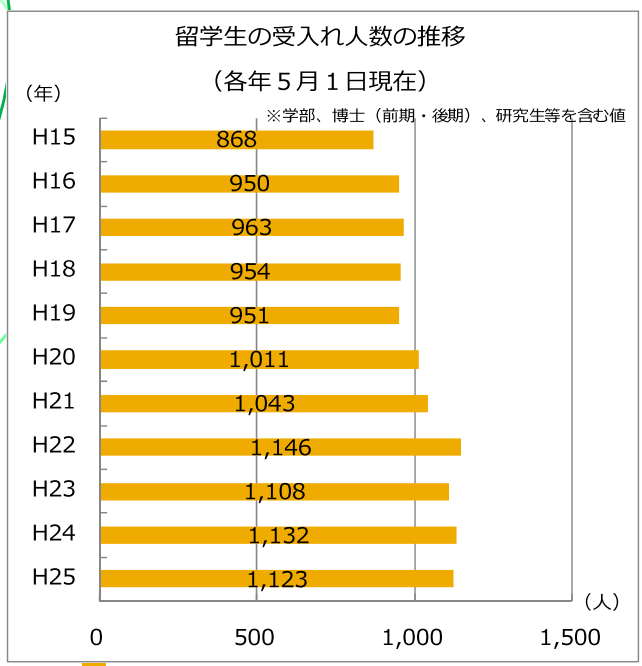
| 協定名称 | 協定締結先 | 締結日 | 連携内容 |
|---|---|---|---|
| 国立大学法人神戸大学と神戸市灘区との連携協力に関する協定 | 神戸市灘区 | H16.12.2 | (1)地域福祉向上のための連携<br>(2)産業振興のための連携<br>(3)教育・文化・スポーツの振興及び発展のための連携<br>(4)人材育成のための連携<br>(5)まちづくりのための連携<br>(6)その他両者が協議して必要と認める連携 |
| 国立大学法人神戸大学と小野市との連携協力に関する協定 | 小野市 | H17.1.26 | ・文化、教育及び学術の分野で援助し、協力する<br>・生涯学習等に関する諸課題、文化遺産を活用した地域との連携事業について、協同で研究等に参画する |
| 国立大学法人神戸大学と兵庫県朝来郡生野町（現・朝来市）との連携協力に関する協定 | 朝来郡生野町（現・朝来市） | H17.3.23 | ・文化、教育及び学術の分野で援助し、協力する<br>・生涯学習等に関する諸課題、文化遺産を活用した地域との連携事業について、協同で研究等に参画する |
| 国立大学法人神戸大学と加西市との連携協力に関する協定 | 加西市 | H21.5.19 | ・文化、教育及び学術の分野で連携し、協力する<br>・生涯学習等に関する諸課題、文化遺産を活用した地域との連携事業について、協同で研究等に参画する |
| 国立大学法人神戸大学と兵庫県との連携に関する協定 | 兵庫県 | H22.8.2 | (1)人材育成に関すること<br>(2)地域振興に関すること<br>(3)科学技術・産業振興に関すること<br>(4)国際交流の推進に関すること<br>(5)地域保健医療の推進に関すること<br>(6)その他本協定の目的を達成するために必要な事項に関すること |
| 国立大学法人神戸大学と篠山市との連携協力に関する協定 | 篠山市 | H22.8.30 | これまで長年にわたり培ってきた信頼関係と連携・協力実績を基盤とし、さらなる地域の活性化と発展に向けて連携し、協力する |
| 国立大学法人神戸大学と神戸市との連携に関する協定 | 神戸市 | H25.5.24 | (1) 地域振興、地域課題の解決に関すること<br>(2) 科学技術、産業振興に関すること<br>(3) 国際交流の推進に関すること<br>(4) 教育の推進、人材育成に関すること<br>(5) 地域保健医療の推進に関すること<br>(6) 防災、減災に関すること<br>(7) その他本協定の目的を達成するために必要な事項に関すること |
| 三木市と国立大学法人神戸大学との連携に関する協定 | 三木市 | H25.6.27 | (1) 地域の教育に関すること<br>(2) 地域の産業振興に関すること<br>(3) 地域の歴史文化に関すること<br>(4) その他本協定の目的を達成するために必要な事項に関すること |

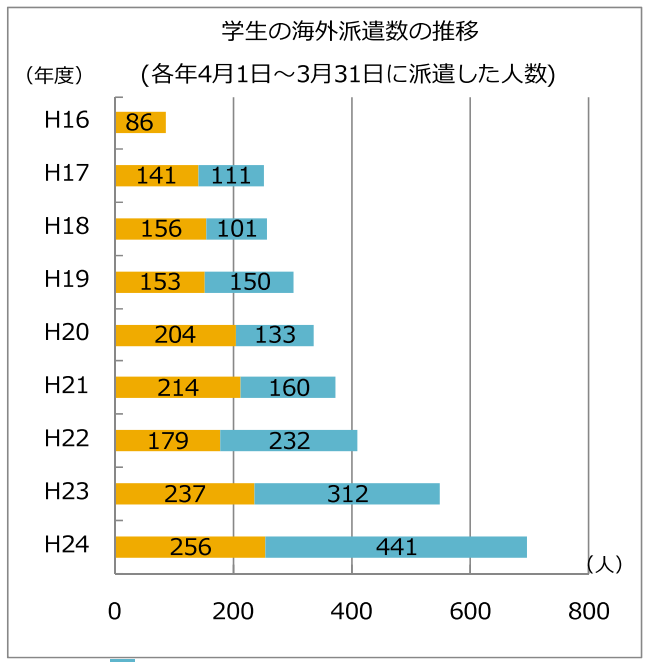
# 20. 留学生

## 20-1.外国人留学生受入れ・学生派遣状況

平成23年度における留学生の受入れ人数について、東日本大震災の影響により減少したと思われるが、平成24年度においては回復傾向にある。学生派遣数は引き続き年々増加している。

◆神戸大学◆



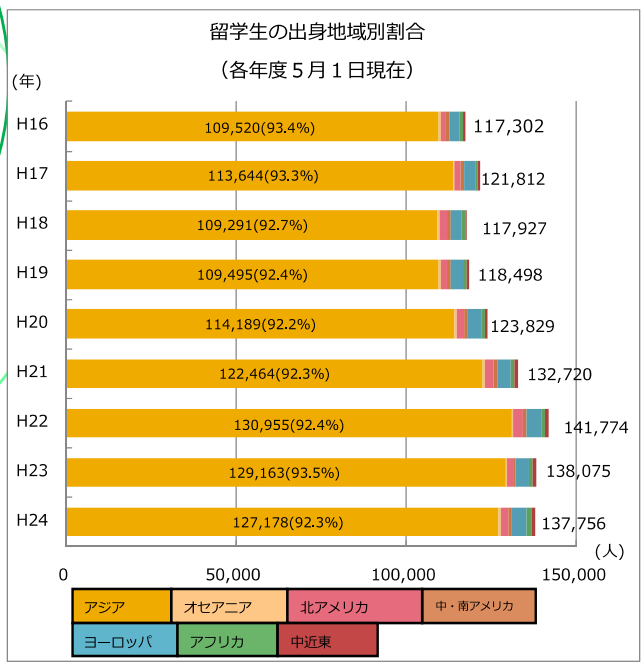

右：　は交換留学及び海外外国語研修（SOLAC）等のプログラムによる派遣、研修･実習、外部機関が実施するプログラム（H19年より集計開始）による派遣　は私費留学（H17年より集計開始）及び各部局の

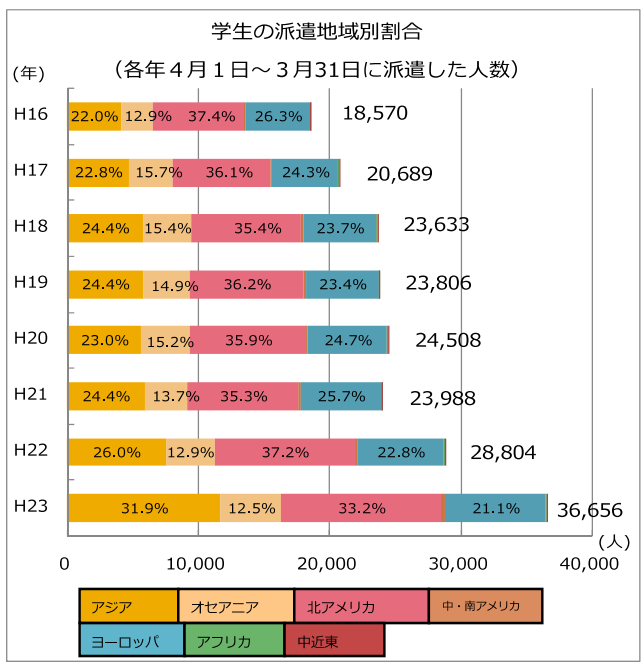


## 20-2.【参考】全国の留学生受入れ・学生派遣の地域別割合

「10万人計画」が達成された平成15年以降も、我が国の高等教育機関のグローバル化を目指す「留学生30万人計画」のもと、神戸大学をはじめ全国的にも留学生の受入れは増加傾向にある。

◆全　国◆




※（　）内は各年度における全体に対するアジア出身留学生の割合。

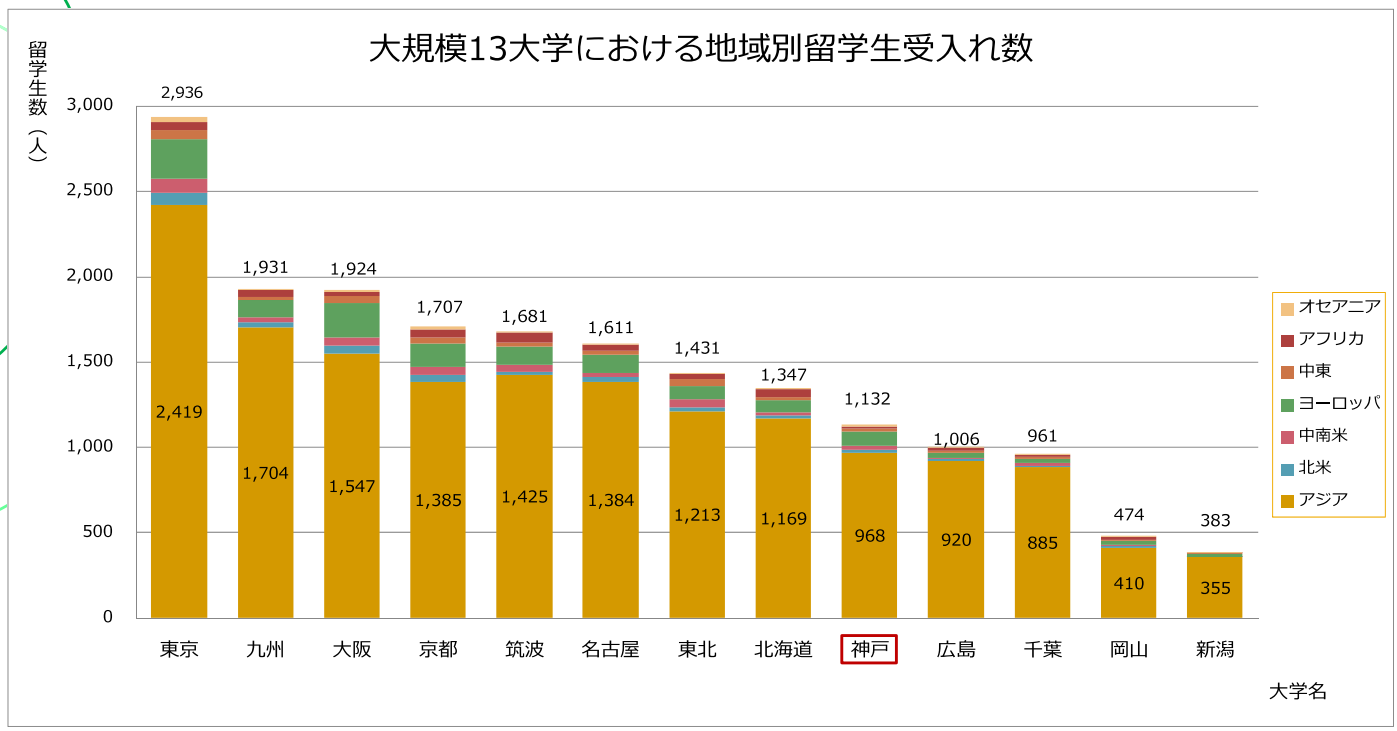
左：出典　JASSO　「外国人留学生在籍状況」より作成

右：出典　JASSO　「協定等に基づく日本人学生留学状況」より作成

国際

# 20-3.【参考】大規模13大学の留学生受入れ状況

◆大規模13大学の留学生受入れ状況（H24年度）◆

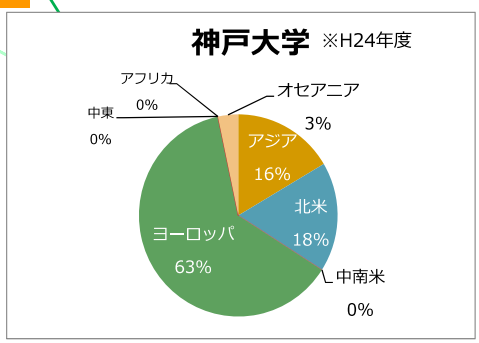



※平成24年5月1日現在、各大学のHP等より作成

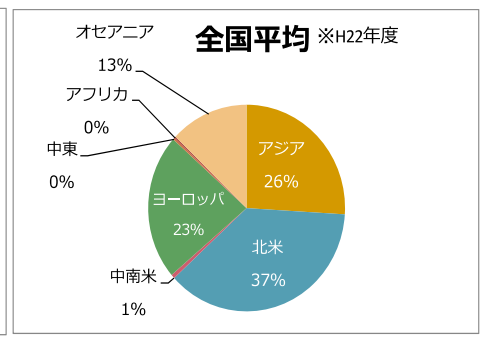
国際

# 20-4.【参考】各大学の留学生派遣状況比較

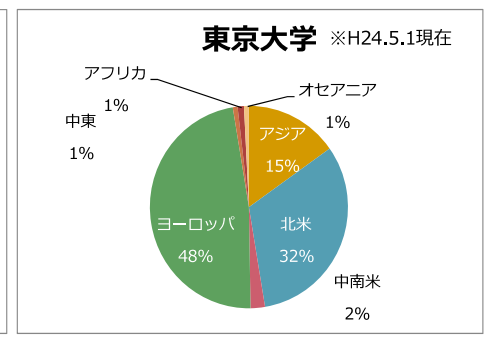
◆各大学の留学生派遣状況◆



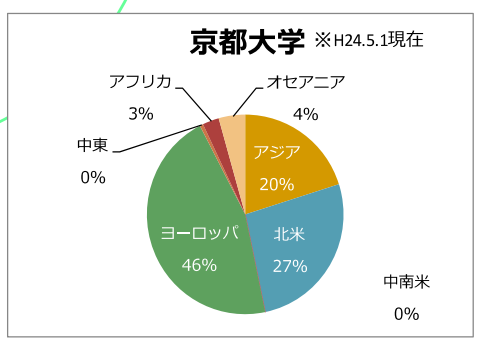

※大学間学術交流協定に基づく留学者数



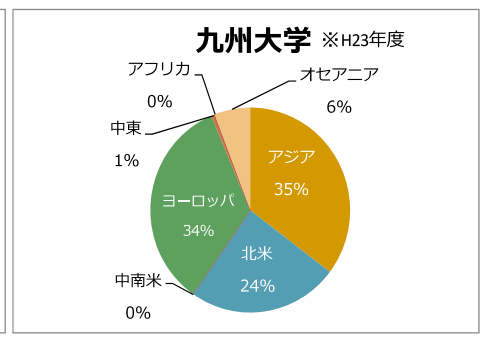

※ＪＡＳＳＯ「協定等に基づく日本人学生留学状況」より



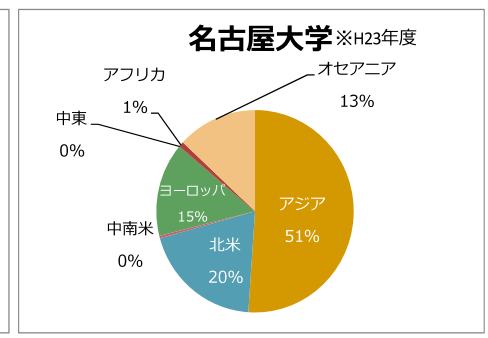

※基準の記載なし




※学内部局に提出された海外渡航届・海外渡航願で集計




※過年度に留学を開始した者を含む



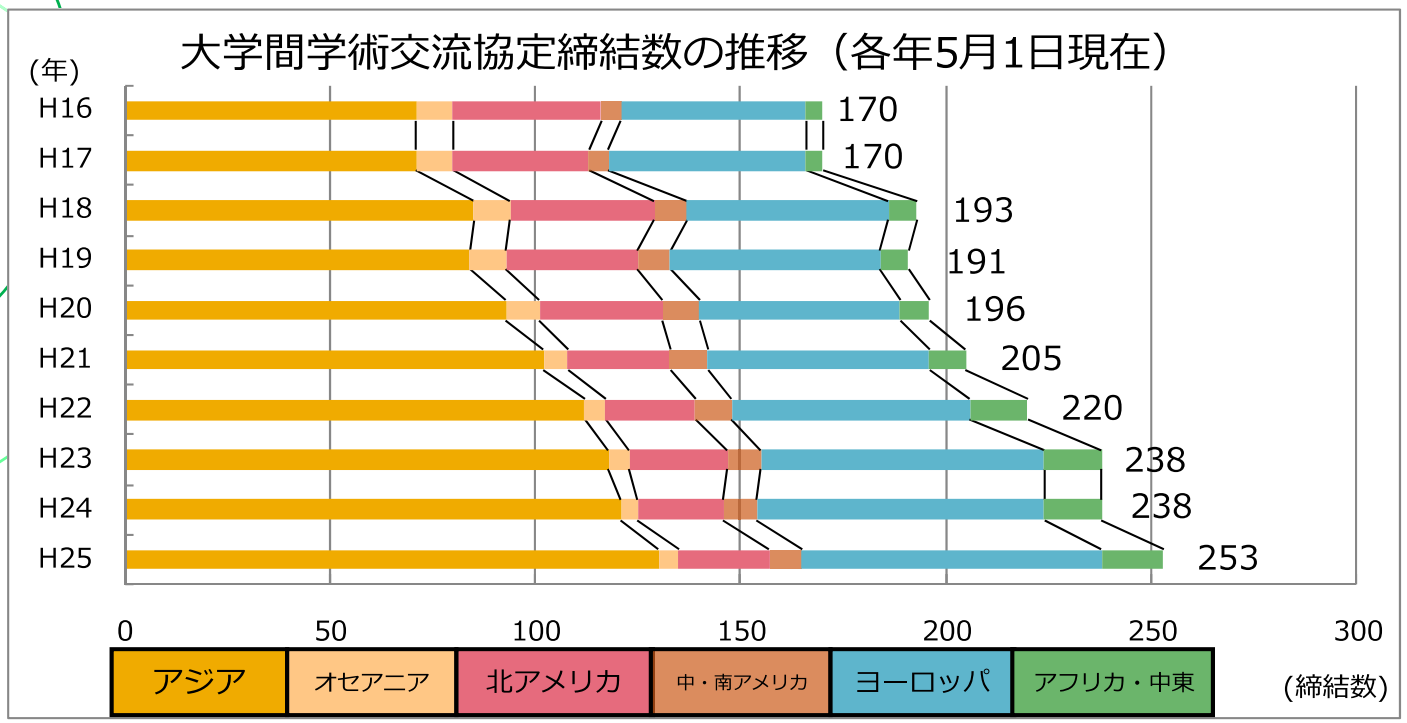

※海外留学の種類・目的は交換留学、研究、語学研修、学位取得等

※各大学のHP等より作成

# 21. 海外大学との交流状況

## 21-1.外国の大学等との学術交流協定の締結状況

◆神戸大学



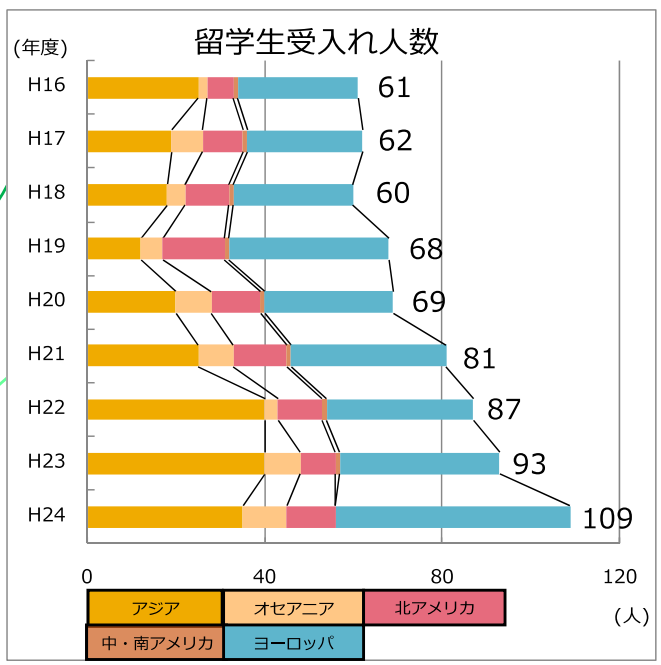

国際

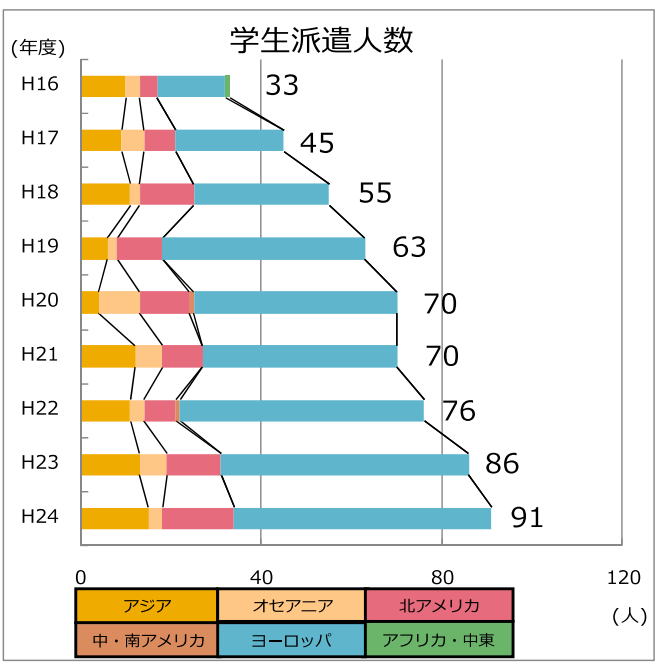
## 21-2.大学間学術交流協定に基づく留学生受入れ・学生派遣状況

受入れでは、近年ヨーロッパからの留学生の増加が目立つ。一方で、日本人留学生の派遣でも、ヨーロッパ地域の大学への派遣がここ数年で大幅に増加していることがわかる。

◆神戸大学◆

※グラフ内の数値は各年度の総数



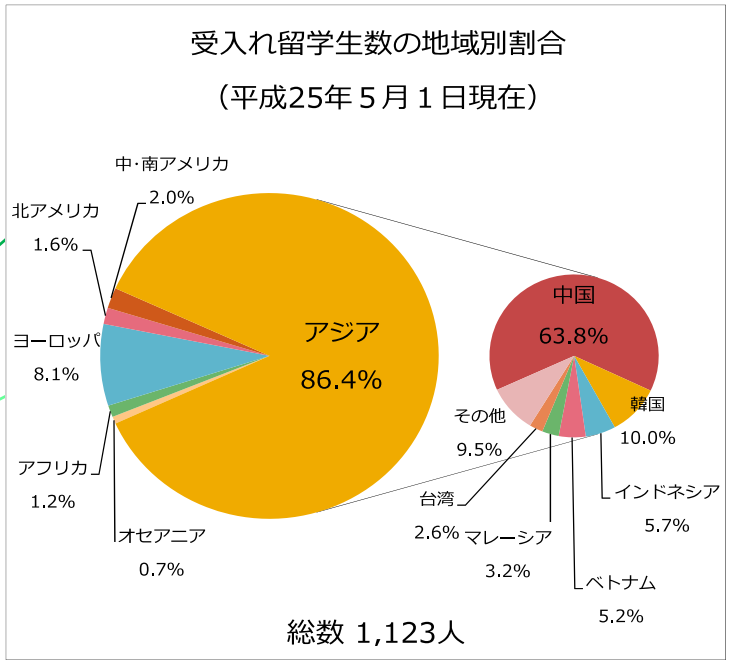



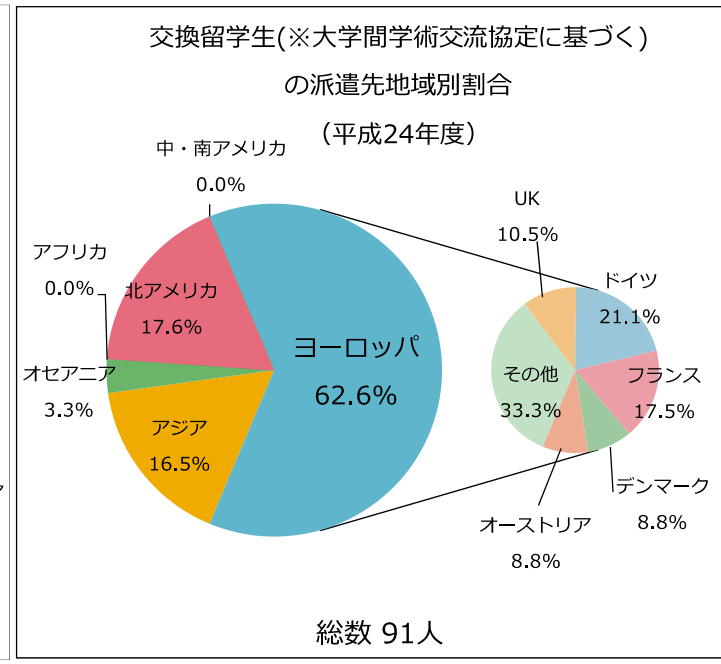
国際

# 21-3. 外国人留学生の出身地域・日本人留学生の派遣先地域

受入れではアジア、特に中国からの留学生が多く、日本人留学生の派遣地域としてはヨーロッパが多い。

◆神戸大学◆

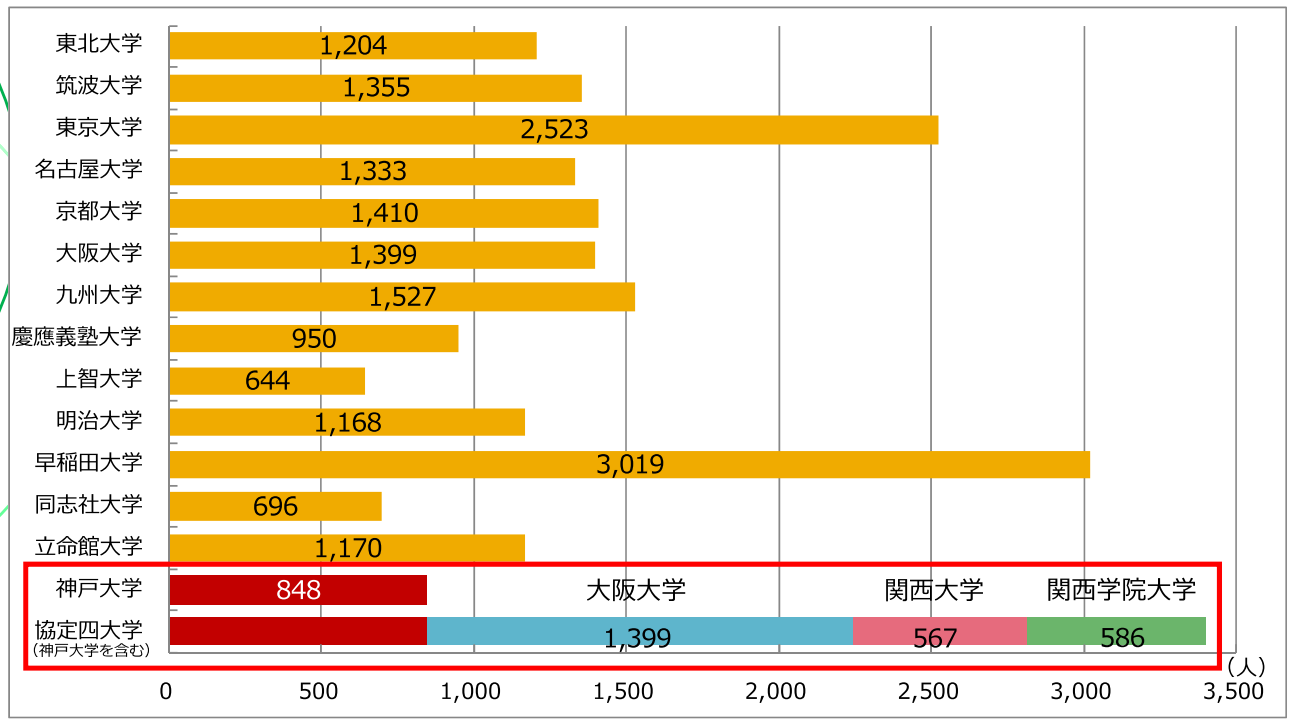



※大学間学術交流協定に基づく交換留学生の派遣先地域

国際

# 21-4.【参考】「グローバル30」採択拠点との外国人留学生受入れ数の比較（平成24年度）




出典　朝日新聞出版『大学ランキング2014』より作成。グラフは学部留学生＋大学院留学生の値であり、研究生等を含んでない。

神戸大学は平成23年７月、これまで推進してきた「大学の国際化」をさらに推進するべく、大阪大学、関西大学及び関西学院大学の四大学でネットワークを形成し連携を図るための協定を締結した。

# 21-5.ダブルディグリープログラムによる学生交流者数

※平成25年7月1日現在

○神戸大学におけるダブルディグリー設置状況

| 部局 | 課程 | 共同設置機関国 | 共同設置機関校 | 先方における関係部局 | プログラム覚書締結日 | 派遣/受入れ開始日 | 派遣 | | | | | 受入れ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 |
| 国際文化学研究科 | 修士 | ベルギー | ルーヴァン・カトリック大学※1 | 人文学研究科 | 2012/3/28 | 2012年秋以降 | - | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | | 中国 | 浙江大学※1 | 人文学院 | 2011/9/28 | 2012年4月 | - | - | - | 1 | 0 | - | - | - | - | - | 0 | 0 |
| 経済学研究科 | 修士 | ベルギー | ルーヴァン・カトリック大学※2 | 人文学部 | 2010/1/18 | 2012年春（受入） | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| | | | ルーヴァン・カトリック大学※1 | ユーロピアンスタディーズセンター | 2013/5/8 | 未定 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 中国 | 北京外国語大学※2 | 北京日本学研究ｾﾝﾀｰ | 2010/5/18 | 2011年春 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 4 | 2 |
| | | | 武漢大学※2 | 外国語言文学学院日本語学部 | 2012/12/10 | 2013年秋 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 国際協力研究科 | 修士 | インドネシア | インドネシア大学※3 | 経済学研究科 | 2006/6/28 | 2007年秋（受入）2010年8月（派遣） | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | | | ガジャマダ大学※3 | 経済経営研究科 | 2006/6/28 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| | | | | 都市工学系研究科 | 2006/6/28 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | | | バンドン工科大学※3 | 建築計画政策開発研究科 | 2006/6/28 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | 韓国 | ソウル国立大学校※1 | 国際関係学院 | 2011/11/25 | 調整中 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 高麗大学校※1 | 国際研究大学院 | 2012/3/26 | 2012年秋 | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - | - | 1 | 3 |
| | | 中国 | 復旦大学※1 | 国際関係・公共事務学院 | 2012/6/12 | 2012年秋 | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - | - | 3 | 2 |
| | | 英国 | イーストアングリア大学 | 開発学部 | 2008/7/16 | 2009年秋 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | ロンドン大学東洋アフリカ研究学院 | 全部局 | 2009/9/7 | 2010年秋 | - | 0 | 1 | 1 | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | サセックス大学 | 教育社会福祉学部 | 2010/2/25 | 2010年秋 | - | 2 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 米国 | ピッツバーグ大学 | 公共国際関係学研究科 | 2009/9/24 | 2013年秋 | - | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | | エジプト | カイロ大学 | 経済政治学研究科 | 2009/7/16 | 調整中 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

※ - は、受入れ・派遣を開始していないことを示す。

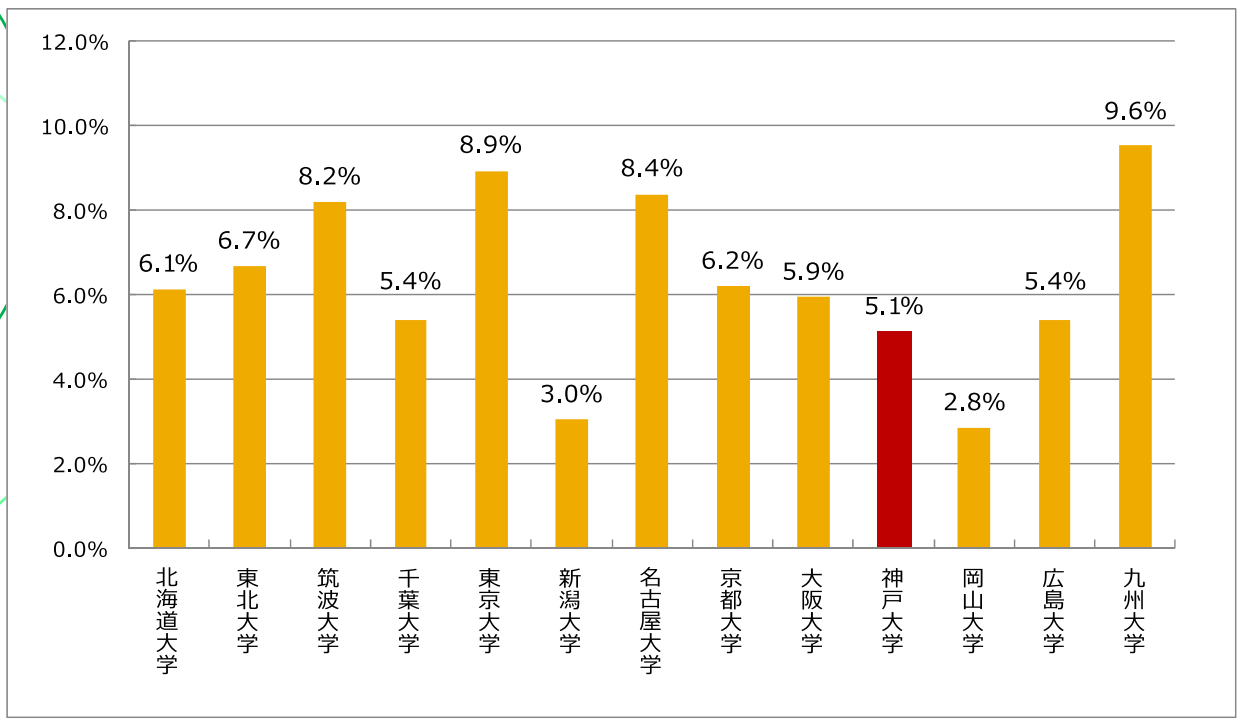
※1　授業料相互不徴収によるダブルディグリープログラム。

※2　受入のみのダブルディグリープログラムであり、日本語学科の修士課程に在籍の学生を対象として、最短２年間で共同設置大学と神戸大学経済学研究科の修士号取得を目指すもの。

※3　インドネシア大学経済学研究科、ガジャマダ大学経済経営研究科及び都市工学系研究科、バンドン工科大学とは、2006年に日本の国際協力銀行(当時)の円借款による支援を受けてダブルディグリー取得を目指す学生の受入れのために覚書を交わし、2007年秋学期から、7名を受入れ。これらの大学とは、別途私費でダブルディグリー取得を目指す学生の相互派遣・受入れを目指した覚書も締結している。



# 21-6.【参考】在籍学生数に占める留学生の割合比較（学部学生+大学院生）

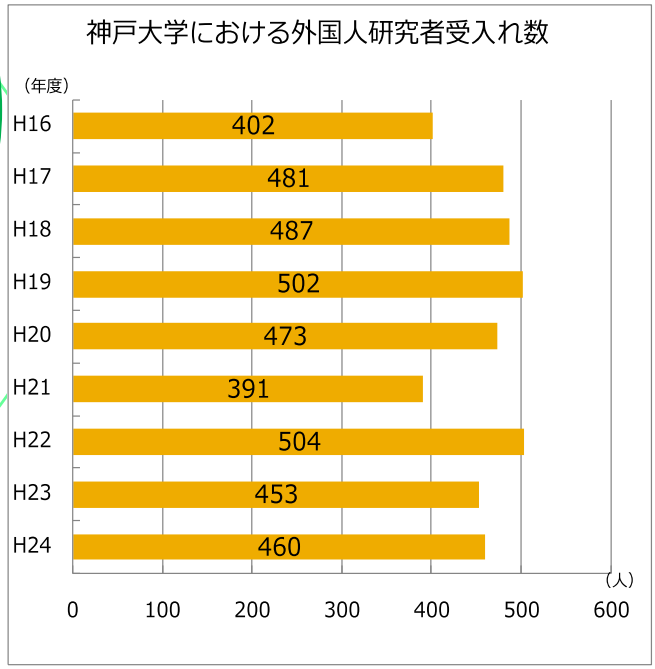


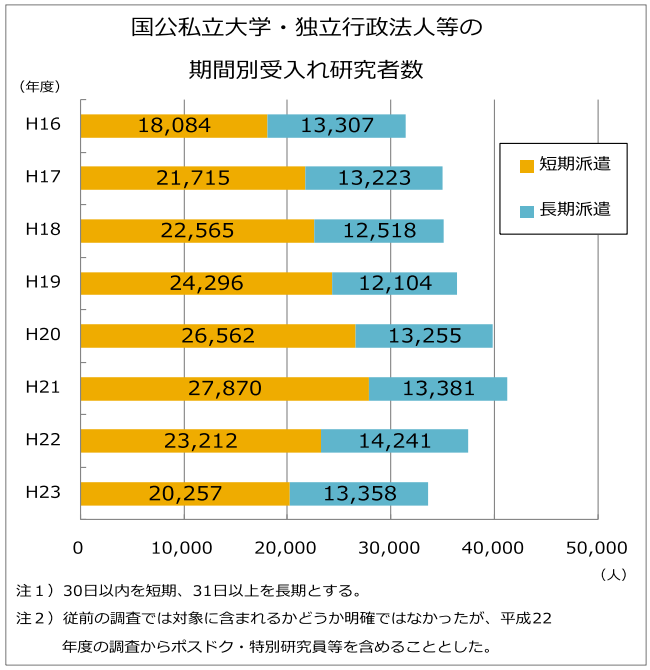

出典：大学評価･学位授与機構HP掲載　平成24年度「大学基本情報」

国際

# 22. 研究者等交流状況

## 22-1.外国人研究者受入れ数の推移



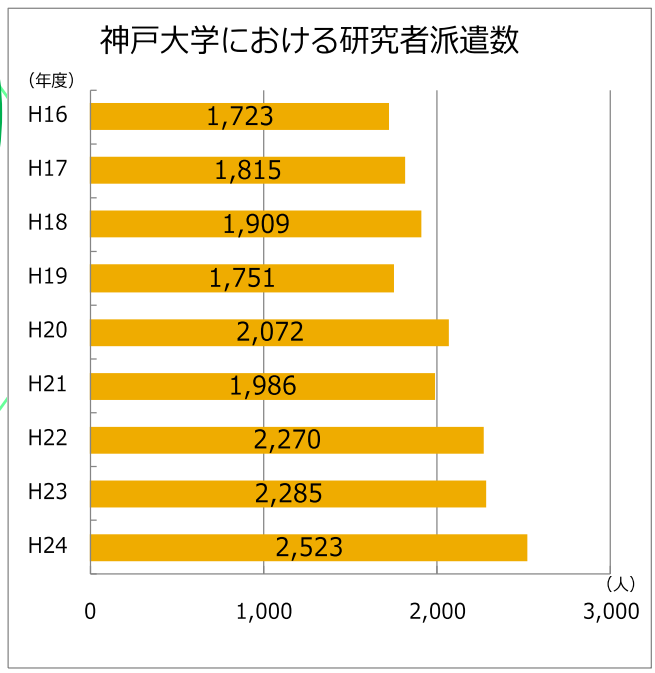



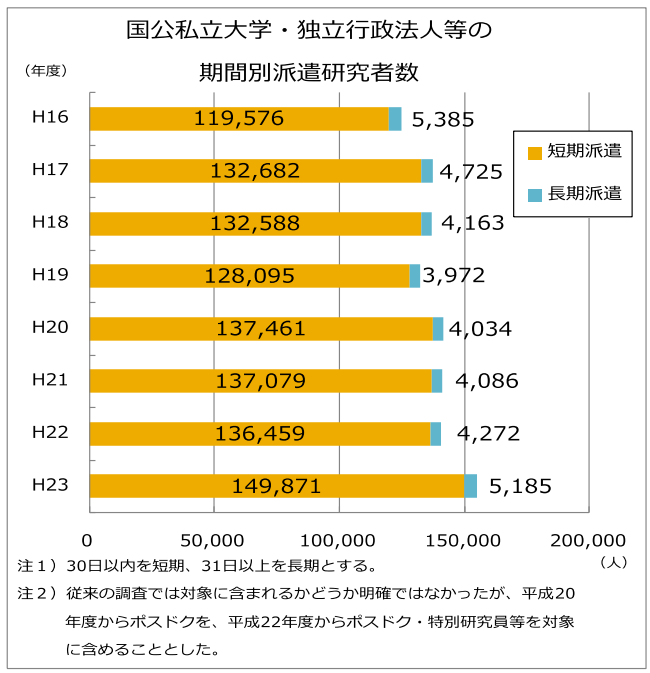

注１）30日以内を短期、31日以上を長期とする。
注２）従前の調査では対象に含まれるかどうか明確ではなかったが、平成22年度の調査からポスドク・特別研究員等を含めることとした。

右：出典　文部科学省　「国際研究交流の概況」より作成

国際

## 22-2.研究者海外派遣数の推移




注１）30日以内を短期、31日以上を長期とする。
注２）従来の調査では対象に含まれるかどうか明確ではなかったが、平成20年度からポスドクを、平成22年度からポスドク・特別研究員等を対象に含めることとした。

右：出典　文部科学省　「国際研究交流の概況」より作成

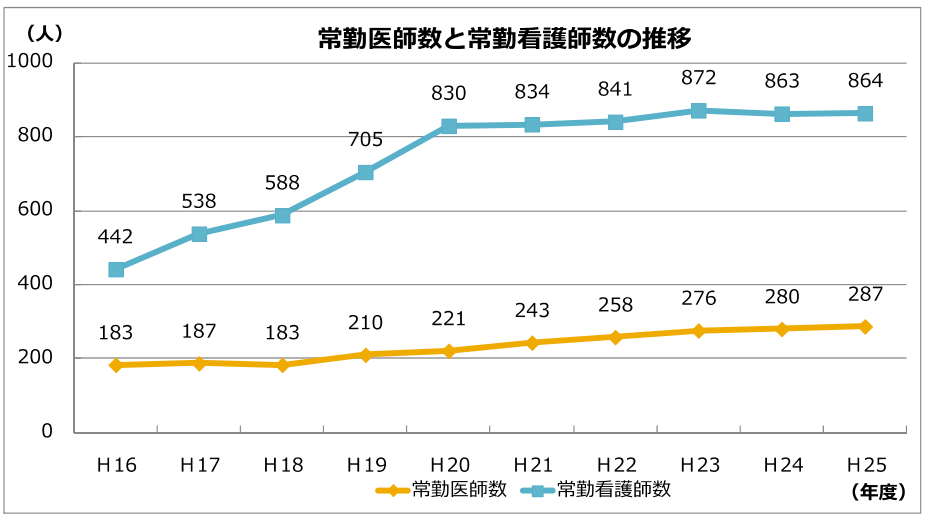
# 23.附属病院

## 23-1.附属病院データ（病床数・常勤医師数・常勤看護師数）

◆神戸大学◆

平成25年５月１日現在

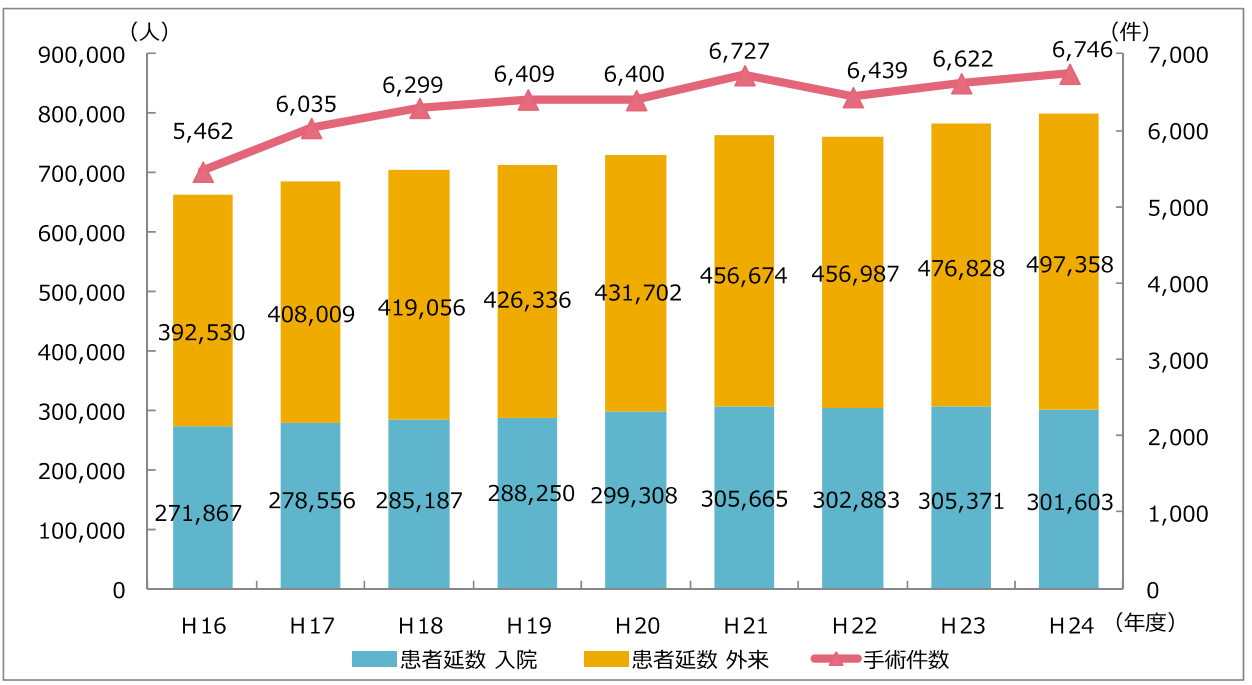
| 病床数 | | 常勤医師数 | 常勤看護師数 |
|---|---|---|---|
| 一般病棟 | 精神病棟 | | |
| 874床 | 46床 | 287名 | 864名 |




病院

## 23-2.附属病院データ（総手術件数と患者数の推移）

◆神戸大学◆

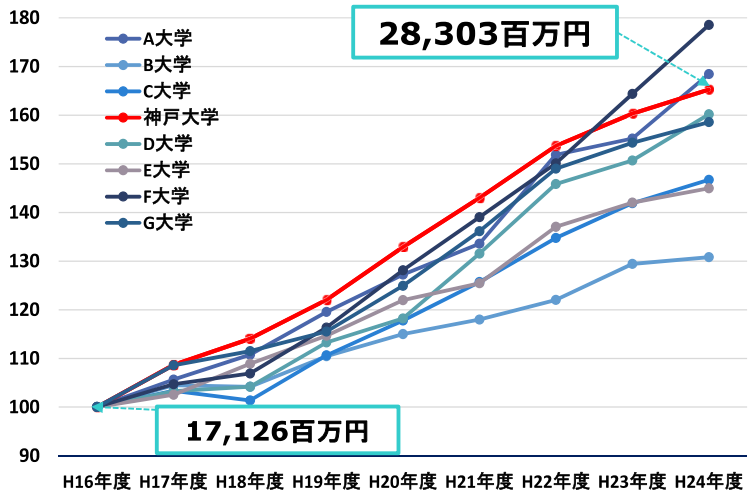


病院

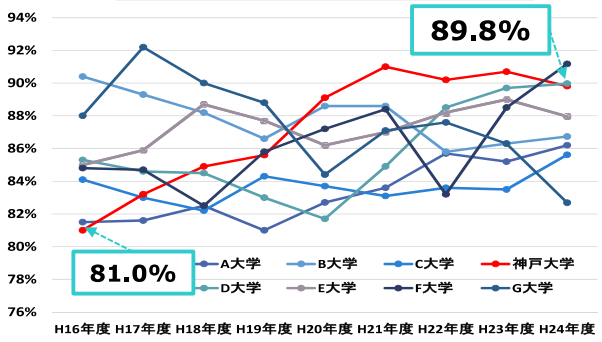
# 23-3.国立大学法人病院診療報酬請求額等の推移

● 病床数が同規模である８大学について比較をした。

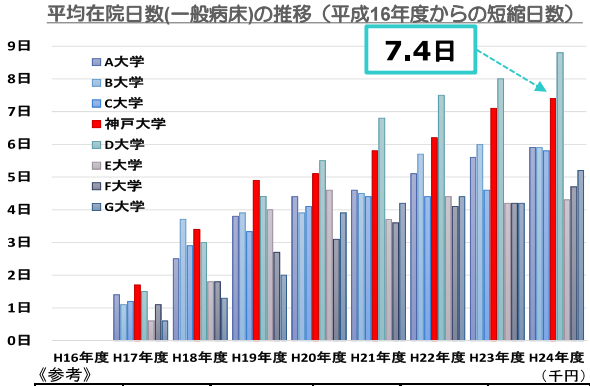
平成16年度を100とした場合の診療報酬請求額の伸び率
（平成16年度～平成24年度）




病床稼働率の推移（平成16年度～平成24年度）




平均在院日数(一般病床)の推移（平成16年度からの短縮日数）




◎診療報酬請求額（H16年度～H24年度）
17,126百万円→28,303百万円 【11,177百万円 増】
○病床稼働率（H16年度～H24年度）
81.0%→89.8% 【8.8% 増】
○一般病床の平均在院日数（H16年度～H24年度）
23.9日→16.5日 【7.4日 減】

※出典
・診療報酬請求額、病床稼働率 、平均在院日数 、病床数 ・・・国立大学病院DBC病院資料
・運営費交付金収益 ・・・ 各国立大学法人HP

《参考》 （千円）

| 大学名 | 病床数 | 運営費交付金（H23年度） | 大学名 | 病床数 | 運営費交付金（H23年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| A大学 | 1,035床 | 4,361,679 | D大学 | 862床 | 3,104,335 |
| B大学 | 946床 | 2,942,345 | E大学 | 838床 | 2,352,222 |
| C大学 | 925床 | 3,720,370 | F大学 | 835床 | 3,469,863 |
| 神戸大学 | 920床 | 3,341,987 | G大学 | 800床 | 1,564,357 |

病院

## 神戸大学医学部附属病院は、教育・研究・高度医療・地域医療に貢献しています

### 教　育

将来の医療を担う医療従事者の育成
・医学生、看護学生等の教育
・初期研修医(110名)の指導
・専門医の養成(プログラム登録者604名)
・エキスパートコメディカルの育成
　(H25.5.1現在コース修了者78名)

### 診　療

・地域の中核病院として専門性を有した質の高い医療の提供
・小児科、産科、救急医療など地域医療の充実のための診療部門における医療の提供

手術支援ロボット「ダ・ヴィンチ」

### 研　究

臨床医学発展の推進と医療技術水準の向上への貢献
・新薬等開発のための臨床試験(治験)
・高度先進医療の開発
　腹腔鏡補助下膵体尾部切除又は核出術
　内視鏡的大腸粘膜下層剥離術
　ロボット支援手術　　ほか

### 社会貢献

・地域がん診療連携拠点病院
・災害拠点病院
・エイズ治療拠点病院
・２次救急医療機関（３次的機能病院）
・医師が不足している地域に医師を派遣

# 24.附属学校

附属学校では、大学との連携授業を実施しています。

平成24年８月

医学研究科の協力の下、楠キャンパスにある医学部医学科において、約300名の小学生・中等教育学校生及び保護者が大学の授業を受けました。

【授業内容】

・脳のでき方とその異常

・21世紀のロボット手術

【体験実習】

「病院見学・聴診体験コース」「内視鏡手術体験コース」「研究室見学コース」に分かれて、体験実習や見学が行われました。

附属学校

平成25年３月

国際文化学部の協力の下、鶴甲第１キャンパスにある国際文化学部において、約150名の小学生・中等教育学校生及び保護者が大学の授業を受けました。

【授業内容】

・海賊が作った私たちの世界？

・人間の声はナゾだらけ

【体験実習】

「体験実習コース（声を作ってみよう）」 「研究室見学コース（海賊とサッカーの世界へようこそ？！） 」に分かれて、 体験実習や見学が行われました。

# 25.公開講座等

《大学主催の公開講座》

| 部　局　名 | 講　　座　　名 | 受講対象者 | 時間数（時間） | 募集人数（人） | 受講者数（人） |
|---|---|---|---|---|---|
| 全学 | 神戸大学研究最前線 | 一般市民、学生 | 9 | 150 | 137 |
| 人文学研究科 | 学びの流儀－教育制度の西・東－ | 一般社会人、学生 | 6 | 100 | 92 |
| 国際文化学研究科 | 記憶と文化～何を記憶し、どう伝えてきたのか | 一般社会人、学生 (中学生以上) | 6 | 100 | 99 |
| 医学研究科 | 第30回神戸大学大学院医学研究科公開講座『いつまでも痛みなく元気に動けるために』 | 一般市民、学生等 | 10 | 100 | 68 |
| 保健学研究科 | 神戸大学創立110周年記念事業「最新の研究から家庭の保健・医療へ」－高齢者の健康を支える保健医療－ | 一般市民、学生（高校生以上） | 4 | 100 | 90 |
| 工学部 | 災害に強い社会を目指す技術－防災・復興、節電・新エネルギー－ | 一般社会人、学生 | 15 | 100 | 49 |
| 農学研究科 | “農業と遺伝資源” 未来への架橋となる動植物の多様性 | 一般市民、学生等 | 3 | 100 | 47 |
| 海事科学研究科 | 海洋環境の汚染、その対策 | 高校生以上 | 14 | 30 | 25 |
| 海事科学研究科 | 第6回海事博物館市民セミナー<br>船の推力発展史 －人力・風力から未来へ－ | 高校生以上 | 各1.5<br>(全5回) | 各100 | 48/日※ |
| 海事科学研究科 | ヨットクルージング | 軽い運動の可能な人(高校生以上) | 38 | 18 | 17 |
| 国際協力研究科 | 激動する国際社会においてのリスク・マネジメント | 一般市民、学生 | 9 | 100 | 102 |

※海事博物館の公開講座受講者数　10/6＝52、10/13＝49、10/20＝46、11/3＝46、11/17＝48、　5日間で計241人により48/日と表記

《その他の主な公開講座、セミナー、シンポジウム等》

| 部　局　名 | 講　　座　　名 | 受講対象者 | 時間数（時間） | 募集人数（人） | 受講者数（人） |
|---|---|---|---|---|---|
| 国際文化学研究科 | 神戸大学大学院国際文化学研究科とJAXAとの研究協力協定締結記念シンポジウム<br>「『宇宙文化学』の創造力－宇宙空間のコミュニケーション－」 | 一般市民、学生等 | 5 | 100 | 152 |
| 人間発達環境学研究科 | 人間発達環境学研究科シンポジウム<br>-発達研究の展望（その２）-「ヴィゴツキー理論」と教育・保育実践 | 教員・研究者・学生・保育士・心理士・言語聴覚士・看護師など | 6 | 100 | 120 |
| 経営学研究科 | グッドプラクティスセミナー<br>第14～23回 | 一般市民 | 各1.5 | 各75 | 計417 |
| 理学研究科 | サイエンスセミナー2012「サイエンスの今」 | 一般市民・高校生 | 各40分（全5回） | 120 | 148 |
| 医学研究科 | 第3回神戸医療イノベーションフォーラム | 一般市民、企業関係者、学生等 | 5.5 | 400 | 339 |
| 自然科学系先端融合研究環 | 神戸大学創立110周年記念事業 自然科学系先端融合研究環創立5周年シンポジウム「計算と科学技術の融合と展開」 | 研究者、学生、一般市民等 | 3 | － | 102 |
| 経済経営研究所 | 国際シンポジウム<br>（国際協力研究科・JICA研究所共催）<br>JICA研究所・神戸大学共催公開シンポジウム<br>「アフリカにおける民族の多様性と経済的不安定」 | 一般市民 | 3 | 100 | 約100 |
| 経済経営研究所 | 経済経営研究所特別公開講座<br>「外交による解決」～地球環境条約を担当した外交官の経験と視点から～ | 一般市民 | 1.75 | 150 | 130 |

《その他の施設》

**山口誓子記念館（平成24年度利用者数：341人）**
近代俳句に大きな足跡を残した山口誓子氏の蔵書等を保管，展示し，俳句俳諧文学を中心とする国文学研究の振興や海外との学術交流等に広く寄与することを目的とする施設。

**海事博物館（平成24年度来館者数：3,109人）**
海事に関する内外の資料を幅広く収集･展示し、教育と研究の参考に資するとともに海事の啓発に寄与することを目的とする施設。

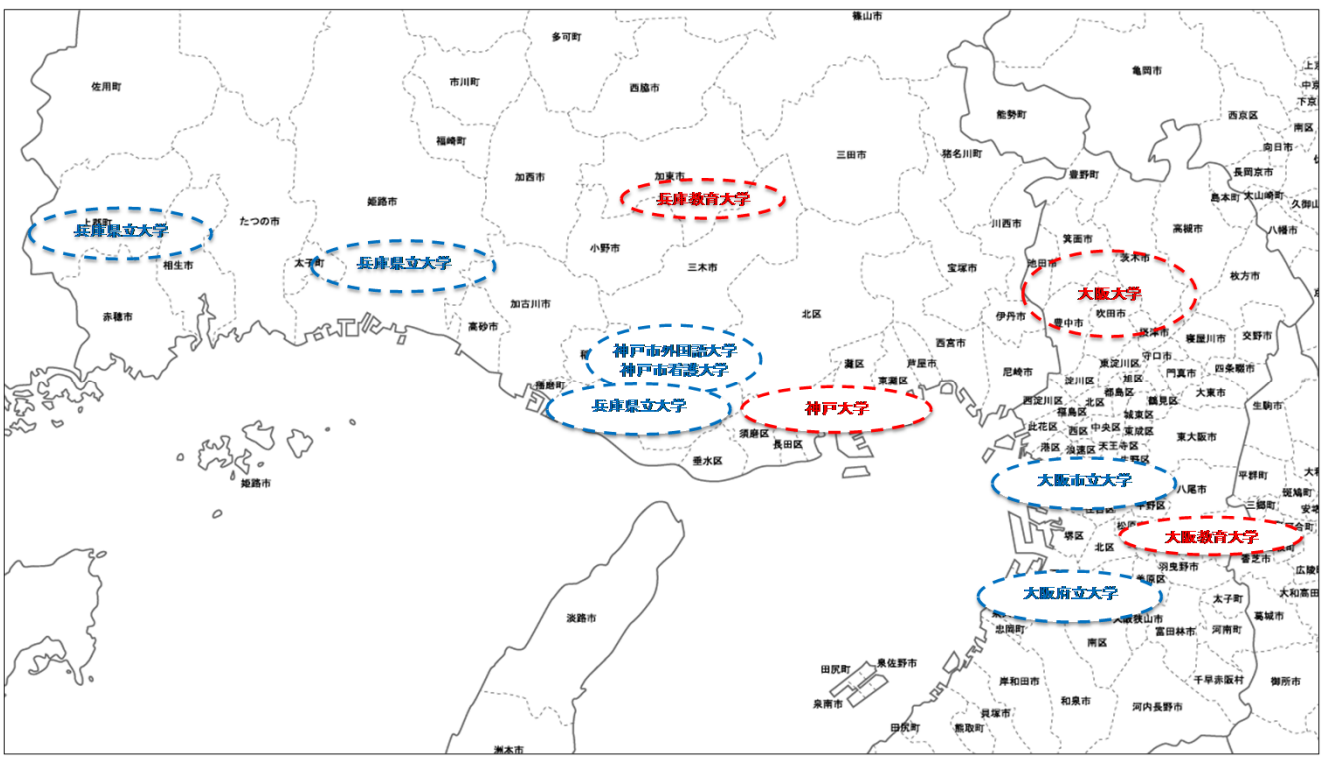
**附属図書館大学文書史料室（平成24年度来場者数：3,276名（常設展のみ））**
特定歴史公文書等その他本学の歴史に係る資料を保存するとともに，一般の利用に供することを目的とする施設。
神戸大学の110年を超える伝統ある歴史を、貴重な歴史資料や写真等で振り返ることができる展示を実施。
常設の展示会だけでなく、年１回の特別展や東京等での巡回展も開催。

**附属図書館**
地域･社会との連携協力の一環として、平成16年度より毎年資料展を実施。
平成24年度は創立110周年にちなみ、「開学のころ～110 Years Ago～」を開催。

# 近隣国公立大学のデータ・地図

| 大学名 | 神戸大学 | 兵庫教育大学 | 神戸市外国語大学 | 神戸市看護大学 | 兵庫県立大学 | 大阪府立大学 | 大阪市立大学 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 学部 | 文学部 | | | | | | 文学部 |
| | 国際文化学部 | | 外国語学部 | | | | |
| | 発達科学部 | | | | 環境人間学部 | | |
| | | 学校教育学部 | | | | | |
| | 法学部 | | | | | | 法学部 |
| | 経済学部 | | | | 経済学部 | 現代システム科学域 | 経済学部 |
| | 経営学部 | | | | 経営学部 | | 商学部 |
| | 理学部 | | | | 理学部 | | 理学部 |
| | 医学部医学科 | | | | | | 医学部医学科 |
| | 医学部保健学科 | | | 看護学部 | 看護学部 | 地域保健学域 | 医学部看護学科 |
| | 工学部 | | | | 工学部 | 工学域 | 工学部 |
| | 農学部 | | | | | 生命環境科学域 | |
| | 海事科学部 | | | | | | |
| | | | | | | | 生活科学部 |
| 入学定員 | 2,545 | 160 | 430 | 95 | 1,257 | 1,310 | 1,454 |
| 大学院 | 人文学研究科 | | | | | | 文学研究科 |
| | 国際文化学研究科 | | 外国語学研究科 | | | | |
| | 人間発達環境学研究科 | | | | 環境人間学研究科 | 人間社会学研究科 | |
| | | 学校教育研究科<br>連合学校教育学研究科 | | | | | |
| | 法学研究科 | | | | | | 法学研究科 |
| | 経済学研究科 | | | | 経済学研究科 | 経済学研究科 | 経済学研究科 |
| | 経営学研究科 | | | | 経営学研究科 | | 経営学研究科 |
| | 理学研究科 | | | | 物質理学研究科 | 理学系研究科 | 理学研究科 |
| | 医学研究科 | | | | 生命理学研究科 | | 医学研究科 |
| | 保健学研究科 | | | 看護学研究科 | 看護学研究科 | 看護学研究科 | 看護学研究科 |
| | 工学研究科 | | | | 工学研究科 | 工学研究科 | 工学研究科 |
| | システム情報学研究科 | | | | 応用情報科学研究科 | | 創造都市研究科 |
| | 農学研究科 | | | | シミュレーション学研究科(M) | 生命環境科学研究科 | |
| | 海事科学研究科 | | | | | | |
| | 国際協力研究科 | | | | | | |
| | | | | | | 総合リハビリテーション学研究科 | 生活科学研究科 |
| | 法学研究科（P） | 学校教育研究科（P） | | | 会計研究科(P) | | 法学研究科（P） |
| | 経営学研究科（P） | | | | 経営研究科（ＭＢＡ）(P) | | |
| | | | | | 緑環境景観マネジメント研究科(P) | | |
| 入学定員 | 1,759 | 324 | 69 | 23 | 462 | 668 | 838 |
| 附属学校 | 附属幼稚園 | 附属幼稚園 | | | | | |
| | 附属小学校 | 附属小学校 | | | | | |
| | 附属中等教育学校（前期） | 附属中学校 | | | 附属中学校 | | |
| | 附属中等教育学校（後期） | | | | 附属高等学校 | | |
| | 特別支援学校 | | | | | | |

出典：平成25年度大学一覧により確認



*Toward Global Excellence*
*in Research and Education*

# データと資料が語る神戸大学の今の姿

## －神戸大学データ資料集－

平成２５年度

神戸大学企画部企画課

（平成25年9月作成）