

# 教育改善のための 教育情報の活用について

・・・ 国公立大学・短期大学の取組 ・・・



# 大学基本情報提供の現状

portal.niad.ac.jp

## 大学基本情報

ここでは、本機構による情報発信の試行的取組として、平成24年度の国公立大学の基礎的な情報（注）について掲載しております。なお、大学ポートレートは、国公立大学を通じた情報発信の仕組みとして平成26年度に公表が開始されました (<http://portraits.niad.ac.jp/>)。

（注）当該情報は、各大学の任意の協力により、本機構への提供を受けたものであり、公立大学の情報の収集提供については、公立大学協会の協力を受けています。

[大学ポートレート\(仮称\) 準備委員会のウェブサイトへ](#)

分類	対象	内容	ダウンロード (エクセル)
大学別学生数・ 教職員数	大学、 大学院、 短期大学	学生数	ダウンロード
		教員数（本務者）	ダウンロード
		教員数（兼務者）	ダウンロード
		職員数	ダウンロード
		入学状況(入学志願者数、入学者数)	ダウンロード
		学科別学生数	ダウンロード
		出身高校の所在地県別入学者数	ダウンロード
		専攻科・別科及び聴講生等の学生数	ダウンロード

<http://portal.niad.ac.jp/ptrt/table.html>

平成25年3月から  
平成24年度の大学  
基本情報を提供。  
平成25年度以降の  
情報は未提供。

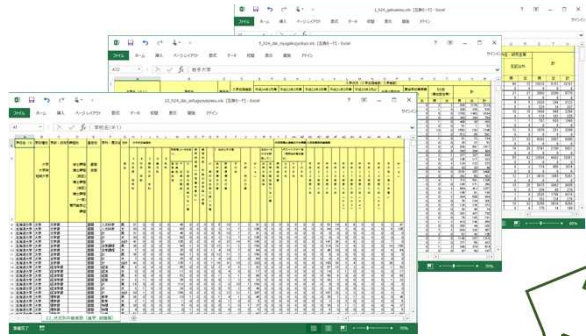
各大学から提供され  
た情報を項目ごとに  
Excelに集計して一  
覧表として提供

# 大学基本情報（平成24年度版）提供項目

- 大学別学生数・教職員数
  - 大学、大学院、短期大学
    - ・ 学生数
    - ・ 教員数（本務者）
    - ・ 教員数（兼務者）
    - ・ 職員数
- 課程別学生数
  - 大学
    - ・ 入学状況（入学志願者数、入学者数）
    - ・ 学科別学生数
    - ・ 出身高校の所在地県別入学者数
    - ・ 専攻科・別科及び聴講生等の学生数
    - ・ 短期大学・高等専門学校・専修学校（専門課程）からの編入学者数
    - ・ 最低在学年限超過学生数
  - 大学院
    - ・ 入学状況（入学志願者数、入学者数）
    - ・ 年齢別入学者数
    - ・ 専攻別学生数
    - ・ 聴講生等の学生数
    - ・ 最低在学年限超過学生数
  - 短期大学
    - ・ 学科別学生数、入学状況（入学志願者数、入学者数）
    - ・ 出身高校の所在地県別入学者数
    - ・ 専攻科、別科及び聴講生等の学生数
- 外国人学生数
  - 大学、大学院、短期大学
    - ・ 課程別・国籍別外国人学生数
- 学校施設
  - 大学、短期大学
    - ・ 用途別学校土地面積
- 学校経費
  - 大学、短期大学
    - ・ 使途別学校経費、学校独自の収入等
  - 大学
    - ・ 学部別学校経費
- 卒業後の状況
  - 大学
    - ・ 状況別卒業生数（進学、就職等）
    - ・ 職業別就職者数
    - ・ 産業別就職者数
  - 大学院
    - ・ 状況別卒業生数（進学、就職等）
    - ・ 職業別就職者数
    - ・ 産業別就職者数
  - 短期大学
    - ・ 状況別卒業生数（進学、就職等）
    - ・ 職業別就職者数
    - ・ 産業別就職者数

# 大学基本情報の提供方式

既定の形式で整理したExcelファイルの提供（平成24年度版と同様）



Web APIによる情報の提供  
(柔軟な情報活用・情報提供管理への対応)

Excelへの取込み



大学基本  
情報

他のデータベースとの連携による情報の分析

- 政府統計総合窓口 e-Stat
- JST総合学術電子ジャーナル J-STAGE
- JST科学技術総合リンク J-GLOBAL
- 研究者情報 researchmap
- 国立情報学研究所(NII)論文情報 CiNii
- 国立国会図書館 NDLサーチ
- Google Maps
- . . .



(例)

- 入学者の出身地と人口統計の統合等
- 研究者の所属と分野の関連情報の分析等

# Web APIによる情報提供の例

(大学ごとの学生教職員等状況)

(学部ごとの学生内訳)

```
<entry>
  <title>2012年度 大学 学生教職員等状況票API</title>
  <id>20150824184251:学校基本調査_学生教職員等状況票_2012_0104</id>
  <author>
    <name>大学</name>
  </author>
  <updated>2015/08/24 18:42:51</updated>
  <content>
    <大学 住所="" 名称="" 郵便番号="" />
    <学生種別学生数>
      <昼夜区分 名称="昼間">
        <学生数 学生種別="大学院 修士課程" 性別="男">128</学生数>
        <学生数 学生種別="大学院 修士課程" 性別="女">142</学生数>
        <学生数 学生種別="大学院 専門職学位課程" 性別="男">80</学生数>
        <学生数 学生種別="大学院 専門職学位課程" 性別="女">14</学生数>
        <学生数 学生種別="学部・本科" 性別="男">2303</学生数>
        <学生数 学生種別="学部・本科" 性別="女">2973</学生数>
      </昼夜区分>
      <昼夜区分 名称="夜間"/>
    </学生種別学生数>
    <教員数 本務>
      <学部 名称="教育学部 (教員養成以外)">
        <教員数 性別="男" 本務兼務="本務" 職名="教授(教授)">149</教員数>
        <教員数 性別="女" 本務兼務="本務" 職名="教授(教授)">23</教員数>
        <教員数 性別="男" 本務兼務="本務" 職名="准教授(助教授)">111</教員数>
        <教員数 性別="女" 本務兼務="本務" 職名="准教授(助教授)">28</教員数>
        <教員数 性別="男" 本務兼務="本務" 職名="講師(講師)">19</教員数>
        <教員数 性別="女" 本務兼務="本務" 職名="講師(講師)">10</教員数>
      </学部>
    </教員数 本務>
    <教員数 本務者内訳>
      <本務者内訳 名称="大学院担当者">
        <教員数 性別="男" 教員種別="大学院担当者" 職名="教授(教授)">164</教員数>
        <教員数 性別="女" 教員種別="大学院担当者" 職名="教授(教授)">25</教員数>
        <教員数 性別="男" 教員種別="大学院担当者" 職名="准教授(助教授)">117</教員数>
        <教員数 性別="女" 教員種別="大学院担当者" 職名="准教授(助教授)">29</教員数>
        <教員数 性別="男" 教員種別="大学院担当者" 職名="講師(講師)">12</教員数>
        <教員数 性別="女" 教員種別="大学院担当者" 職名="講師(講師)">8</教員数>
        <教員数 性別="男" 教員種別="大学院担当者" 職名="助教(助手)">0</教員数>
        <教員数 性別="女" 教員種別="大学院担当者" 職名="助教(助手)">0</教員数>
        <教員数 性別="男" 教員種別="大学院担当者" 職名="助手(-)">0</教員数>
        <教員数 性別="女" 教員種別="大学院担当者" 職名="助手(-)">0</教員数>
      </本務者内訳>
      <本務者内訳 名称="休職者">
        <教員数 性別="男" 教員種別="休職者" 職名="教授(教授)">1</教員数>
        <教員数 性別="女" 教員種別="休職者" 職名="教授(教授)">0</教員数>
        <教員数 性別="男" 教員種別="休職者" 職名="准教授(助教授)">0</教員数>
        <教員数 性別="女" 教員種別="休職者" 職名="准教授(助教授)">0</教員数>
        <教員数 性別="男" 教員種別="休職者" 職名="講師(講師)">0</教員数>
        <教員数 性別="女" 教員種別="休職者" 職名="講師(講師)">0</教員数>
        <教員数 性別="男" 教員種別="休職者" 職名="助教(助手)">0</教員数>
        <教員数 性別="女" 教員種別="休職者" 職名="助教(助手)">0</教員数>
      </本務者内訳>
    </教員数 本務者内訳>
  </content>
</entry>
```

```
<entry>
  <title>2012年度 大学 工学部 学部学生内訳票API</title>
  <id>20150824184251:学校基本調査_学部学生内訳票_2012_0168_1G01_01</id>
  <author>
    <name>大学</name>
  </author>
  <updated>2015/08/24 18:42:51</updated>
  <content>
    <大学 名称="" 住所="" 名称="工学部" 昼夜区分="昼間" 郵便番号="" />
    <学部 住所="" 名称="工学部" 昼夜区分="昼間" 郵便番号="" />
    <学科別学生数>
      <学科 名称="機械工学">
        <学生数 年次="1年次" 性別="男">77</学生数>
        <学生数 年次="1年次" 性別="女">2</学生数>
        <学生数 年次="2年次" 性別="男">72</学生数>
        <学生数 年次="2年次" 性別="女">10</学生数>
        <学生数 年次="3年次" 性別="男">93</学生数>
        <学生数 年次="3年次" 性別="女">3</学生数>
        <学生数 年次="4年次" 性別="男">102</学生数>
        <学生数 年次="4年次" 性別="女">5</学生数>
        <入学者数 学科別入学者数="学科別入学者数" 性別="男">77</入学者数>
        <入学者数 学科別入学者数="学科別入学者数" 性別="女">2</入学者数>
      </学科>
      <学科 名称="電気電子工学">
        <学生数 年次="1年次" 性別="男">76</学生数>
        <学生数 年次="1年次" 性別="女">1</学生数>
        <学生数 年次="2年次" 性別="男">74</学生数>
        <学生数 年次="2年次" 性別="女">2</学生数>
        <学生数 年次="3年次" 性別="男">90</学生数>
        <学生数 年次="3年次" 性別="女">2</学生数>
        <学生数 年次="4年次" 性別="男">102</学生数>
        <学生数 年次="4年次" 性別="女">2</学生数>
        <入学者数 学科別入学者数="学科別入学者数" 性別="男">76</入学者数>
        <入学者数 学科別入学者数="学科別入学者数" 性別="女">1</入学者数>
      </学科>
      <学科 名称="電子機械工学">
        <学生数 年次="3年次" 性別="男">1</学生数>
        <学生数 年次="4年次" 性別="男">28</学生数>
        <学生数 年次="4年次" 性別="女">2</学生数>
      </学科>
      <学科 名称="建築学">
        <学生数 年次="1年次" 性別="男">54</学生数>
        <学生数 年次="1年次" 性別="女">23</学生数>
        <学生数 年次="2年次" 性別="男">56</学生数>
        <学生数 年次="2年次" 性別="女">16</学生数>
        <学生数 年次="3年次" 性別="男">57</学生数>
        <学生数 年次="3年次" 性別="女">22</学生数>
        <学生数 年次="4年次" 性別="男">63</学生数>
        <学生数 年次="4年次" 性別="女">34</学生数>
        <入学者数 学科別入学者数="学科別入学者数" 性別="男">54</入学者数>
        <入学者数 学科別入学者数="学科別入学者数" 性別="女">23</入学者数>
      </学科>
    </学科別学生数>
  </content>
</entry>
```