

# 財務報告書

Financial Report 2008



国立大学法人 奈良先端科学技術大学院大学



## 国民の皆様へ

大学法人等業務実施コストは、本学を運営するにあたっての国民の皆様への負担額を示しています。本年度の業務実施コストは76億4千万円となり、2年前に比べ約5%削減しています。



## 学生・受験生の皆様へ

学生及び受験生の皆様に関連する主な費用・収益として、教育経費と学生納付金収益が挙げられます。本年度の教育経費は7.2億円となり、業務費全体の8.3%を占めています。

一方、授業料、入学料、検定料を合わせた学生納付金収益は、6.8億円となっています。

### 教育経費の内訳

(単位:百万円)

項目	2005年度	2006年度	2007年度
教育関連消耗品費	122	152	152
備品費	53	39	62
水道光熱費	23	24	25
保守費	9	9	19
修繕費	16	17	20
奨学費	36	36	44
減価償却費	36	65	101
その他	229	204	293
計	524	546	716
学生納付金収益の内訳			
授業料	550	555	538
入学料・検定料	144	141	142
計	694	696	680

## 企業の皆様へ

外部資金には、国からの競争的資金以外に、企業の皆様と協力して研究を行う受託研究・事業等の他、ご厚意による寄附金も含まれます。

本年度のこれら資金の受入額合計は、約16.6億円となっており、更なる研究資金として活用されています。

### 主な外部資金の受入額

(単位:百万円)

項目	2005年度	2006年度	2007年度
受託研究受入額	1,353	1,066	1,074
共同研究受入額	215	249	242
受託事業受入額	2	87	147
寄附金受入額	157	169	197
計	1,727	1,571	1,660

## 教員の皆様へ

研究活動に要する研究経費は、前年度に比べ8,200万円増加し、約15.6億円となっています。これは、業務費のうち約2割を占めています。

一方、科学研究費補助金等については、2007年度において約9億円の受入があります。

### 研究経費の内訳

(単位:百万円)

項目	2005年度	2006年度	2007年度
研究関連消耗品費	169	191	230
備品費	127	233	176
水道光熱費	182	192	166
旅費交通費	78	77	117
保守費	46	54	148
修繕費	61	63	84
減価償却費	728	570	503
その他	212	95	133
計	1,603	1,475	1,557



## データでみる奈良先端大

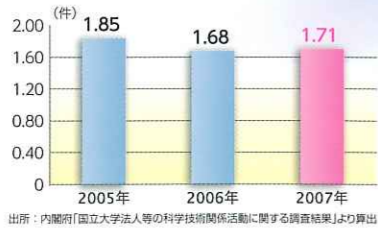
### 教員一人当たり特許権実施料収入<sup>※1</sup>

特許権実施料収入(ライセンス料を含む)は、研究成果に対する対価といえます。本学の教員一人当たり特許権実施料収入は年々増加しており、本学の研究力とその成果の有用性を示しています。



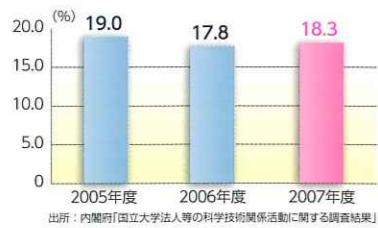
### 教員一人当たり論文数<sup>※2</sup>

特許と同じく、論文数も研究成果を表わす指標となります。論文数を教員一人当たり換算すると1.71となり、本学での高い研究成果を示しています。



### 外部資金比率<sup>※3</sup>

国及び一般企業からの受託研究の多さを示す指標がこの外部資金比率です。本学の外部資金比率は国立大学法人平均6.9%(2007年度)と比較しても非常に高い値を示しています。



### 教員一人当たり共同・受託研究受入額<sup>※4</sup>

教員一人当たりでみた共同・受託研究受入額をみると、688万円となっており、本学の教員は外部から多くの研究を受託していることがわかります。



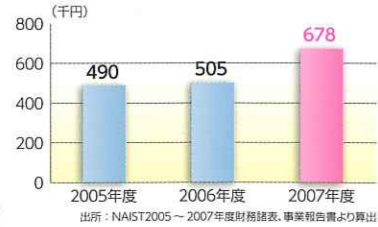
### 教員一人当たり研究経費<sup>※5</sup>

教員一人に対してどれだけの研究経費が付与されているかをみる指標です。同指標は734万円となっており、研究経費が潤沢にあることが示されています。



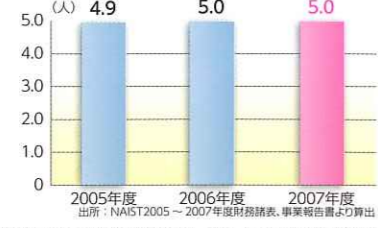
### 学生一人当たり教育経費<sup>※6</sup>

学生一人に対する教育経費を表した指標です。本学では学生の教育に対して積極的に取り組んでおり、年々教育経費を増額しております。



### 教員一人当たり学生数<sup>※7</sup>

教員一人で何人の学生を担当しているのかを表す指標です。本学では教員一人に対して学生数が5.0人となっており、教員の目が学生に行き届き、丁寧な教育体制をとっていることの証左です。



大学院大学として最先端の研究・教育を実現している  
奈良先端大の強さは、数字となって表れています。

安定した財務内容と最適な研究・教育環境を基盤として、研究者・学生に対する十分な投資が、他大学には類をみない最先端の成果を創出しています。

## 「最先端」を追求し続ける奈良先端大

教員一人当たり  
特許権実施料収入 **16万円**

教員一人当たり  
論文数 **1.71件**

### 卓越した研究成果が新たな最先端分野の 研究受託を生み出す好循環を実現

外部資金比率 **18.3%**

教員一人当たり  
共同・受託研究受入額  
**688万円**

教員一人当たり  
研究経費  
**734万円**

学生一人当たり  
教育経費  
**67万円**

教員一人当たり  
学生数  
**5.0人**

### 研究者・学生に対する十分な投資

教員一人当たり  
研究関連資産額  
**586万円**<sup>※10</sup>

教員及び学生一人当たり  
教育研究支援関連資産額  
**210万円**<sup>※11</sup>

学生一人当たり  
教育関連資産額  
**43万円**<sup>※12</sup>

本学の研究設備は最新・最先端のものを導入し、安定した財務基盤によって維持・更新されています。教員一人当たり研究関連資産額は586万円、学生一人当たり教育関連資産額は43万円、教員及び学生一人当たり教育研究支援関連資産額は210万円であり、本学の充実した研究教育活動を支えています。

### 研究・教育に最適な環境を整備

自己資本比率 **58.0%**

自己資本比率は財務の安定性を示す指標です。58.0%という数値は一般企業と比較しても非常に高い指標で、借入依存度が低く、安定した財務基盤を有していることを示します。

流動比率 **81.0%**

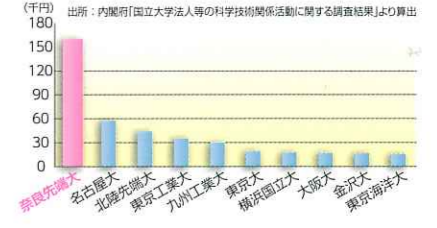
流動比率は支払能力を示すと同時に、大学経営においては計画的な予算消化状況を示す指標と言えます。81.0%という数値は、高い支払能力を示し、かつ計画的な研究活動を実施している証拠です。

### 安定した財務基盤

## ランキングトップ10でみる奈良先端大

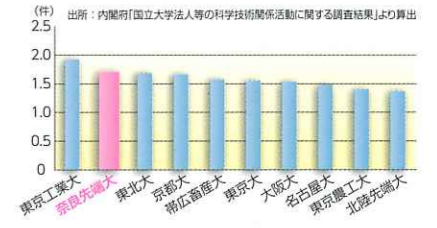
### 教員一人当たり特許権実施料収入(2007年度)<sup>※1</sup>

2007年度の一人当たり特許権実施料収入は国立大学中1位となっており、他大学と比較しても有用な研究成果を出していることがわかります。



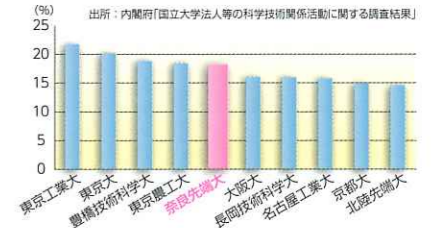
### 教員一人当たり論文数(2007年)<sup>※2</sup>

教員一人当たりの論文数では、本学は国立大学中2位となっています。本学の教員が研究活動の成果を論文という形で積極的に世に示している、とすることができます。



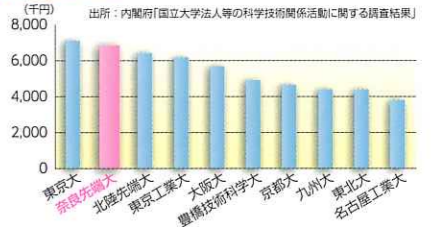
### 外部資金比率(2007年度)<sup>※3</sup>

本学外部資金比率は国立大学中5位という水準にあります。



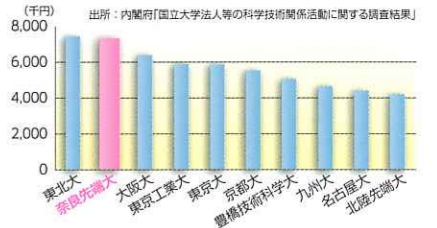
### 教員一人当たり共同・受託研究受入額(2007年度)<sup>※4</sup>

本学の教員一人当たり共同・受託研究は、国立大学で2位の水準にあります。本学との研究が、外部から高い評価を受けていることを示します。



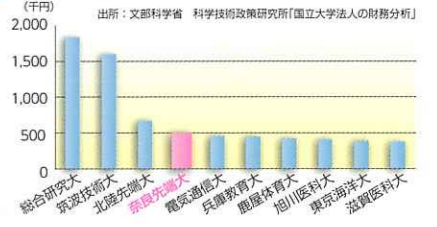
### 教員一人当たり研究経費(2007年度)<sup>※5</sup>

一人当たりの研究経費も、国立大学中2位の水準となっています。他大学と比較しても、潤沢な研究経費が教員に割り当てられていることがわかります。



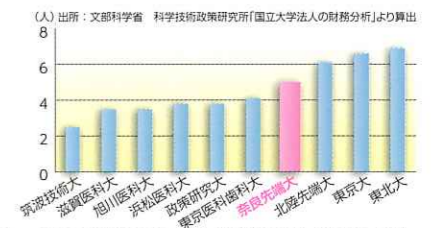
### 学生一人当たり教育経費(2006年度)<sup>※6</sup>

学生一人当たりで見た教育経費は、国立大学中4位の水準にあります。



### 教員一人当たり学生数(2006年度)<sup>※9</sup>

本学の教員一人当たり学生数は他大学と比較しても少なく、行き届いた教育環境であることがわかります。



データ出所 ※1:内閣府「国立大学法人等の科学技術関係活動に関する調査結果」(以下、内閣府資料)より算出 ※2:「内閣府資料」より算出 ※3:「内閣府資料」より算出 ※4:「内閣府資料」より算出 ※5:「内閣府資料」より算出 ※6:奈良先端大2005～2007年度財務諸表・事業報告書(以下、奈良先端大資料)より算出 ※7:奈良先端大資料より算出 ※8:文部科学省「国立大学法人の財務分析」(以下、文科省資料)より算出 ※9:「文科省資料」より算出 ※10:研究関連資産1,242百万円÷教員数212人より算出 ※11:教育研究支援関連資産2,664百万円÷(教員数212人+学生数1,056人)より算出 ※12:教育関連資産455百万円÷学生数1,056人より算出



# 財務データ

## ■ 貸借対照表

### 資産の部

科目	2005年度	2006年度	2007年度
<b>固定資産</b>			
土地	9,656,381	9,656,381	9,656,381
建物及び附属設備	17,811,808	17,959,387	18,054,105
減価償却累計額	△1,881,161	△2,820,494	△3,747,329
構築物	834,807	834,807	842,444
減価償却累計額	△133,307	△179,181	△225,505
機械及び装置	242,328	242,328	242,328
減価償却累計額	△45,994	△68,682	△91,425
工具、器具及び備品	8,634,115	9,366,156	10,055,059
減価償却累計額	△3,580,936	△4,873,517	△5,968,382
図書	476,185	488,410	548,615
美術品・収蔵品	20,414	20,414	20,414
車両運搬具	12,581	13,531	13,531
減価償却累計額	△4,035	△6,200	△8,501
その他有形固定資産	87,563	70,751	28,488
特許権	30,253	34,228	32,878
ソフトウェア	47,611	64,627	50,520
電話加入権	384	312	312
その他無形固定資産	56,771	56,315	59,309
投資有価証券	—	238,588	208,981
<b>固定資産合計</b>	<b>32,265,767</b>	<b>31,098,161</b>	<b>29,772,223</b>
<b>流動資産</b>			
現金及び預金	2,112,986	2,418,973	2,572,497
未収学生納付金収入	21,019	20,367	20,938
徴収不能引当金	—	—	△804
未収入金	65,608	135,174	157,924
有価証券	—	79,905	79,935
たな卸資産	2,187	1,973	2,775
前渡金	214	474	1
前払費用	3,106	3,469	3,337
立替金	8,166	27,092	9,090
<b>流動資産合計</b>	<b>2,213,286</b>	<b>2,687,427</b>	<b>2,845,693</b>
<b>資産合計</b>	<b>34,479,053</b>	<b>33,785,588</b>	<b>32,617,916</b>

## ■ 損益計算書

(単位：千円)

科目	2005年度	2006年度	2007年度
<b>経常費用</b>			
業務費			
教育経費	524,211	545,774	715,725
研究経費	1,603,212	1,474,872	1,557,258
教育研究支援経費	1,461,524	1,328,065	1,327,217
受託研究費	1,553,446	1,290,428	1,328,388
受託事業費	2,495	87,364	146,539
人件費	3,420,968	3,615,448	3,529,343
一般管理費	503,545	435,509	319,453
財務費用	30,264	175,358	167,466
雑損	2	0	—
<b>経常費用合計</b>	<b>9,099,667</b>	<b>8,952,818</b>	<b>9,091,390</b>
<b>経常収益</b>			
運営費交付金収益	5,684,400	5,764,238	5,714,543
授業料収益	550,180	554,833	538,811
入学金収益	115,084	111,390	114,154
検定料収益	28,989	29,857	27,387
受託研究料等収益			
国から	690,646	422,355	521,395
その他から	887,947	882,247	803,509
受託事業等収益			
国から	0	79,500	131,000
その他から	2,495	7,864	15,539
寄附金収益	196,514	245,593	275,969
施設費収益	—	25	1,612
補助金等収益	42,077	82,058	425,329
科学研究費補助金等間接経費収益	123,277	129,136	120,633
財務収益	558	3,346	12,999
雑役	156,508	191,608	202,328
資産見返負債戻入	872,899	715,683	651,450
<b>経常収益合計</b>	<b>9,351,574</b>	<b>9,219,733</b>	<b>9,556,657</b>
<b>経常利益</b>	<b>251,907</b>	<b>266,914</b>	<b>465,267</b>
臨時損失	8,863	0	0
臨時利益	2,221	55,395	1,839
当期純利益	245,264	322,309	467,106
目的積立金取崩額	0	101,097	56,785
<b>当期総利益</b>	<b>245,264</b>	<b>423,406</b>	<b>523,891</b>

※本学の財務諸表の詳細については、[http://www.naist.jp/corporate/index\\_j.html](http://www.naist.jp/corporate/index_j.html) の「財務に関する情報」をご参照下さい。

### 負債の部

(単位：千円)

科目	2005年度	2006年度	2007年度
<b>固定負債</b>			
資産見返負債	2,549,194	2,451,607	2,427,215
長期借入金	7,599,500	7,056,678	6,513,857
長期未払金	1,615,502	1,449,048	1,235,188
その他固定負債	3,784	3,436	2,520
<b>流動負債</b>			
運営費交付金債務	173,671	344,519	230,438
寄附金債務	520,847	500,478	492,875
前受受託研究費等	1,787	12,217	3,765
前受金	5,590	6,181	15,181
預り科学研究費補助金等	79,916	175,148	109,312
預り金	6,688	10,093	4,949
一年以内返済予定長期借入金	542,821	542,821	542,821
未払金	1,917,927	1,996,884	1,985,505
未払費用	—	125,015	116,427
未払消費税等	—	13,262	9,635
賞与引当金	2,917	2,460	3,834
その他流動負債	420	420	420
<b>負債合計</b>	<b>15,020,565</b>	<b>14,690,267</b>	<b>13,693,942</b>
<b>純資産の部</b>			
資本金			
政府出資金	18,814,433	18,814,433	18,814,433
資本剰余金			
資本剰余金	2,575,288	3,168,430	3,795,474
損益外減価償却累計額(-)	△2,625,061	△3,863,261	△5,052,390
損益外減損損失累計額(-)	—	△72	△72
利益剰余金			
研究教育の向上・組織運営改善積立金	332,333	363,070	571,671
積立金	116,230	189,314	270,967
当期末処分利益	245,264	423,406	523,891
<b>純資産合計</b>	<b>19,458,488</b>	<b>19,095,321</b>	<b>18,923,974</b>
<b>負債純資産合計</b>	<b>34,479,053</b>	<b>33,785,588</b>	<b>32,617,916</b>

## ■ キャッシュ・フロー計算書

(単位：千円)

科目	2005年度	2006年度	2007年度
<b>I 業務活動によるキャッシュ・フロー</b>			
原材料、商品又はサービスの購入による支出	△2,718,721	△2,544,760	△2,894,335
人件費支出	△3,685,862	△3,840,162	△3,992,170
その他の業務支出	△457,128	△371,120	△299,590
運営費交付金収入	6,257,028	6,795,491	6,424,404
授業料収入	524,356	521,211	504,445
入学料収入	104,368	108,570	108,514
検定料収入	28,989	29,857	27,387
受託研究等収入	1,568,830	1,256,759	1,305,033
受託事業等収入	1,445	88,405	137,107
補助金等収入	46,073	85,996	494,313
寄附金収入	156,702	169,344	196,854
その他の業務収入	260,172	350,741	319,504
預り金の増減	△7,325	4,113	△21,556
預り科学研究費等補助金の増減	△1,239	95,229	△67,460
業務活動によるキャッシュ・フロー	2,077,688	2,749,675	2,242,450
<b>II 投資活動によるキャッシュ・フロー</b>			
有価証券の取得	—	△318,522	△49,868
有価証券の償還	—	—	80,000
有形固定資産の取得	△9,289,469	△578,631	△500,352
有形固定資産の売却	—	—	3,182
施設費による収入	286,999	10,000	11,612
小計	△9,002,470	△887,153	△455,426
利息の受取額	306	3,115	11,953
投資活動によるキャッシュ・フロー	△9,002,164	△884,038	△443,473
<b>III 財務活動によるキャッシュ・フロー</b>			
長期借入金の返済	—	△542,821	△542,821
長期借入による収入	8,142,321	—	—
リース債務の返済	△1,001,578	△968,603	△927,916
小計	7,140,743	△1,511,424	△1,470,737
利息の支払額	△29,234	△48,226	△174,715
財務活動によるキャッシュ・フロー	7,111,509	△1,559,650	△1,645,452
<b>IV 資金に係る換算差額</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>—</b>
<b>V 資金増加額</b>	<b>187,032</b>	<b>305,986</b>	<b>153,524</b>
<b>VI 資金期首残高</b>	<b>1,925,933</b>	<b>2,112,986</b>	<b>2,418,973</b>
<b>VII 資金期末残高</b>	<b>2,112,986</b>	<b>2,418,973</b>	<b>2,572,497</b>



本件に関するお問い合わせは下記にまでご連絡下さい

**国立大学法人 奈良先端科学技術大学院大学** 経営企画部会計課決算係

〒630-0192 奈良県生駒市高山町8916-5(けいはんな学研都市) TEL0743-72-5035 本学ホームページ：<http://www.naist.jp/>