

KANAZAWA UNIVERSITY

DATA '09

データで見る金沢大学 2009

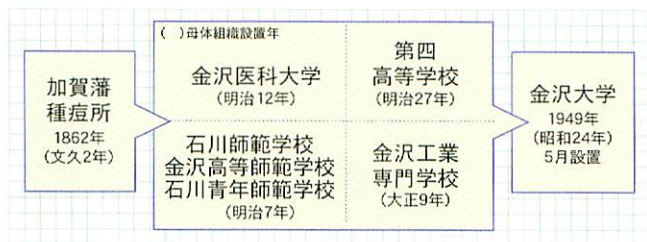
- 1 組織・沿革
- 2 入学状況
- 3 学生数及び附属学校児童・生徒・園児数
- 4 卒業後の進路
- 5 教育
- 6 研究
- 7 科学研究費補助金
- 8 産学官連携
- 9 社会貢献
- 10 生涯学習
- 11 国際交流・外国人留学生
- 12 附属図書館・資料館
- 13 附属病院
- 14 収入・支出予算額
- 15 職員数
- 16 キャンパス面積



1 組織・沿革

歴史と伝統を引き継ぎ、未来へ向けて改革する
国立大学で3番目に古い起源をもつ

3学域・16学類・5研究科・1研究所の総合大学



3学域・16学類

人間社会学域

人文学類／法学類
経済学類／学校教育学類
地域創造学類／国際学類

理工学域

数物科学類／物質化学類
機械工学類／電子情報学類
環境デザイン学類
自然システム学類

医薬保健学域

医学類／薬学類
創薬科学類／保健学類

大学院5研究科

教育学研究科
人間社会環境研究科
自然科学研究科
医学系研究科
法務研究科(法科大学院)

附属病院

がん研究所

附属図書館

学内共同教育研究施設

地域連携推進／学際科学実験／総合メディア基盤
イノベーション創成／留学生／外国語教育研究
環日本海域環境研究／大学教育開発・支援
環境保全／子どものこころの発達研究 の各センター

保健管理センター

学内共同利用施設

極低温研究室／資料館／埋蔵文化財調査センター
技術支援センター

共通教育機構

フロンティアサイエンス機構

男女共同参画キャリアデザインラボラトリー

- 金沢大学は文久2(1862)年加賀藩種痘所の源流としていますが、これは、国立大学では3番目に古い起源です。
- 加賀藩種痘所など、様々な学校の歴史と伝統を引き継ぎ、昭和24(1949)年5月に新制大学として発足。
- 平成16(2004)年4月に設置者を国から国立大学法人に変え、新たな一歩を踏み出しました。
- 平成20(2008)年4月、社会の要請に応じた優れた人材の育成と、時代が求める新しい学問領域の開拓を図りため、これまでの教育組織である8学部・25学科・課程を3学域・16学類に再編・統合しました。
- 現在は、3学域・16学類のほか、大学院5研究科、附属病院、がん研究所などで構成されています。
- 2012年、金沢大学は創基150年を迎えます。

2 入学状況

地元北陸3県を中心に 全国各地から入学者が集まる総合大学

■入学者の地域別内訳は、北陸3県が55%、東海地域が16%、関東・甲信越地域が15%、近畿地域が6%の順となっています。

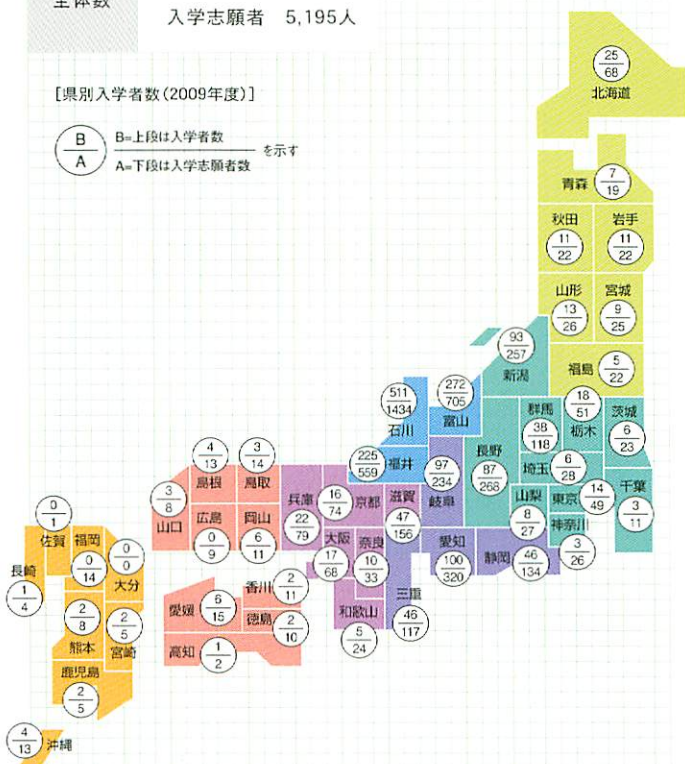
全体数

入学者 1,821人

入学志願者 5,195人

[県別入学者数(2009年度)]

$\frac{B}{A}$ B=上段は入学者数 A=下段は入学志願者数 を示す



高等学校卒業程度認定試験等合格者	$\frac{0}{15}$
外国の学校等	$\frac{12}{37}$
その他	$\frac{0}{1}$

3 学生数 及び附属学校児童・生徒・園児数

附属学校を含め
約**12,100**人の学生が在籍。
うち女子学生は4,336人(約36%)

[学域等別学生数] (単位:人)

学域・学部	学生数	研究科	学生数
人間社会学域	1,584(775:49%)	大学院修士 (博士前期) 課程	1,345(287:21%)
理工学域	1,292(192:15%)		
医薬保健学域	759(418:55%)	大学院博士 (博士後期) 課程	906(245:27%)
文学部	406(258:64%)		
教育学部	474(259:55%)	専門職学位課程 (法務研究科)	104(32:31%)
法学部	435(173:40%)		
経済学部	462(155:34%)	計	2,355(564:24%)
理学部	439(83:19%)		
医学部	879(416:47%)	その他 別科	36(35:97%)
薬学部	162(70:43%)		
工学部	1,101(102:9%)		
計	7,993(2,901:36%)		

合計 (収容定員 9,413) 10,384(3,500:33.7%)

()内の数値は女子学生の人数及び割合です。

■附属学校幼児・児童・生徒数は、幼稚園143人、小学校654人、中学校475人、高等学校373人、特別支援学校62人の計1,707人です。

[附属学校在籍者数] (単位:人)

学校名	在籍者数	学校名	在籍者数
幼稚園	143(71:50%)	高等学校	373(178:48%)
小学校	654(330:50%)	特別支援学校	62(22:35%)
中学校	475(235:49%)		

合計 1,707(836:49%)

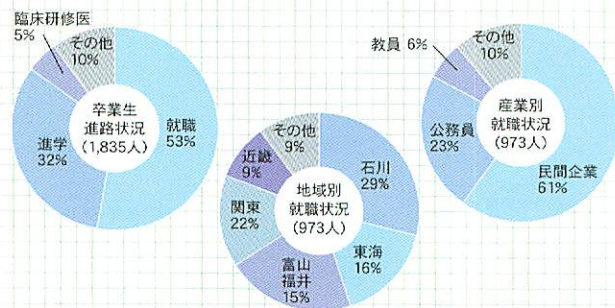
()内の数値は女子児童・生徒の人数及び割合です。

4 卒業後の進路

学部卒業者の約**3割**が大学院へ。
理系学部(医学部を除く)においては
63%が進学。

- 学部卒業生の累計は、75,057人に達し、社会の各方面で活躍しています。
- 2008年度学部卒業生(1,835人)の31%が大学院へ進学。
- 就職者の約2割が公務員、就職エリアは北陸が44%でトップ(石川県29%)。

[2008年度卒業生進路状況・地域別就職状況・産業別就職状況]



国家公務員Ⅱ種試験合格者数で
国公立大学**トップ**(行政)。(3年連続)
官公庁へ多くの人材を輩出。

- 金沢大学では、就職支援室が中心となって、就職指導・支援の充実を図るとともに、大学生協とタイアップして公務員試験対策講座を開講するなど、資格取得に向けた支援の強化を図っています。
- そのひとつの成果として、地方公務員試験合格者数は全国大学中でも常に上位を占め、難易度がそれに類する国家公務員Ⅱ種試験でも2008年度合格者(行政)は122名、(技術系)26名となっています。
- また、2009年度の国家公務員Ⅰ種試験に10名の合格者を出すなど、難関と言われる国家試験でも健闘しています。

5 教育

文科省競争的資金に積極的に応募、獲得。

文部科学省では、大学教育改革を推進するため、国公立大学を通じた競争原理に基づき、各大学の優れた取組に重点的な財政支援を行っており、金沢大学はこれらに積極的に応募し、獲得しています。

[2007年度]

■「新たな社会的ニーズに対応した学生支援プログラム」(学生支援GP)には、全国の大学等から272件が申請、70件が採択されました。金沢大学から「心と体の育成による成長支援プログラム-社会に幸せをもたらす生活の知恵を持った学生の育成-」が選定されています。

■「大学院教育改革支援プログラム」(大学院GP)には、全国の大学等から355件が申請、126件が採択されました。金沢大学から「プロジェクト研究を通じた自立的研究者養成」が、また神戸大学、九州大学及び愛媛大学との共同申請の「大学連合による計算科学の最先端人材育成」が選定されています。

■「がんプロフェッショナル養成プラン」には、全国国公私制の大学から共同で20件の申請があり、18件が採択されました。金沢大学においては、富山大学、福井大学、金沢医科大学及び石川県立看護大学との共同申請の「北陸がんプロフェッショナル養成プログラム」が選定されています。

[2008年度]

■大学教育充実のための「戦略的連携支援プログラム」には全国の大学等から94件の申請があり、54件が採択されました。金沢大学からは「大学コンソーシアム石川を中心とした共通の教養教育機関とICT教育支援体制の構築」が選定されています。

学位授与数は全国16位。

[2007年度大学別学位(課程博士)授与者ランキング]

順位	大学名	授与件数	順位	大学名	授与件数	順位	大学名	授与件数
1	東京大学	1,129	7	九州大学	447	13	岡山大学	246
2	京都大学	756	8	東京工業大学	387	14	東京医科歯科大学	230
3	大阪大学	674	9	筑波大学	351	15	早稲田大学	208
4	東北大学	596	10	神戸大学	329	16	金沢大学	206
5	名古屋大学	474	11	広島大学	294	17	熊本大学	188
6	北海道大学	458	12	千葉大学	258	18	新潟大学	183

※日新聞社「大学ランキング2010年度版」より

■共通教育では、導入教育・学際教育を目指す総合科目、多彩な言語科目、少人数で充実したゼミナールが開講され、また、シティカレッジによる石川県内の他の高等教育機関との単位互換制度の導入など、金沢大学の共通教育は大変充実した内容となっています。

6 研究

学術論文被引用数、国内20位。
薬学・毒性学分野では国内6位、
臨床医学分野では同12位。

■大学の研究面の成果や実績を示す指標のひとつとして「学術論文」の引用数がありますが、トムソン・ロイター社[Essential Science IndicatorsSM]データベースによれば、1998年1月～2008年12月の11年間の論文被引用数は、金沢大学は国内で20位、世界389位にランクされています。

■分野別では、薬学・毒性学分野では国内6位、臨床医学分野では同12位となっているなど、質量ともバランスのとれた教育重視の研究大学です。

[日本の論文の引用動向 1998-2008 日本の研究機関ランキング]

[①全分野(ALL FIELDS) 4,102機関]

国内順位	世界順位	機関名	被引用数	論文数	平均被引用数
1	11	東京大学	984,934	72,683	13.55
2	30	京都大学	684,431	53,017	12.91
3	34	大阪大学	604,720	45,532	13.28
4	64	東北大学	443,396	42,914	10.33
5	80	科学技術振興機構	392,578	21,677	18.11
6	108	名古屋大学	317,667	28,496	11.15
7	120	九州大学	291,159	29,663	9.82
8	134	理化学研究所	275,262	17,546	15.69
9	144	北海道大学	262,528	28,929	9.07
10	165	東京工業大学	243,188	25,340	9.60
11	171	産業技術総合研究所	234,218	25,214	9.29
12	231	筑波大学	184,432	18,237	10.11
13	283	広島大学	147,939	16,572	8.93
14	290	慶應義塾大学	145,162	13,630	10.65
15	298	自然科学研究機構	140,851	9,670	14.57
16	305	千葉大学	137,228	12,668	10.83
17	335	岡山大学	120,826	13,701	8.82
18	339	神戸大学	119,351	11,734	10.17
19	376	東京医科歯科大学	107,046	7,930	13.50
20	389	金沢大学	102,682	9,426	10.89
21	392	熊本大学	101,002	9,053	12.57
22	394	新潟大学	100,389	9,053	11.09
23	430	大阪市立大学	90,439	8,655	10.45
24	448	物質・材料研究機構	83,305	10,550	7.90
25	511	首都大学東京	71,551	5,964	12.00

- トムソン・ロイター社[Essential Science IndicatorsSM]データベースを基に作成。(国内順位は公表されているもの以外は研究国際部学術国際課調べ、それ以外の世界順位等の情報は上記データベースから転記。)
- 同データベースは、論文の被引用数を基に、各分野の世界のトップ1パーセントにランクされる研究機関の情報を収録。
- データは、1998年1月～2008年12月の11年間の論文被引用数等に係るデータ。
- 本データベースの対象とする23分野(全分野(All FIELDS)を含む)のうち、金沢大学が世界順位にランキングされている10分野を対象に資料を作成。
- 本ランキングは大学のみならず研究所や企業などの研究機関も含んだ研究機関ランキングであり、大学ランキングではない。

7 科学研究費補助金

日本の学術振興のため優れた研究を支援する「科学研究費補助金」の新規採択件数は全国で**17位**。(2009年度)

- 科学研究費補助金の2009年度予算は1,970億円で、政府全体の科学技術関係経費の5%、競争的研究資金の約40%を占めています。

[2009年度科学研究費補助金 採択件数ランキング(新規採択分)]

順位	大学・機関名	採択件数	順位	大学・機関名	採択件数	順位	大学・機関名	採択件数
1	東京大学	1,093	8	筑波大学	395	15	独立行政法人科学技術振興機構	235
2	京都大学	855	9	広島大学	338	15	早稲田大学	235
3	東北大学	754	10	慶應義塾大学	318	17	金沢大学	217
4	大阪大学	747	11	神戸大学	282	18	新潟大学	209
5	九州大学	601	12	東京工業大学	276	19	長崎大学	206
6	北海道大学	562	13	岡山大学	245	20	徳島大学	193
7	名古屋大学	444	14	千葉大学	237	21	熊本大学	183

注1) 研究代表者の所属する大学等により整理している。

新規+継続の合計では採択件数**547件**、
 交付金額**15億9,128万円**
 交付金額は9年前に比べ**65%増**。

[採択件数・採択金額の推移]



- 金沢大学では、申請書作成のための説明会を開くなど、科学研究費補助金の一層の獲得増を目指しています。

8 産学官連携

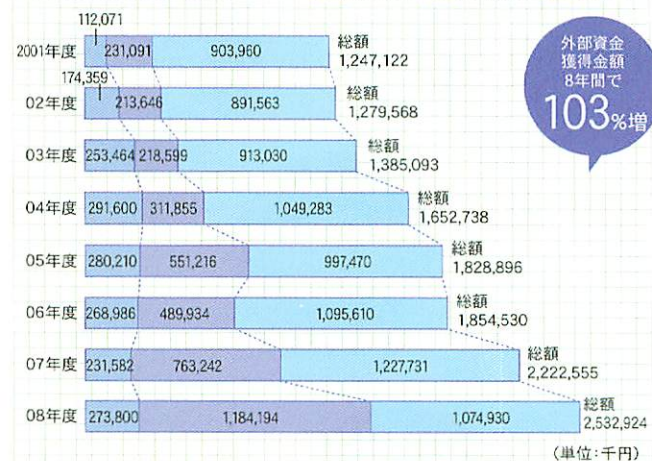
金沢大学では「イノベーション創成センター」を窓口として、産業界との連携を図るため、共同研究、受託研究を推進しています。

- 2008年度の共同研究・受託研究の合計件数は314件で、8年前に比べて1.84倍に増えています。
- 2007年度の共同研究は、全国の国公立大学の中では、件数別で23位です。(文科省「2007年度大学等における産学連携等実施状況調査」より)

外部資金獲得額は8年間で**103%増**。

- 金沢大学における2008年度の共同研究、受託研究、寄附金を合わせた外部資金は、25億3,292万円となっており、外部資金獲得を積極的に図っています。

[外部資金獲得金額の推移]



特許出願は**45件** 特許等実施許諾契約**10件**締結。
 2007年度特許実施料収入 全国**8位**。

- 金沢大学では法人化後、発明は原則として機関所属とし、発明者からの届出を受けて、将来、特許としての保有して価値のあるものについて厳選して特許出願しています。
- 2008年度は、発明届出74件、出願数45件、特許等実施許諾契約件数10件、特許等実施料収入16,733千円となりました。

9 社会貢献

全国の国立大学をリードし、積極的に社会貢献活動を実施。

■金沢大学は、2002年度に「地域貢献推進室(社会貢献室を経て、現・地域連携推進センター)」を設置、全国に先駆けて「地域貢献コーディネーター」を配置しました。文部科学省の競争的資金や民間ファンドの支援を獲得するなど、積極的に事業を展開しています。

2005年度	文部科学省特別教育研究経費(連携融合事業)「里山プロジェクト」と「地域活性化プロジェクト」の2事業が採択(～2009年度)
2006年度	三井物産環境基金の支援を受け「能登半島・里山里海自然学校」を設立(2006年7月～2009年6月)
2007年度	科学技術振興調整費(地域再生人材創出拠点の形成)に「能登里山マイスター養成プログラム」が採択(～23年度)
2008年度	大学・地域連携研究プロジェクト支援事業に「自然との共生による地域づくりをめざした能登振興研究プロジェクト」が採択(～2009年度)



角間の里山自然学校

角間キャンパスの面積200％(東京ディズニーランドのテーマパークエリア51％の約4倍)の3分の1にあたる74％の里山ゾーンを活用し、市民らに多様な自然体験や里山教育活動のプログラムを提供。市民ら約6,500人が参加しました。(2008年度実績)



金沢大学 創立五十周年記念館 「角間の里」

白山麓旧白峰村から築300年の豪農民家を移築し、大学と地域の交流拠点としてオープン。市民ら約9,100人が訪れ(20年度実績)、さまざまな交流活動をおこなっています。2006年度金沢都市美文化賞を受賞しました。

能登半島・里山里海自然学校

130年の歴史を持ちながら、2004年4月に廃校となった旧・珠洲市立小泊小学校の施設を珠洲市の支援を得て「里山里海自然学校」の拠点として再生しました。現在、「里山マイスター養成プログラム」、「能登大気観測スーパーサイト」、「自然との共生による地域づくりプロジェクト」が同時進行し、金沢大学「能登学舎」として発展しています。

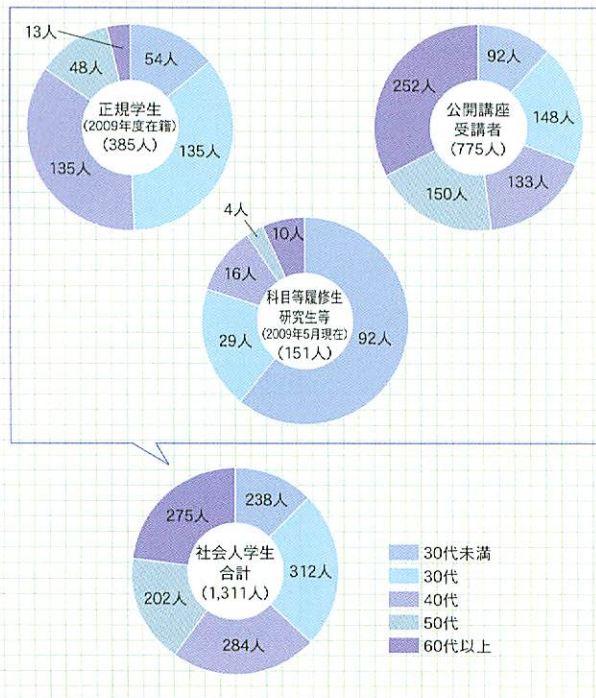
10 生涯学習

1,311人の“社会人”が入学
幅広い年齢層を受け入れ

開かれた大学づくりによる、生涯学習へのお手伝い

- 金沢大学では、公開講座、オープンキャンパスなど様々な形態で、開かれた大学づくりを推進し、行政・関係団体・グループなどと協力しながら、各界各層の市民の皆さまの生涯にわたる学習活動へのお手伝いをさせていただいています。
- 1976年以来、公開講座受講者は13,457人、大学が県内の市や町と連携して行っている市町共催講座の受講者は61,325人(地域連携推進センター調べ)となるなど大学の有する資源としての専門性を生かし、生涯学習社会の構築に寄与しています。

[社会人入学者の年代別内訳]

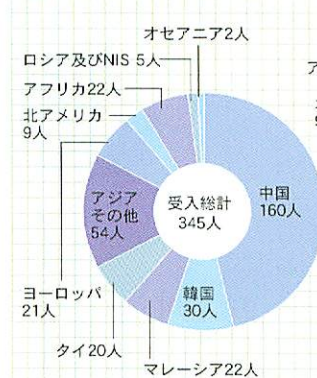


11 国際交流・外国人留学生

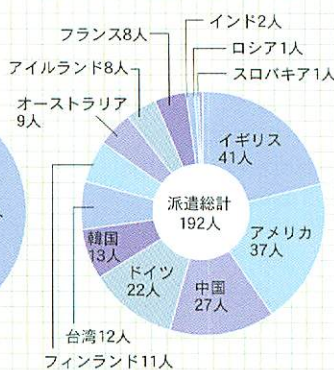
環日本海の基幹大学、
東アジアの**アカデミアの拠点**として、
アジア地域との交流を積極的に推進

- 金沢大学は、環日本海地域の基幹大学、東アジアのアカデミアの拠点として、中国、韓国をはじめとするアジア地域との交流を積極的に推進しており、交流協定校の半数以上がアジアの機関、受入れ学生の8割以上がアジアからの学生です。
- 金沢大学で学ぶ外国人留学生は、世界40ヶ国・地域からの計345人です。うち82%にあたる286人がアジア地域からの留学生です。中でも、中国からの留学生が一番多く、160人を数えます。
- 毎年20名余りの学生が協定校に留学(期間3ヶ月～1年)しています。留学先で多い国は、アメリカ、イギリス、中国です。このほか、アメリカ、ドイツ、韓国の協定校の短期語学研修プログラムに派遣するなど海外留学を促進しています。

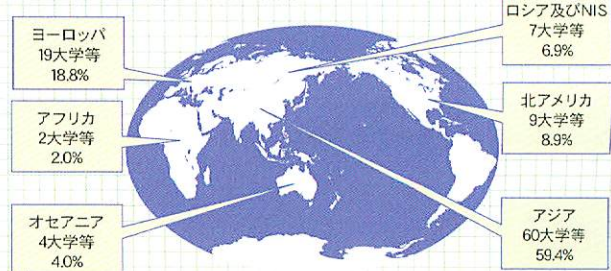
[受入留学生の出身地域別内訳]



[過去10年間の派遣留学生の留学先]

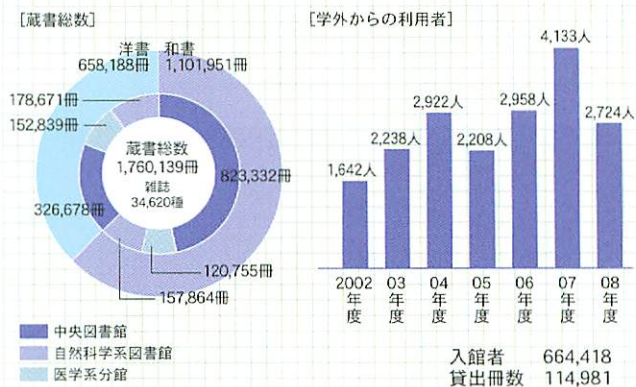


[22ヶ国1地域101機関と交流協定締結]



12 附属図書館・資料館

蔵書数は**176万冊**。
インターネットで蔵書検索可能！
電子ジャーナルも約6,600タイトルと充実。
(<http://www.lib.kanazawa-u.ac.jp>)
金沢大学学術情報リポジトリ(KURA)で
研究成果を世界に向け発信中。



- 附属図書館は、中央図書館(角間キャンパス北地区)、自然科学系図書館(角間キャンパス南地区)、医学系分館(宝町・鶴岡キャンパス)の3館で構成され、合わせて年間約66万人の入館者と、11万冊の館外貸し出しがあります。
- 県内公共図書館と協力して図書館ネットワークを形成しており、来館の利用者(北陸3県在住者)に直接貸出をするほか、近くの公共図書館でも貸出の申し込みを受け付けています。また、夜間10時まで開館し、中央図書館は日曜日にも開館し、社会人や地域住民に積極的に開放しています。
- 金沢大学学術情報リポジトリ(KURA)により、本学教職員が本学における教育・研究活動の結果として生み出した学術論文、紀要などの学術的な情報(コンテンツ)を電子的な形態で保存し、インターネット上で世界に向け公開中。

- 資料館は1989年、金沢大学の角間移転を機に設立され、文化史、自然史、科学史にわたる「学術標本」及び「大学史料」を保存・公開しています。主なコレクションとして、加賀藩校「明倫堂」「経武館」扁額、第四高等学校の物理機器、暁鳥敏氏収集の陶磁器コレクションなどを所蔵しており、年2回特別展や企画展を開催しています。また、石川四高記念文化交流館の展示企画を協力しています。

特別展・企画展回数
年2回

入館者数
3,751人

13 附属病院

1日平均患者数は**2,342人**。ベッド数合計**832床**。
看護師780人を含む合計**1,562人**のスタッフで
手厚い医療・看護を実施

(2008年度)

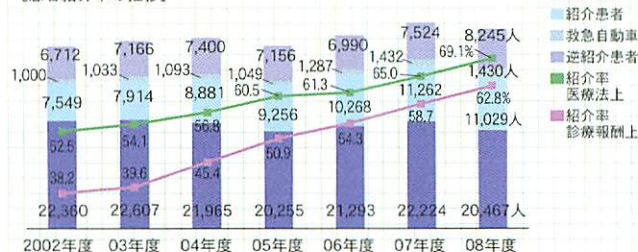
診療科数 31科		ベッド数 832床	
診療状況			
外来		入院	
延患者数 393,253人	1日平均患者数 1,625人	延患者数 261,813人	1日平均患者数 717.3人

※外来診療日数242日 ※診療科数は2009年5月1日現在のものです。

内科・外科部門を中心に、 各臓器別・疾患別に31科の専門診療科

- 附属病院は特定機能病院、救急病院などの指定を受けています。
- 近年、病院の機能や役割は細分化され、大学病院、地域の病院・診療所が役割分担し、それぞれの役割を果たすことが重要になっています。附属病院は、高度で良質な医療を提供する特定機能病院として、患者のかかりつけ医である地域の病院・診療所、そして保健行政機関、医師会等との地域医療支援ネットワークづくりを進めています。また、2006年8月「がんの国家プロジェクト」に呼応し医学部、がん研究所と一体となりがん高度先進治療センターを設置、これらの実績が認められ、2007年1月には厚生労働省から都道府県がん診療連携拠点病院の指定を受けました。さらに、2007年8月より臓器横断的ながんの集学的治療を行うがん高度先進治療センター外来で診療が開始されました。

[患者紹介率の推移]



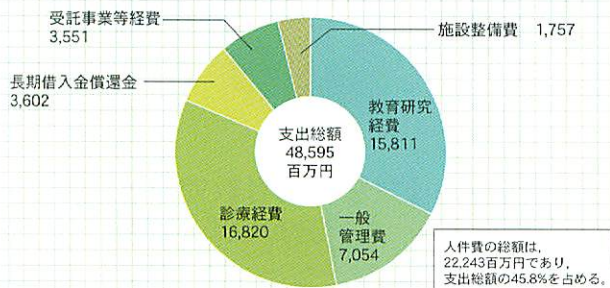
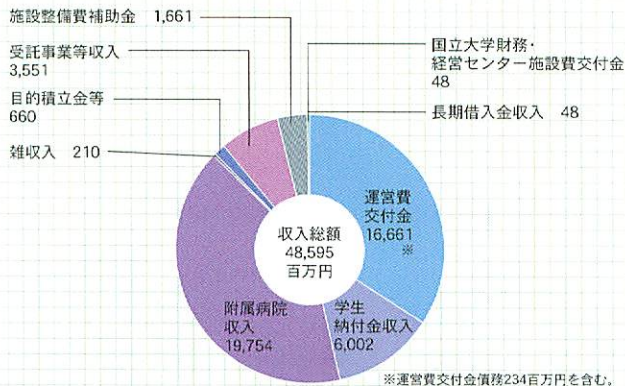
- 2009年5月にオープンした新外来診療棟は、高度な医療を提供するための機能性を備えるとともに、快適で居心地の良い環境の実現を目指して建設されました。これにより新中央診療棟、病棟とあわせ、患者が利用しやすい機能的なフロア構成となり、平易な診療動線に配慮しています。さらに、快適で利便性の高い院内環境を提供するために、全診療科を予約制としました。これにより患者待ち時間が短縮し、診療環境の向上と院内の混雑解消が実現しました。今後も、患者の声に耳を傾けてニーズの把握に努め、常に患者満足度の向上を図ります。

14 収入・支出予算額

2009年度予算額は約**486億**円

【2009年度の収入予算額と支出予算額】

(2009年度予算/単位:百万円)



- 国からの運営費交付金約167億円は、収入予算額の約34%を占めています。
- 金沢大学の予算額を地方自治体の2009年度一般会計予算額と比較してみると、石川県の約1/10、金沢市の約1/3、白山市より多い金額となっています。

【2009年度一般会計当初予算額】

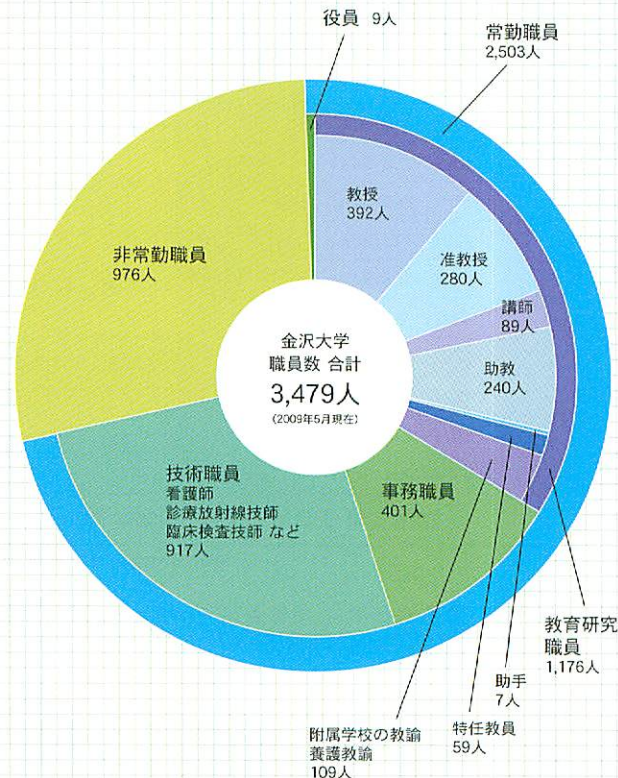
石川県	金沢市	白山市
502,395百万円	153,090百万円	43,924百万円

自治体のホームページ公表データより

15 職員数

2009年5月現在、
金沢大学で働くスタッフの数は**3,479**人。

【金沢大学で働く職員数とその内訳】

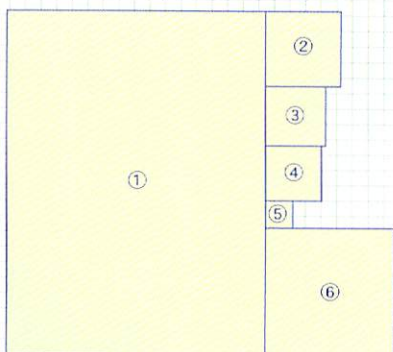


- 金沢大学で働くスタッフ数は常勤2,503人、非常勤976人の合計3,479人。この数字は、石川県庁のスタッフ数の約6分の1、金沢市役所職員の約3分の2にあたります。
- うち教育研究職員が1,176人。学生10人につき、教育研究職員が1人つく割合です。

16 キャンパス面積

豊かな緑に囲まれた
ロケーションにある角間キャンパス。
このメインキャンパスをはじめとする
金沢大学の総面積は、約**266万**m²。
東京ドームの約**57**個分。

[各キャンパスの面積対比]



①角間キャンパス 2,008,565m²
本部・人間社会学域・理工学域・
医薬保健学域(薬・創薬)

⑤東兼六地区 10,517m²
特別支援

②宝町・鶴間キャンパス 151,050m²
附属病院・医薬保健学域(医・保)・がん研 ほか

⑥その他 333,901m²
臨海実験施設
辰口共同研修センター
学生寮・職員宿舎 ほか

③小立野地区 83,342m²

④平和町地区 79,876m²
附属幼・小・中・高

①+②+③+④+⑤+⑥

金沢大学 総面積 2,667,251m²

[比較例]



⑦石川県立野球場 20,179m²

⑨兼六園 114,429m²

⑧金沢城公園(外堀等含む)
約285,000m²

⑩東京ドーム 46,755m²

⑪東京ディズニーランド 510,000m²



金沢大学

KANAZAWA
UNIVERSITY

編集 / 金沢大学 広報戦略室

所在地 / 〒920-1192 石川県金沢市角間町

tel.076-264-5024 fax.076-234-4015

URL / www.kanazawa-u.ac.jp/

Email / now@kanazawa-u.ac.jp/

※このリーフレットをお読みになったご感想をお寄せください。このリーフレットの掲載内容及び最新ニュースなどについては、「金沢大学ホームページ」でもご覧いただけます。

※データは特別な記載がある場合を除き、2009年5月1日現在のものです。

