

Acanthus

金沢大学広報誌

[アカンサス]

No.18

特集

独自の強みをさらに磨く 世界の研究拠点をめざして



発見!! 金大おもしろスポット!
KAKUMA CAMPUS

【連載】

金沢大学の キャリアサポート②

【特集】世界の研究拠点をめざして P.2 / 金沢大学男女共同参画 P.12 / 【連載】金沢大学のキャリアサポート② P.14 / 卒業生インタビュー P.16 / サークル紹介 P.17 / 金沢大学同窓会情報 P.18 / 金沢大学基金・創基150年記念事業 P.19 / 発見!! 金大おもしろスポット! P.20 / DATA NOTE P.21 / ニュース&トピックス P.22 / イベントカレンダー P.24

《CONTENTS》

■ P4-5
歴史的遺産を守る文理融合型の研究拠点
フレスコ壁画研究センター

■ P6-7
地理的特性を活かした環境研究
環日本海域環境研究センター

■ P8
がん転移・薬剤耐性の制御をめざす
がん研究所

■ P9
科学的根拠に基づいた地域の健康づくり
健康増進科学センター

■ P10-11
特色ある研究がぎりりと光る！
金沢大学・研究施設マップ

既成の枠にとらわれない柔軟な精神と独創性のもと、「地域と世界に開かれた教育重視の研究大学」をめざし情熱を注ぐ金沢大学。専門分野の探求と共同研究拠点づくり、異分野融合や新領域の創成など、日々進化するその姿を紹介します。

独自の強みをさらに磨く 世界の研究拠点をめざして

特集

金沢大学研究・国際担当理事
長野 勇
NAGANO, Yuu

特色ある研究の推進

「地域と世界に開かれた教育重視の研究大学」を大学憲章に掲げる金沢大学では、約1000人の研究者たちが日々それぞれの研究課題に取り組んでいます。彼ら一人ひとりのたゆまぬ努力が、現代社会が抱える諸問題の解決、そして未来を担う学生・院生に対する

2010年10月に開設した理工研究域のバイオAFM※先端研究センターを皮切りに、本学が有する「強み」をさらに強めるための研究拠点が順次誕生していきます。これら研究域附属センターによって挙げられる成果によって、本学における研究活動が強く特徴づけられることが期待されています。

研究力アップのための支援

本学では、将来において世界的レベルに成長し得る可能性のある研究を「重点研究プログラム」として支援していく。これはフロンティアサイエンスによる審査を経て採択されるもので、2007年から5つのプログラムに対して本学の人材・資金・スペースなどの資源を重点的に投入しています。これら重点研究プログラムは、充実し

た教育研究の実施や若手研究者の育成

をとおして、将来的には新たな学問領域や研究機関として定着することを目指しています。

研究は研究のみで終わることなく、社会へと還元されなければなりません。2008年のイノベーション創成センター設置により、本学の産学官連携体制は確実に強化されました。立ち上げからの3年間で、企業との共同研究や技術移転の件数は約15%増加しています。

これらをはじめとする研究支援は、研究者一人ひとりの意識改革と、自らの研究力とは研究者個々の力の結集に他なりません。彼らが持つ力をまとめて上げ、組織的に運用することで、「社会のための大学」としての責任と役割が果たされ、「アジアにおける卓越した研究拠点」という目標が実現されるのです。

※原子間力顕微鏡の略語





1: サンタ・クローチェ教会
2: 修復前のフレスコ壁画。
アーニヨロ・ガッディ作の
「聖十字架物語」シバの女王
の従者たち
3: 洗浄テスト
4: 洗浄
5: 高さ 26m の大
礼拝堂に建設された足場
6: パック法による洗浄
7: 南
イタリアの洞窟壁画



Keyperson's Voice



人間社会研究域歴史言語文化系
フレスコ壁画研究センター長
宮下 孝晴 教授

プロジェクトの始動 ジエクターの開設と新プロ

壁画の凹凸や蛍光 X 線による顔料の組成分析が行われ、十数人の修復士たちが洗浄と修復を実施しました。また、その分析データが随時、金沢大学に送られ、壁画の一部を角間キヤンバス内の壁面に復元するプロジェクトも同時にスタート。壁画が描かれた当初の姿を原寸大で再現することにより、何人の絵師がどれだけの時間をかけて制作したかなど、制作プロセスを読み解くことができ、大きな成果を収めました。

「聖十字架物語」の修復は日本・イタリ両国で高い評価を受け、その実績により新たなプロジェクトが動き始めました。フレンチ修復研究所と共同でその任務に当たるのが、本学に新たに開設した「フレンチ修復研究所」です。南イタリアに点在する中世の洞窟壁画群の診断調査を行うとともに、3Dスキャニングを保存・公開するデジタルアーカイブ化をめざします。

センターには宮下先生をはじめ、壁画の科学的分析や技法解明のために理系、芸術系の専門家が集結。2010 年 9 月には約 20 の洞窟教会で予備調査を実施し、その内 2つを最初の調査対象に決定しました。金沢大学の文理融合を体现する研究施設の行く末に注目が集まります。

※壁に塗った漆喰(生乾き)の間に、水だけで溶いた顔料で描かれる壁面性に優れるが、漆喰が乾くまでの短時間で彩色できないため高难度な技術が求められる代表的なものにミケランジェロの「最後の審判」(ローマのサンタ・マリア・マジョーレ礼拝堂)がある。

病んでいるイタリアの壁画

歴史的遺産の宝庫といわれるイタリアには、中世からルネサンスにかけて描かれたフレスコ壁画[※]が無数に現存しています。しかし長い歴史を経て、傷みが限界に達しているものも少なくあります。美術分野から評価が高い作品は大企業がスポンサーとなり手厚い保護を受けますが、多くは文化的・歴史的価値に関する専門とする宮下孝晴教授は、長年にわたるイタリアの現地調査で、この危機的状況を幾度となく目にしてきました。

「聖十字架物語」の修復と復元

2005 年 4 月、フィレンツェに建つサンタ・クローチェ教会の大礼拝堂にある、高さ 26 m を超える壁画の修復が始ま

りました。14 世紀末に描かれ、フレスコ画法を研究する上で極めて重要な意味を持つアーニヨロ・ガッディ作の「聖十字架物語」。金沢大学とイタリア国立フレンチ修復研究所の連携により進められたこの修復プロジェクトを統括したのが宮下先生です。宮下先生はイタリア美術史の専門的観点から、修復の対象に「聖十字架物語」を選び、その歴史的価値の保存に努めました。例えばミロのビーナスに両腕を付け、モナリザ画のビーバーを全て消してしまったその魅力は損なわれてしまいます。完成した当時の姿に戻すではなく、歴史という要因を大切にしながら、作品の歴史的価値を後世に伝えていくことが修復の目的です。そのためには美術史に精通した専門家による知識と詳細な調査分析が欠かせないのです。

調査では最新の科学機器を駆使して、

歴史的遺産を守る文理融合型の研究拠点 人間社会研究域 フレンチ修復研究センター

環日本海域環境研究センター

世界で最も環境変化が著しいといわれる東アジア。閉鎖的な地形条件にある日本海に突き出た能登半島は、その観測・研究において極めて重要な場所です。本学の環日本海域環境研究センターは、その地理的特性を活かした環境研究を推進しています。



自由気球による粒子の直接採取（中国・敦煌市）



カンボジアアンコール遺跡での環境調査



【環日本海域環境研究センター拠点図】

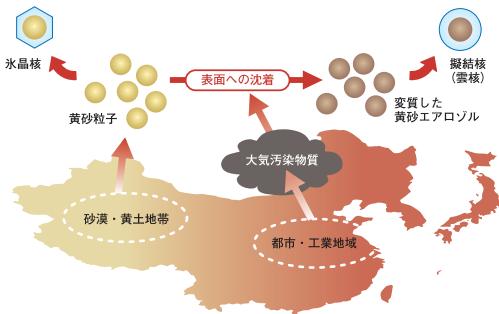
アジア全域が研究フィールド
旧理学部・工学部の環境分野の研究者が参加して2002年に発足した自然計測応用研究センターを母体に、07年に金沢大学21世紀COE※1「環日本海域の環境計測と長期・短期変動予測」(2002～06年)の終後、環日本海域環境研究センターはその発展的研究として、様々な国際貢献事業を展開しています。

センターの研究フィールドはアジア全土に広がります。自然計測応用研究センター時代から、中国、台湾、タイ、ベトナム、オーストラリアなどを舞台に、多岐にわたる学術調査や国際共同研究を実施。カンボジアでは塚脇真二教授を中心に、世界遺産であるアンコール遺跡群の環境調査と改善策の提言を行うERDCA計画※2を主導、本学の「知」を活用したさまざまな国際貢献事業を展開しています。

黄砂研究の最前線を走る

金沢大学21世紀COE※2「環日本海域の環境計測と長期・短期変動予測」(2002～06年)の終後、環日本海域環境研究センターはその発展的研究として、「環日本海域に見る土地・海・風の環」プログラムを展開しています。

【黄砂粒子の輸送における硫黄酸化物の沈着・酸化機構の解明イメージ図】



日本海の環境は、日本海を流れる海流と、上空を吹く偏西風に大きな影響を受けます。プログラムでは、中国大陸沿岸の工業地帯で発生する大気汚染物質と、偏西風に乗って国境を越えて運ばれる黄砂がもたらす影響について研究を進めています。本学フロンティアサイエンス機構の重点研究プログラムに採択されました。

「黄砂が中国やモンゴルの乾燥地帯で発生し、偏西風によつて各国に飛来する」とはよく知られていますが、近年、人体に影響を与える大気汚染物質を運んでいます。これが分かつきました」と語るのは、プログラム代表を務める岩坂泰信特任教授。日本海で発生する水蒸氣が黄砂と汚染物質との反応を加速させたり、微生物の付着を促進したりする可能性もあります。

Keyperson's Voice

岩坂 泰信
フロンティアサイエンス機構
特任教授

日本海は古くから人・物が行き来します。この言わば「通り道」でした。この日本海を大気汚染や大気変化の視点で見てみると、それ以上の重要な役割が見えてきます。それは周辺地域の気候を左右する海流と偏西風によるものであります。特に黄砂は日本海域各國が直面する深刻な課題であり、そのメカニズムの解明に取り組んでいきたいと考えています。

ウロコのサンプル処理を行う
野口宇宙飛行士（提供：JAXA）

環日本海域から宇宙へ！ ウロコの宇宙実験で骨量減少の謎に迫る

鈴木 信雄
准教授
環日本海域環境研究センター
鈴木信雄准教授

金魚のウロコを使った「Fish Scales」

2010年5月、国際宇宙ステーション日本実験棟「きぼう」で実施された、金魚のウロコを使った「Fish Scales」と呼ばれる実験。鈴木信雄准教授は、JAXA・金沢大学・東京医科歯科大学などによる連携チームの代表研究者としてリードしました。

従来から、宇宙空間に滞在すると骨量が減少することが知られています。これはカルシウムを貯める「骨芽細胞」の働きが低下し、骨からカルシウムを奪う「破骨細胞」が活性化することが原因と考えられていますが、その詳しいメカニズムはまだ解明されていません。

実験では、骨同様にこれらの細胞を持つウロコを滅菌処理し、低温で保持してからNASAに輸送。スペースシャトル（アトランティス）により国際宇宙ステーションに運び、微少重力環境で約4日間培養しました。対照用に、宇宙空間で遠心機を回して人工的に作り出した重力環境や地上のサンプルは地球に戻され、現在、細胞活性の測定や骨代謝に関する遺伝子の発現解析、さらに骨粗鬆症の特効薬として注目される新規化合物の効果解析などが進められています。これらの実験結果から、宇宙での長期滞在や骨粗鬆症の治療を可能にする、新たな成果が得られることが期待されています。本学からまた一つ、世界レベルの研究が生まれようとしているのです。



学生インタビュー 就活GO!

西 晴香さん
経済学部4年就活スケジュールが
びっしりと書かれた手帳

貴重な自己分析の期間

就職活動は自分自身を知るよい機会でした。3年の10月から数ヶ月の間に受けた、就職支援室の個別相談や、友人や先輩からのアドバイスによって、それまで考えたことのなかった「私」を集中的に知ることができました。

留学経験を生かして

在学中に1年間の留学を経験しました。このため卒業時期は遅れましたが、それ以上のメリットは十分あったと感じています。語学や異文化への理解はもちろんですが、「自ら目的を持ってチャレンジした姿勢」が企業での評価につながります。

情報収集がカギ

首都圏の企業への就職を希望していましたが、費用がかかるため頻繁に出向くことはできません。金沢にいながら「新しくて信頼できる情報」をいかに得かるかを意識しました。就職支援室では業界紙を頻繁にチェック、大学が開催するガイダンスや企業説明会、就職活動を経験した先輩達からの情報などに常にアンテナを張っていましたね。



もちろんキャリアラーニングバスツアーにも参加しました。

西さん流！就活のポイント

- 情報収集する企業の業種をあえて広くしていました。自己分析や就職活動を進める中で、自分を活かすことのできる新たな道を発見したとき、すぐに方向転換できるようにしておくためです。「自分が役に立つ」業界は意外なところにあるかもしれません。実際、私も当初の希望の業種と異なる企業を選択しました。

ここがスゴイ！ 金大の就職支援 キャリアラーニングバスツアー

2009年度に初めて開催し、3泊4日で、34名が参加しました。初日は、東京での活動の拠点となる金沢大学東京事務所を見学し、その後、日本たばこ産業株式会社、沖電気工業株式会社、楽天株式会社を訪問する「企業訪問コース」と、法務省、厚生労働省、文部科学省を訪問する「霞ヶ関訪問コース」に分かれ、各所の見学に出了しました。

企業見学では、オフィスの雰囲気を感じながら、若手スタッフやOB・OGに率直な質問を投げかけられた、説明会やパンフレットでは得られない現場の情報を得てきました。

立てる限り、東京での就職活動も有利に進められるなどの体験談が語られました。2日目は、東京ビッグサイトで合同企業説明会が開催されました。新卒者採用枠の縮小が報じられる中、国内最大規模の就職イベントに全国から3万人を超える学生が参加。入場までに1時間以上を要する長蛇の列ができるました。主催者の配慮で、会場と同時に入场することができ、お目当ての企業の

説明に一番乗りすることができます。参加者は業界へのアプローチの幅を広く研究することの重要性を学んだのです。しかし、仕事の様子がよく分かった「就職活動の足りない部分」が、参加した学生からは、「自分たちが何ができるか」をテーマにした仲間との意見交換が行われました。

就職支援室

〒920-1192 石川県金沢市角間町
TEL : (076) 264-5265
E-mail : 在学生 syukatsu@adm.kanazawa-u.ac.jp
その他 syusidou@adm.kanazawa-u.ac.jp
<http://www.adm.kanazawa-u.ac.jp/work/>
利用時間：平日9:00～17:00(資料室は21:00まで)

連載 金沢大学の キャリアサポート② 就職活動キックオフ！

Career support



経験豊かなプロのカウンセラーがきめ細かく指導

学内ガイダンスと 個別相談

就職活動は3年の秋から本格的に始まります。今回は実際の活動スケジュールに沿って、個別相談からガイダンスやイベントなど、具体的な支援メニューを紹介します。金沢大学は、一人ひとりをきめ細かくサポートします。

例えは「就職ガイダンス」では、就職活動スケジュールや受講学生が卒業する時点での就職状況予測をコーディネートして企画・実施しています。

3年後期の就職支援はガイダンスと個別相談の2本立てで、学生の就職活動に即した実践的な内容

例えは「就職ガイダンス」では、就職活動スケジュールや受講学生が卒業する時点での就職状況予測をコーディネートして企画・実施

を始めための基本を説明します。

当日、授業等で参加できない学生に対しては、後からガイダンスの内容を視聴できるDVD媒体などを

測定自己分析のポイント企業が求められる人材などについて、就職活動を始めるための基本を説明します。

就職活動スケジュールや受講学生が卒業する時点での就職状況予測をコーディネートして企画・実施

を始めための基本を説明します。

当日、授業等で参加できない学生

に対しては、後からガイダンスの内容を視聴できるDVD媒体などを

測定自己分析のポイント企業が求められる人材などについて、就職活動を始めるための基本を説明します。

就職活動スケジュールや受講学生が卒業する時点での就職状況予測をコーディネートして企画・実施

を始めための基本を説明します。

当日、授業等で参加できない学生

に対しては、後からガイダンスの内容を視聴できるDVD媒体などを

測定自己分析のポイント企業が求められる人材などについて、就職活動を始めるための基本を説明します。

就職活動スケジュールや受講学生が卒業する時点での就職状況予測をコーディネートして企画・実施

を始めための基本を説明します。

就職活動スケジュールや受講学生が卒業する時点での就職状況予測をコーディネートして企画・実施

を貸し出しています。

個別相談では、学生一人ひとり

の就職活動の進め方、進路に対する

悩みや相談ごとに対して、就職

支援室スタッフやキャリアカウン

セラーが対応。学生のガイダンス

の受講状況や過去の相談内容はす

べ個別にカルテで管理し、きめ

細かく丁寧にサポートしています。

実践的に指導

就職サイトの活用方法や、エント

リーリードの書き方や面接対策など、

具体的な就職活動の進め方につい

て指導します。「各企業は学生のど

うような点を評価するのか」「金沢

大学の学生は地元企業で手を企業

でそれぞれどのような評価され

ることが多いのかを踏まえた効果

的な企業アプローチの方法など、金

沢大の特徴に沿った内容を網羅し

ています。

就職活動の始め方から

就職活動スケジュールや受講学生

が卒業する時点での就職状況予測

を始めための基本を説明します。

相手の気持ちに寄り添う B·B·S会

現在、男子7人、女子19人が所属する金沢大学B·B·S会、「Big Brother & Sisters movement」の頭文字を取った略称で、非常に活動的で、社会適応に悩む少年たちに、兄や姉のような身近な存在として接しながら、健全に成長していくのを援助するボランティアのことだ。全国におよそ500の関連団体があり、金沢大学B·B·S会は、金沢市BBS連盟と協力し活動している。

少年たちとの和菓子やオリジナルバッケ作り、スポーツ交流会などを企画。また、BBS活動について知識を深めるため、全国各地で行われているセミナーや研修会に参加し、他県のメンバーと親睦を深めることも大切にしている。

B·B·S会代表の清水綾子さん（法学類

3年）は、寮の先輩から薦められて入会した。「保護観察官や社会人ボランティアなど幅広い人達と触れ合えるのが魅力。少年たちの笑顔に出会うと、活動をしていて良かったと感じます」。初対面の少年たちは打ち解けるまで時間がかかるが、流行りの会話などをして、常に自然体で接するように心がけているという。スポーツ交流会では、バーレーボールを企画したものの、メンバーが集まらず、少人数でも出来るバドミントンや卓球などに急きょ変更したこともある。「少年たちと感動を共有し、少しでも悩みを克服する手助けができる」との一心だ。活動を通して培われる「相手の気持ちに寄り添う技術」は、社会に出てからも有用な力となるだろう。

B·B·S会へのお問い合わせ

- 学生部学生支援室学生相談係
- TEL (076) 264-5168
FAX (076) 264-4040



自分のオリジナルを大切にする 茶道部



今年創部45周年を迎えた茶道部には、その歴史の中で、和敬清寂^(※1)を養うことが受け継がれてきた。金沢大学は、茶道を本格的に教わることができる恵まれた環境にある。金沢は、茶道文化の栄えた街であり、街中に茶道を体験できる場所がたくさんあるからだ。毎週木曜日には、裏千家の師匠に直々に指導を受けている。練習時には、白の靴下・襟付きの服で、ジーパンは豈が傷むので着用してはいけないなど服装のルールがあつたり、風炉や灰^(※2)は電気ではなく炭を使うなど、本格的だ。

現在、男子8名・女子22名の部員が所属しており、茶道経験者もいれば初心者もある。部長の佐藤真哉さん（数物科学類3年）は、未経験で入部した一人だ。日々の稽古を重ねるにつれて、毎回のように触れる日本の伝統美に魅せられ、のめり込んでいたといふ。

顧問である加納重義教授（理工研究域物

質化学系）からは、お茶をたてる本人自身も楽しむことが大切だと教えられた。その季節にあったテーマを決め、それに合わせて道具を選び、自分オリジナルのお茶をたてる。この過程を楽しむということだ。「形式にとらわれすぎず、各個人が、自分流の茶道を楽しんでほしい」との思いを込めて部を率いる佐藤さん。部員たちからは、「和気あいあいと楽しめ、ほっとする場です」との声も聞かれる。茶道の心得を習得する場であると同時に、勉学に励む学生たちにとってのオアシスでもあるようだ。

*1 和やかな静けさの中でお茶を楽しむという
茶道の精神

*2 茶釜を掛けて湯をわかすための道具

茶道部の活躍はここで！

- http://www.geocities.jp/kanazawa-daigaku_sadoubu/

Graduate Interview 卒業生インタビュー

「聞く」から「話す」へ
落語を聞き始めたのは高校生のころ。とはいっても、将来、落語家になるなど夢にも思ひなかつたという。なんの間に金沢大学に入学してからも、落語は聞くばかりだった。

落語研究会に入ったのは1年が過ぎようとしていたころだ。発表会を観に行つて惹き込まれた。

研究会とは「いつもの」研究をするよりも、実際には「舞台に上がり！」

という方針に入つてから3年の引退まで、年4、5回の学内発表会のほか、懇親会の余興で呼ばれた

り、老人ホームで慰問公演をした

がつっていた。

公演前の1ヶ月間は毎日夕方に

集まって深夜まで練習し、終わる

とみんなで飲みに練り出した。学

業にも手を抜かず、さらに時間に

アルバイトというう多忙ぶり、全く

を一所懸命にこなした。落語は光

実した学生生活の一部だった。

研究会とは「いつもの」研究をするよりも、実際には「舞台に上がり！」

という方針に入つてから3年の引

退まで、年4、5回の学内発表会のほか、懇親会の余興で呼ばれた

り、老人ホームで慰問公演をした

がつっていた。

落語研究会時代、引退公演でのまん我さん

卒業を前に、落語家になることを考え始めたが、民間企業に就職26歳のとき、「どうして落語がやりたい」との一心だ。これ以上遅くなつてはいけない」と思い、会社をやめ、一番好きな落語家である桂文我さん・桂木朝一門を開いた。弟子入りしたといふのは、弟入りしたといふのは、弟には叶わなかつた。断られた時は季節が移り変わつたころだ。そこから住み込みの内弟子生活が始まつた師匠に24時間つきっきりで、休みは2年間で3日だけだった。

師匠からは物言い振る舞いなど、全てについて、とにかく叱

に叱られる。笑つてくれるかどうかよりも、人の心に響く落語を、いつも目標にしている。

全国の落語家の数は7~800人。毎日「公演が行われているが、

「どこに行つても落語を聞くのが

よい落語とは限らない。大笑いし

やつているので、忙しいとは思わない」と笑う。

聞いてもらいたいのは「人の心

を搔き立てる落語だ。笑える落語が

いい落語とは限らない。大笑いし

やつているお客様が帰る時に、全く

笑わなかつたお客様が、ついで

ん楽しかつた。よかつた」と言ってくれる笑つてくれるかどうかよ

りも、人の心に響く落語を、いつも

目標にしている。

全国の落語家の数は7~800人。毎日「公演が行われているが、

「どこに行つても落語を聞くのが

よい落語とは限らない。大笑いし

やつているので、忙しいとは思わない」と笑う。

聞いてもらいたいのは「人の心

を搔き立てる落語だ。笑える落語が

いい落語とは限らない。大笑いし

やつているので、忙しいとは思わない」と笑う。

聞いてもらいたいのは「人の心

を搔き立てる落語だ。笑える落語が

NEWS &

TOPICS 金大のいまがわかる [ニュース&トピックス]

金沢大学のニュース&トピックスおよびイベント情報は、[金沢大学ホームページ](#)でご覧いただけます。

<http://www.kanazawa-u.ac.jp>



Event Information

お気軽にご参加ください

EVENT CALENDAR

イベントカレンダー

*マークはサークルのイベント ()は開催場所です。

*マークは金沢大学サテライト・プラザで開催します。

特に明記がないものは、金沢大学角間キャンパスで開催します。

11月
November

- ~11 → 資料館写真展「よみがえる城内キャンパス」(金沢城公園)
- ~12 → 資料館特別展
「前身校の先達たち-四高と医科大の10人-」
- 4 → 国大協大学改革シンポジウム
- 5~7 → 金大祭
 - 6 → ふれてサイエンス&てくてくテクノロジー
 - 6 → ホームカミングデイ
- 6,7 → 医学展
- 7 → がんプロ市民講座「みんなで考えよう! ベストな医療」(医学部十全講堂)
- 20 → 中央省庁セミナーin金沢大学
- 26,27 → 第1回金沢大学子どものこころサミット
(附属病院宝ホール)
- 27 → 第3回未来開拓研究公開シンポジウム
(東京・KOKUYO HALL)
- 28 → ミニ講演「身体運動と'あがり'」*

12月
December

- 4 → マンドリンクラブ定期演奏会(金沢市文化ホール)★
- 7 → 金沢大学女性研究者支援シンポジウム
- 25 → 吹奏楽団定期演奏会(金沢歌劇座)★
- 15,16 → 大学入試センター試験
- 22 → フィルハーモニー管弦楽団第71回定期演奏会
(石川県立音楽堂)★
- 29 → 合唱団定期演奏会(石川県立音楽堂邦楽ホール)★

2011
1月
January

2月
February

- 12 → 宝生会能楽発表会(石川県立能楽堂)★
- 25,26 → 一般入試 前期日程

3月
March

- 4 → 附属高等学校卒業式
- 8 → 附属特別支援学校卒業式
- 8 → 前期日程 合格発表
- 9 → 附属幼稚園修了式
- 10 → 附属小学校卒業式
- 11 → 附属中学校卒業式
- 12 → 一般入試 後期日程
- 22 → 後期日程 合格発表
- 22 → 学位記・修了証書授与式
(いしかわ総合スポーツセンター)

4月
April

- 7 → 入学宣誓式(いしかわ総合スポーツセンター)
- 8 → 附属小学校・中学校・高等学校・特別支援学校入学式
- 11 → オリエンテーション
- 12 → 附属幼稚園入園式

公開講座

- 11/27,12/4
「現代学校教育考」*
- 1/22
「日本海の水中考古学」*
- 1/26-28
「薬局見学・体験ツアー」
- 1/29-3/26
「細胞診断学演習」

[詳細情報] http://www.kanazawa-u.ac.jp/faculty/kaiho_c/kouza.htm

受験生のみなさんを応援する金沢大学サポートコンテンツ

KANAZAWA UNIVERSITY SUPPORT BOXES

最新の入試情報や在学生、卒業生が大学の魅力を紹介する「Myオハコインタビュー」などコンテンツが盛りだくさん！是非ご覧ください。

<http://www.kanazawa-u.ac.jp/events/10/supportboxes/main.html>



SUPPORT BOXES メニューページ



Myオハコインタビュー

金沢大学の最新情報は金沢大学ホームページからご覧いただけます。

<http://www.kanazawa-u.ac.jp/>



[Acanthus ひげ]
古代ギリシャ・ローマに由来する植物で、和名を葉薺(ハアザミ)という。金沢大学校章のモチーフとなっていることから、キャンパス内施設に名称が使われるなど、長年にわたり学生や教職員に親しまれている。

[表紙写真]
正面階段(角間キャンパス)
「金沢大学中央」でバスを降りると、目の前に広がる大階段。商業前にはここを上がっていくたったくさんの学生の姿が見られます。モデルはそれぞれ、第6代ミス加賀友禅とプリンセス・チューリップに選ばれた本学学生。

K-Dictionary
金沢大学の魅力を230のキーワードから紹介します。
<http://www.kanazawa-u.ac.jp/k-dictionary/mobile/>

Mobile Site
携帯サイトはこちら！
<http://daigakujc.jp/kanazawa-u/>