

花



NIIGATA UNIVERSITY  
MAGAZINE

— RIKKA —

2012.SUMMER 創刊号

注目される研究報告

- ① 高温太陽集熱による水熱分解  
ソーラー水素製造システムの開発
- ② 朱鷺をシンボルとした自然再生と  
地域創りに関する総合的な研究



今年も開催! 新潟大学の魅力をギュッと凝縮

# オープンキャンパス2012

学生の輝く未来と夢をサポート

## 新潟大学の奨学金制度

学生の課外活動&サークル紹介

## Enjoy! 学生ライフ

授業紹介-講義の現場-

シリーズ 対談

大学施設のイベント情報／Campus Information



新潟大学



Special Pick up

特集

# 2012 オープンキャンパス

今年も開催！新潟大学の魅力をギュッと凝縮

新潟大学は9つの学部を有する総合大学です。みなさんも自分の興味、好奇心、探究心の行方を追ってキャンパスをのぞきに来ませんか？

## 新潟大学に触れる最初の一歩！

2012  
8/9 (thu) & 10 (fri)  
(医学部保健学科)  
8/10 (fri)  
(医学部医学科・歯学部)  
@旭町キャンパス

今年も進学を希望する方々を対象としたオープンキャンパスの季節がやってきました。「新潟大学ってこんなところ」という生の体験ができるのが、オープンキャンパスです。昨年は県内外から約一万四千人も参加がありました。キャンパスツアー、大学のあれこれ」がわかる企画をたくさんご用意しています。この他、学部ごとの説明会や模擬授業・実験、研究室公開なども行なわれますので、どうぞお気軽に越し下さい。

## 新潟大学には2つのキャンパスがあります

### 旭町キャンパス



↑「赤門」は大正3年に旧新潟医学専門学校講堂の正門として造られました  
新潟市の中心市街地に位置し、交通アクセスや利便性の高さが特徴。通称「赤門」と呼ばれる医学部正門や旭町学術資料展示館は登録有形文化財に登録され、歴史的価値のある建造物を持つ医学部生と歯学部生の学び舎です。

[ 所属学部 ]  
医学部  
歯学部

### 五十嵐キャンパス



五十嵐駅から約750mの距離に立地し、晴れた日には佐渡を望む、自然豊かなキャンパス。広大な敷地の中には7つの学部棟と研究施設、図書館や主に1、2年生の授業科目の講義が行なわれる総合教育研究棟などを有します。

[ 所属学部 ]  
人文学部  
教育学部  
法学部  
経済学部  
理学部  
工学部  
農学部

## 『六花』の創刊によせて

「六花」とは、本学の校章のモチーフである“雪の結晶”を表す言葉です。本学の校章は、シンボルマークであった学生章をモチーフに本学名誉教授 小磯 稔氏がデザイン化したものです。本号では、小磯名誉教授と当時の教え子との対談もありますのでどうぞご覧ください。

「六花」は、新潟大学の現在（いま）を発信するとともに、大学の歴史や伝統を感じていただけるような魅力ある広報誌として発行して参ります。

「六花」を、1人でも多くの皆様に御覧いただき、新潟大学を身近に感じていただければ幸いです。

Profile

新潟大学長 下條 文武 (げじょう ふみたけ)

生年 昭和18年11月生 (68歳)

学歴 昭和43年 新潟大学医学部卒業

昭和53年 医学博士 (新潟大学)

専門 内科学、腎臓内科学

校章

平成11年に本学創立50周年を記念して、幾何学的にデザイン化した学生章を校章として制定  
教育人間科学部 小磯 稔 名誉教授 作

学生章

昭和24年に本学のシンボルマークとして制定された学生章  
工学部 吉川長平さん 作

## CONTENTS

- 03 ● 特集 オープンキャンパス 2012  
今年も開催！新潟大学の魅力をギュッと凝縮
- 06 ● 新潟大学の奨学金制度  
学生の輝く未来と夢をサポート
- 07 ● Enjoy! 学生ライフ  
学生の課外活動&サークル紹介
- 08 ● 注目される研究報告
- 09 ● 授業紹介 -講義の現場-
- 10 ● シリーズ・対談
- 11 ● 大学施設のイベント情報
- 12 ● Campus Information

### Cover Photo

2010年に竣工した五十嵐キャンパス正門にて、学生生活を楽しむ3名を撮影。左から渡邊恭平さん（工学部3年）、伊藤僚馬さん（工学部2年）、川手耀さん（教育学部2年）。

題字  
野中浩俊 (のなか ひろとし) 氏  
新潟大学名誉教授 (教育人間科学部)  
専門は、書道、富岡鉄斎研究  
現在は、岐阜女子大学 教授

03

NIIGATA UNIVERSITY ■■■■■

02

新潟大学では、特色ある教育・研究の取組やイベント等の情報を皆様にお伝えするため、季刊広報誌『六花（りつか）』を刊行することといたしました。

組やイベント等の情報を皆様にお伝えするため、季刊広報誌『六花（りつか）』を刊行することといたしました。

# 新潟大学オープンキャンパス2012の主なプログラム

## 旭町キャンパス

### 医学部医学科

- 8月10日(金)
- 会場:医学部医学科棟
- 全体説明会(学部概要、入試概要)
- 模擬授業
- 医学部教員・学生との懇談会
- 体験コーナー
- 連携テレシステム実習
- 内視鏡見学
- 救急蘇生体験
- シミュレータ実習
- 顕微鏡実習



### 医学部保健学科

- 8月9日(木)・10日(金)
- 会場:医学部保健学科校舎(9日) / 医学部保健学科棟(10日)
- 全体説明会
- 施設見学(3専攻に分かれて見学)

### 歯学部

- 8月10日(金)
- 会場:歯学部棟、医歯学総合病院
- 全体説明会(学部概要、入試概要)
- 模擬講義
- 卒業生による学部紹介
- 病院見学
- シミュレーション実習(体験実習)
- 何でも質問コーナー

## 五十嵐キャンパス

### 理学部

- 8月9日(木)・10日(金)
- 会場:総合教育研究棟、理学部棟

- 全体説明会(概要説明、学生生活について)

**[物理学科]**

- 模擬授業、実験デモ、研究紹介、学生との懇談会、研究紹介他

**[医学科]**

- 模擬授業

**[経済学部]**

- 8月9日(木)・10日(金)
- 会場:人文社会科学系棟

**[生物学科]**

- 模擬授業、研究室見学、研究紹介、ポスター展示

**[地質科学科]**

- 研究紹介、標本展示、ミュージアム開放

**[自然環境科学科]**

- 学科ガイダンス、学生との懇談会、ハネルによる研究紹介、学生の自主ゼミ紹介

### 工学部

- 8月9日(木)・10日(金)
- 会場:工学部棟

**●全体説明会**

**●ものづくり体験コーナー**

**●資料配付(全学科)**

**●学科紹介・在校生交流コーナー(全学科)**

**[機械システム工学科]**

- 模擬授業、展示「創造工学」《機械研究》

**[電気電子工学科]**

- 模擬授業、液体窒素実験

**[情報工学科]**

- 模擬授業、研究紹介、無線通信等のデモンストレーション

**[福祉人間工学科]**

- 模擬授業、研究室パネル展示、実験体験、ITサポートセンターの展示

**[化学会系工学科]**

- 模擬授業

**[建設学科]**

- 模擬授業、模型等展示、実験、ドライミスト散布

**[機能材料工学科]**

- 模擬授業、ボスター展示、デモ実験

**[工学力教育センター]**

- 展示「フォーミュラカー」、ロボコン・デモンストレーション

### 法学部

- 8月9日(木)・10日(金)
- 会場:人文社会科学系棟

**●全体説明会**

**●模擬授業**

**●入試・進学相談コーナー**

### 全学イベント

- 8月9日(木)・10日(金)

**●キャンバスツアー(各施設、サークル見学等)**

**●大学生との交流コーナー**

**●サークル紹介タイム**

**●ダブルホーム情報館**

**●個別相談コーナー(入試・就職、学生支援)**

**●会場:総合教育研究棟**

## 在校生 VOICE!

# オープンキャンパスに 参加した学生に聞きました!

過去に参加経験のある先輩のリアルなメッセージをお伝えします。



### VOICE!

自分の学生生活を具体的にイメージできました

農学部2年 鈴木祝之さん(新潟県・三条高校出身)

パンフレットやホームページだけでは分からずリアルな大学に触れる機会がオープンキャンパス。僕は農学部所属ですが、研究や実習、フィールドワークという実践的な授業の様子を入学前に体験することで、自分の学生生活を具体的にイメージできたのがよかったです。キャンパスや先輩の雰囲気に触れられたのも貴重な体験。公園のようなくつろげるスペースや森に囲まれた自然豊かな五十嵐のキャンパスの空気、活発で積極的に学業に勤しむ先輩との会話もとてもためになりました。僕は高校3年時の参加でしたが、1年生や2年生の時に足を運んでも、進路の選択肢や視野を広げるのに有効だと思いますよ。



### VOICE!

案内してくれた先輩からリアルな声が聞けました

法学部2年 南部文乃さん(富山県・高岡龍谷高校出身)

私がオープンキャンパスに参加した理由は、4年間を過ごす大学について知らないことや後悔がないよう、自分の目で確認しておきたかったから。当日、初めて訪れた法学部のある五十嵐キャンパスの第一印象はとにかく広いこと。7つの学部がある構内の距離感や実際の校舎の雰囲気に触れられたことは、今思うと大切な経験だったんだと思います。講義室で模擬授業を受けたり、学食でご飯を食べて、実際のキャンパスライフを体験。親切に会場を案内してくれた先輩からはリアルな声が聞けたし、元気な部活やサークル活動の雰囲気も間近で見れたことは、入学後の勉強や生活にとても役立っています。

詳細は新潟大学ホームページへ <http://www.niigata-u.ac.jp/opencampus/>

山形会場
○開催日・時間 2012年9月30日(日) 13:00~16:00
○会場 山形テルサ(山形市双葉町1丁目2-3)

富山会場
○開催日・時間 2012年9月30日(日) 13:00~16:00
○会場 富山県民会館(富山市新総曲輪4-18)

秋田会場
○開催日・時間 2012年10月8日(月・祝) 13:00~16:00
○会場 秋田県民会館(秋田市千秋明徳町2-52)

福島会場
○開催日・時間 2012年10月21日(日) 13:00~16:00
○会場 ※7月下旬決定

群馬会場
○開催日・時間 2012年9月2日(日) 13:00~16:00

栃木会場
○開催日・時間 2012年9月17日(月・祝) 13:00~16:00

東京会場
○開催日・時間 2012年10月7日(日) 13:00~16:00

長野会場
○開催日・時間 2012年9月17日(月・祝) 13:00~16:00

## 県外8会場で大学説明会を実施しています!



スタッフが分かりやすく説明します!!

広報室  
市橋 係長

オーブンキャンパスに来ることができない県外の方に向けて、「」を開催します。入学試験の概要、各学部の特色、キャンパスライフの紹介はもちろん、学費や寮など生活環境を含めた個別相談コーナー、そして就職・進学状況などもスタッフが丁寧に説明します。新潟大学ホームページをご覧になる方は、上記(025)262-6079(学務部入試課)へ、気軽にお申込みください。

大学の魅力を県外に発信!!

新潟大学オーブンキャンパス2012の主なプログラム

## 昨年のオープンキャンパスの様子







恩師と語らう懐かしの時代

## シリーズ・対談

小磯 稔 名誉教授

今田 勉さん 清田夏樹さん  
[昭和61年3月 教育学部 美術科卒]

対談場所 / 教育学部芸術環境棟1階玄関ホール

とても五十嵐に移動してきてゼミに所属する最初の学生だったし、とても印象深い存在だから、今日は二人に来てもらつたんですね。

小磯 確か、15～16人でした。それが皆、ひとつの教室に入り、それこそ一緒に生活していた感じで――。先輩後輩の関係も良く、非常に和気あいあいとしたゼミでしたよ。

當時、ゼミの人数は?

はガチッと押さえてもらい、後生たち、いい意味で好き勝手にやれないので…。小磯 そう! 自由な雰囲気の中でも、美術科のアイデアをきちっとやる――そこに信念を持つていました。やはり基礎がしっかりしていないと、上に乗せるものがいくら良くても崩れちゃうわけで――。そんな考え方で指導していました。

今田 あと、夕方になつてからの授業も多かつたし。小磯 先輩後輩の関係も良く、非常に和気あいあいとしたゼミでしたよ。今田 あと、夕方になつてから、の授業も多かつたし。小磯 それで、ひとつの教室に入り、それこそ一緒に生活していた感じで――。先輩後輩の関係も良く、非常に和気あいあいとしたゼミでしたよ。

は、いい意味で好き勝手にやれないので…。小磯 そう! 自由な雰囲気の中でも、美術科のアイデアをきちっとやる――そこに信念を持つていました。やはり基礎がしっかりしていないと、上に乗せるものがいくら良くても崩れちゃうわけで――。そんな考え方で指導していました。今田 なるほど。皆さんのお話を聞いていると、本当に楽しく充実した4年間だったと改めて感じますね。

清田 はい。小磯先生を中心として、先輩後輩含め、いろんな仲間たちと過ごせた有意義な時間だったし、振り返ってみると、自分の心がとても耕せた時間だったんじゃないかなと思います。

今田 (笑)もう、毎週のようないや、週に2～3回はやつてたかな? 夕方になると先生から声がかかるんですよ、「今日も行くか!!」って(笑)。清田 まあ、本当によく遊びました。今田 僕にとつては、正直言つて、今までの人生の中で一番楽しい時期でしたね。モノ

は、基礎をしっかりと教えながら楽しんで創造性を發揮できるよう、きちんとした指導をしてほしいなど。それは一般企業で働くにしても必ず生きる教えたと思って指導していました。それが今、二人の話を聞いて、「ああ、ちゃんと『教えが生きていたんだな』と、すごく嬉しく感じましたね(笑)」。

小磯 稔 名誉教授  
新潟大学教育人間科学部名譽教授。昭和52年～平成14年まで新潟大学の敦賀に立つ。

今田 勉さん  
昭和61年3月、教育学部美術科卒。新発田市のデザイン会社「株式会社プラスネット」の代表取締役として活躍中。

清田 夏樹さん  
昭和61年3月、教育学部美術科卒。現在は長岡市立越路中学校で美術の先生として活躍されている。

は、基礎をしっかりと教えながら楽しんで創造性を發揮できるよう、きちんとした指導をしてほしいなど。それは一般企業で働くにしても必ず生きる教えたと思って指導していました。それが今、二人の話を聞いて、「ああ、ちゃんと『教えが生きていたんだな』と、すごく嬉しく感じましたね(笑)」。

今田 僕にとつては、正直言つて、今までの人生の中で一番楽しい時期でしたね。モノ

は、基礎をしっかりと教えながら楽しんで創造性を發揮できるよう、きちんとした指導をしてほしいなど。それは一般企業で働くにしても必ず生きる教えたと思って指導していました。それが今、二人の話を聞いて、「ああ、ちゃんと『教えが生きていたんだな』と、すごく嬉しく感じましたね(笑)」。

小磯 稔 名誉教授  
新潟大学教育人間科学部名譽教授。昭和52年～平成14年まで新潟大学の敦賀に立つ。

## Event Schedule

地域社会に多様な研究を公開し教育機会を提供

## 大学施設のイベント情報

## 新潟大学 旭町学術資料展示館

新潟市中央区旭町通2-746 tel.025-227-2260  
水曜～日曜の10:00～16:30

貴重な学術資料を広く社会に公開・展示し地域社会における教育機会の向上を図る



EVENT SCHEDULE

## ■記録写真 あの日のあの時の佐渡(昭和後期)

2012年7月11(水)～9月22日(土)

内容:撮影者の田村祥男氏は、1970年から佐渡へ通い続け、島の風俗や人物などを撮影してきました。今回は田村氏の作品群の中から、約100点を2回にわたりて展示します。

□2012年7月11日㊐～8月16日㊐

「あの日のあの時の佐渡  
～昭和後期 佐渡の人と暮らし～」

□2012年8月18日㊐～9月22日㊐

「かしら～佐渡の人形芝居より～」



## ■佐渡の海洋生物展 -生き物たちとのタイムトラベル-

(サテライトミュージアム企画展示)

2012年7月14(土)～8月31日(金)※会場は「ときめいと」

内容:佐渡に関わる海洋生物について、パネルや標本を展示して分かりやすく紹介します。期間中、スタンプラリーや体験イベントも行います。

## イベント開催報告

企画展

■歴史地震を考える  
－過去からのメッセージ－

期間:2012年4月20日㊐～6月24日㊐

会場:あさひまち展示館

内容:期間中、歴史地震研究の矢田教授から「新潟市内の津波被害と1833年庄内沖地震」の講演が行われ、100人を超える方が詰めかけました。その後行われたギャラリートークでは災害・復興科学研究所のト部准教授も加わり、新潟地震地盤災害図の解説が行われました。



企画行事

## ■第9回ときめいと寄席

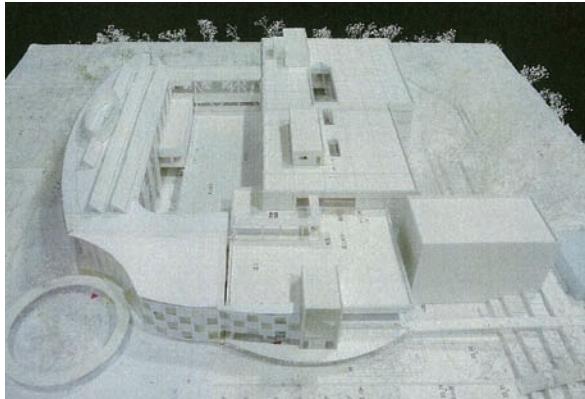
期 間:2012年5月27日㊐  
会 場:新潟大学駅南キャンパス  
内 容:新潟大学落語研究部の「噺家」

5人による落語に引き続き、特別企画の大喜利が行われました。当日は、笑点ながらの珍問答に会場は詰めかけた方々の笑い声で包まれていました。



# Campus Information

## 中央図書館が平成25年4月にリニューアルオープン



↑新図書館イメージ

→広く利用しやすい「ラーニングコモンズ」



現在、五十嵐キャンパスにある中央図書館は、来年4月のリニューアルオープンに向けて着々と工事が進んでいます。新棟1階は、地域の皆様、卒業生、学生、教職員が気楽に交流できるラウンジとなり、ライブラリホールで開催されるシンポジウム、講演会、公開講座等に参加いただけます。また、カフェが併設されますので、お気軽にお立ち寄りください。

地域に密着しながらさまざまな活動を続ける新潟大学。皆さんに報告したいニュースはまだまだあります!

## 医歯学総合病院に新しい外来診療棟が完成



↑外来診療棟の外観

平成24年11月26日(日)から新しい外来診療棟での診療を開始します。外来診療棟では、これまで別棟だった医科と歯科を同じ棟に配置することで連携と協力体制をより緊密にし、プライマリケアから高度専門医療に至るまでの総合的医療の御提供を目指しています。屋上には、ヘリポートを備え、新潟県で初めて導入されるドクターへリを運航する予定です。



↑屋上ヘリポート

## 新潟大学基金のお知らせ ぜひご協力ください

「新潟大学基金」は、皆様からのご寄附を基に、学生の修学支援や、国際交流活動等、魅力ある大学作りのために活用しています。ご寄附をいただいた場合、税法上の優遇措置が受けられる他、特典もご用意しております。詳しくは基金ホームページをご覧ください。

### ●基金ホームページ

<http://www.niigata-u.ac.jp/kikin/index.html>

新潟大学基金事務局 電話:025-262-5651(受付時間 平日9:00~17:00)  
FAX:025-262-7272 E-mail:kikinjimu@adm.niigata-u.ac.jp



[ 新潟大学季刊広報誌 『六花』 RIKKA 2012.Summer 創刊号 ]

発行／平成24年7月  
編集／新潟大学広報センター  
(新潟市西区五十嵐2の町8050番地)  
電話／025-262-7500 FAX／025-262-6539  
Home Page <http://www.niigata-u.ac.jp/>  
E-mail [rikka@adm.niigata-u.ac.jp](mailto:rikka@adm.niigata-u.ac.jp)

## 編集後記



新潟大学は、9学部、7研究科、2研究所、病院等を持つ、大規模総合大学です。最先端の研究、特色ある教育プログラム、先進医療、地域との連携などお伝えしたい情報がたくさんあります。この『六花』を通して、そうした大学のホットな話題はもちろんのこと、昔を懐かしんでいただけるような誌面作りも心がけて参りますので、どうぞよろしくお願ひいたします。(Y)