

長崎大学

NAGASAKI UNIVERSITY

ISSN 1347-7994

Summer

Choho

長崎大学広報誌
[チョーホー]

Vol.
40



長崎大学の
ココが
知りたい！

特集 | 誌上オープンキャンパス

“長崎創楽堂”

待望のキャンパス内音楽ホール“長崎創楽堂”が完成し、スタートをきりました。教育学部音楽棟の改修が決定した1年半前、同学部音楽専攻の堀内伊吹教授から「この機に小さくてもいいからコンサートができるホールを創れないか」との提案をいただいたのがきっかけとなって音楽ホール創設プロジェクトが動き出しました。“長崎創楽堂”とは、長崎発の芸術と芸術家の創造拠点にとの意を込めた命名です。従来の講義室を音楽ホールに変身させるという難しい設計施工でしたが、音響工学の専門家である長崎総合科学大学の宮原和明名誉教授に無償の協力をいただくなど多くの人々の知恵が集まりました。また、開かれた大学の象徴として市民に開放された音楽ホールにしようとの主旨に賛同いただいた十八銀行からの寄付により、世界最



高峰のスタインウェイ&サンズ社製のグランドピアノを購入設置することができました。こうして、多くの人々の思いがこもった音楽ホール“長崎創楽堂”が実現したのです。

先般、6月7日には、そのこけら落としコンサートが世界を股に大活躍中の

ジャズピアニスト小曾根真さんを迎えて開催されました。超一流の演奏家の手によって生命を吹き込まれたスタインウェイは素晴らしいその音色をホール中に響き渡らせました。コンサート終了時に一般市民の方々を含めた超満員(

100名)の聴衆の感動の拍手が鳴り止むことはありませんでした。その時、私は、この小ぶりでささやかな音楽ホールが、長崎大学キャンパスと長崎という地域の中につっかりと根を張り、確実に存在感を發揮し始めたことを実感したのです。

長崎大学長 片峰 茂

CONTENTS

長崎大学広報誌
[チョーhee]
Choho Vol.40

本誌記事を長崎大学関係者が転載する場合は、「長崎大学広報誌Choho○号から」と明記してください。学外の方は、事前に広報戦略本部までご連絡願います。

学長室だより		1
特 集	長崎大学のココが知りたい! 誌上オープンキャンパス	2
トピックス	長崎創楽堂オープン	11
最終回	長大さるく 「坂本キャンパス編」	13
	大学はわたしの仕事場 池田理恵	17
	グラバー図譜「ギンザメ」	19
	Information 平成24年度 長崎大学オープンキャンパス	21
	長崎大学「通」クイズ	22
	編集後記	22

表紙の話



文教キャンパスにオープンした音楽ホール創楽堂にて。「スタインウェイのピアノは、自分の弾いてる曲を聴きながら弾けますね」と下峰優依さん。撮影協力／教育学部音楽専攻の学生のみなさん。

長崎大学の ユコガ 知りたい！

特集 | 誌上オープンキャンパス

普段はなかなか公開されない講義や実習現場、
関係者以外立ち入り禁止の研究拠点、
個性豊かな教授陣に話題のサークル、
知られざる長崎大学の一端をご紹介します！

All the things I wanna know about Nagasaki University

Nagasaki University

のぞいてみよう
キャンパス
おもしろ授業！

片付けちゃうと、
次に探すときわから
なくなるんですよ！

武藤研究室

いかにもコミックに描かれている大学の研究室のような武藤鉄司先生（環境科学部）の研究室。山積みされたヘルメットは伊王島などで行う地質調査用、たくさんのペットボトルも砂を入れる実験道具です。地理学、地質学が専門の先生は、巨大な水槽を使って川やデルタを造る実験を行っています。高校に比べ、専門分野に特化して教育する大学は、個性的な先生方もいっぱい。研究室はそこに学ぶ学生だけが足を踏み入れられる、ワンダーランドです。



先生が2人!

模型実習
歯学部

グループに分かれていっせいに実習。このほか離島歯科医療や東洋医学を学ぶカリキュラムも。

朝 始まり、デッキブラシで甲板掃除、食事の配膳＆後片づけ、四時間三交代で見張りをしながら、ある時は水質測定、またある時はトロール漁体験。水産学部には、長崎丸と鶴洋丸という二隻の船があり、学部生は全員乗船実習を行います。

「いい意味で鍛えられます。シーマンシップ、つまり海上生活のできるスキルを

身に付ける。仲間を守ることが自分の身を守ることになるというのを、体で覚えていきます」と阪三交代で見張りをしながら、ある時は水質測定、またある時はトロール漁体験。水産学部には、長崎丸と鶴洋丸という二隻の船があり、学部生は全員乗船実習を行います。

卒業後、「最初の実習は海が荒れて、

すごく酔いました。でも、すぐ慣れました。一度出航すると、例えば故障があれば自分たちで直すなど、自己完結の世界が魅力ですね。今も陸にいるより海が好きです」と、これまでたきっぱり。



昨年の東日本大震災の折、いち早く救援物資を運んだ長崎丸。

揺れない船はない!

乗船実習
水産学部



先端計算センター

スーパー コンピューター 濱田 剛先生

デメリットよりメリットに注目。アイデア次第で世界を狙えます!



「計算速度はもちろん大事。でも一般企業でも買えるような安さと省エネ、つまりエコなスパコンこそ、世界中で求められているのです」。——国際的に権威のあるゴードン・ベル賞を2度受賞、昨年はエネルギー効率の世界ランキング第3位（国内1位）をなしたとされた「DEGIMA」は、濱田先生が中心となった研究センターで作られました。「人のやらない研究をやる、それが学者の存在意義です。高校生には、地方にいるからこそできることもあるという事実に気づいてほしい。僕のところに来たら、理屈の前に手を動かして組み立てさせる。卒業するころにはコンピューターを作ることができます」。

（関連記事CHOHO28号に掲載）



かつての4分の1のエネルギーで動く新しい「DEGIMA」は、宇宙工学や医療など、様々な分野の計算に活用され、文教キャンパスで24時間フル稼働。



小守紗也華さん

見
学させてもらったのは、歯にかぶせる冠を作る冠橋義歯学実習。小グループに分かれ、それぞれに先生が付いています。新しくなった診療室の各ブースでも先生の背後に控えて学ぶ実習生が。歯学の場合、歯科治療だけでなく全身の医学や技工の分野など幅広く学ぶため、毎日のようなく実習につぐ実習。それも学生六、七人に先

生が二人付いて、超少人数制で鍛え上げます。「手先が少々不器用でも、訓練次第で大丈夫ですよ」と村田比呂司先生。国立大には歯学部が少ないため、県外からの学生も多いとか。小守紗也華さんもその一人。「子どもの頃から手先を使う作業が好きでした。授業がどんどん難しくなるので大変ですが、将来は大学で研究、臨床に励みたいです」。

蠶を加熱して溶かし、型を造ります。金属や高分子などの新素材が増え、講義内容も進化しているそう。



学生6人に 超少人数制



海洋科学が専門ですが、いろんな分野の調査をお手伝いできるのが面白いですよ。鯨にも出会います。



当たり前ですが、網の中の魚はごちゃまぜ。これをしっかり分類して箱詰めをしていきます。



山田弥知さん

薬学部

創薬センター
植田弘師先生

良い薬ができれば、地
球上のみんなが幸せ
になります。



正式には「感染症・放射線
障害を中心とする下村脩博士
ノーベル化学賞顕彰記念創薬
拠点」。その拠点長が植田先生。

「これまで企業だけで行わ
れていた創薬を、東京大学で
作られた国の大物ライブラリ
ーを活用して大学独自でやっ
ていこうという国家プロジェクト
です。長大は京大や九大とともに
六つの創薬拠点の大学の
一つに選ばれ、感染症と放射
線障害のほか神経疾患など
を中心とした創薬研究を行って
います。長崎大学創薬拠点では、
20万もの化合物を多種の最新
鋭口ボットを使って一斉に測定し、
一方でコンピューターを使って
よりすぐれた薬をデザインする
などの最先端創薬研究を行っ
ています。こうして発見した化
合物は大学の先端創薬イノベ
ーションセンターの協力を得て、
臨床試験への道筋を探ること
になります」。



384の化合物の効果を一度に調べるために
使う精密ロボットは「自動たこ焼き器みたい
なものですが、気が利いているのは生地をは
み出さずに注入できる、すぐれものだとい
うことです」と、何ともわかり易い!



こちらは1年生の学
校探検。実習生は
後ろから写真撮る
のが精一杯だけれど、
校長先生はさすが
にペテラン。「赤い
ほっぺの校長先生
だよ♪」で子どもの
心をワシ掴み!



子どもと がっぷり 四つに組む

教育実習 教育学部

内山綾香さん

教 育学部の朝は、五
月と九月が特に
早い。数週間の教育実習
のため、学生が大学から
徒歩十五分の附属の幼稚
園や小学校、中学校へ通
う光景が繰り広げられます。
実習十日目。「みんな、
ここまで余裕だよね」「あ、
そのやり方いいと思う」。
お姉さんのように語りか
ける実習生の内山綾香

さんは、附属小学校五年
生の算数の授業を受け持
ちました。授業が終わって感想を
聞くと「うーん……子ど
もたちが自分で答えを
引き出さないといけない
のに、待てない場面があ
りました」と言。子ども
の目をしっかりと見据えて
話す、名前を覚える。小
さい子が相手の場合、腰
をかがめてひざをつくので、
慣れない筋肉痛に。基
本動作は、実習現場に身
を置いて初めて身に付く。
「小学生、中学校、幼稚園、
そして特別支援学校の実
習で、子どもたちや先生
たちと接しながら、実践
的な経験を積みます。複
数の教員免許を目指す
学生も多いですよ」と教
育学部数理情報を教
える平岡賢治先生。



持ちやすい食器や固
定されたまな板、靴下
を履くための自助具など、
さまざま。この日は輪ゴ
ムと割り箸でカンタン
箸を作りました。



障 壁があることで、
日常動作が不便
なとき、動作を補うのが
自助具。「ほら、テレビの
深夜番組にあるでしょ?
『ちょい足し』。それと同じ
じですね」と作業療法学
の東登志夫先生。この日
の授業は、さまざまな自
助具の本物を見て触って、
簡単な物を実際に作って
みようというものでした。

障 壁があることで、
日常動作が不便
なとき、動作を補うのが
自助具。「ほら、テレビの
深夜番組にあるでしょ?
『ちょい足し』。それと同じ
じですね」と作業療法学
の東登志夫先生。この日
の授業は、さまざまな自
助具の本物を見て触って、
簡単な物を実際に作って
みようというものでした。

自助具も自分で 作っちゃう!

作業療法学講義 保健学科

度も現地に赴いた方。そして今回巡検に参加した三年生の多くが、噴火災害の起きた、九九年生まれ。

早朝集合の疲れも見せず、満開のミヤマカリシマの間を軽々とすり抜けながら登る学生たち。四〇五〇〇〇年前に噴火したときに溶岩が冷えて固まつ

てみよう」。

地震と自然災害が専門の馬越孝道先生は、普賢岳噴火の際も、九大の太田一也先生と一緒に何

用されてきたことを知り、雲仙の人々が昔から火山と共生してきたことを実感した」と話す片山美里さん。たっぷり五時間歩いた後は、先生がソフトクリームをごちそう。「エクスカーションという名の遠足です」と先生は笑うけれど、みんな何かをつかんだようですよ。

大迫力、ジオの底ヂカラ

雲仙普賢岳 巡検
環境科学部

やつたー^{やつたー}
登り切ったぞ^{やつたー}

開

通したばかりの
普賢岳の新登山ルートを、実際に歩いて見



岩登りにも果敢に挑戦。
みんな、元気だなあ!



ちょうどミヤマカリシマ
が満開! この時はまだ笑顔の余裕も。



平成新山に大接近。
一同、ぐつたり。

市山正洋さん

馬越孝道先生

片山美里さん

中村惇耶さん

小園淳平さん



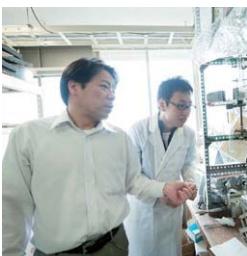
この達成感、
たまりません!

溶岩ドームを目の前
にみて、自然の驚異
を感じました!

住民にとって火山は
恵みでもある。みんな、
体でわかったかな?

僕らが開発する！ 次世代エネルギーは 工学部

応用物理化学研究室



「努力のかいあつて、新し
いリチウムイオン二次電
池の中、熱心に日盛
りをにらみながら操作し
ている学生たちがいました。
森口勇先生にとっても大
切な助手たち。」

「いくなど、作業は地道

なものばかり。この日も、

複雑な実験機械や液体

窒素の保存容器が並ぶ研

究室の中で、熱心に日盛

りをにらみながら操作し

ている学生たちがいました。

森口勇先生にとっても大

切な助手たち。」

「あれ、つい先日N

HKでも特集してまし

たんですね。」

「予想した結果が出ないとき
はしんどいですが、試行錯
誤の果てに新たな発見をし
たときはやりがいを感じます。

新

たなエネルギーシ

ステムの開発は、

今や世界の緊急課題。長

崎大学でも重点研究課

題として、次世代エネル

ギー開発に取り組んでい

ます。電気自動車などに

使われるリチウム電池の

性能を様々な条件下で測

っていきます。」

池の材料や、優れた特性

のナノ構造材料の開発など、

一定の成果をあげています。

今後は、CO₂を効率よ

く有用なエネルギー物質

に変換するシステムなど、

新しい技術開発にチャレ

ンジしていくよ」と、

森口先生。

「あ、それ、つい先日N

HKでも特集してまし

たんですね。」

「まさに最先端を走ってる

んですね。」



予想した結果が出ないとき
はしんどいですが、試行錯
誤の果てに新たな発見をし
たときはやりがいを感じます。

仕事と家庭を両立できる研究者
になりたいです！

奇妙な形のガラス管が組み
合わせられた実験器具。取
り扱い方を覚えるだけで大
変そう。



リチウム電池の材料
の性能を測っています。

田淵光くん



医学部
幹細胞
生物学研究
李 桃生先生

長崎は猫が多いですが、僕の興味はその猫が天敵のネズミ。動物実験は欠かせませんから。



「ほら、これが骨髄幹細胞。揺らしたらダメですよ。自分の子どものように愛情こめて扱えばしっかり育ちます」。酸素濃度の違う特殊なインキュベータ(培養庫)から、そっとシャーレを取り出す李先生。幹細胞の再生医療をキーワードに、放射線障害や臓器再生、がん治療などに関する研究を進めています。

「学部講義も持っていますが、すべて日本語。学生には、私の日本語を褒めるより批判してくれ、と言っています。でないとレベルアップにならない」。毎日、誰よりも早く来て実験の日々。中国から来日した15年前は日本語力ゼロだったなんて信じられないほどの会話力ですが、それも努力のたまものなんですね。

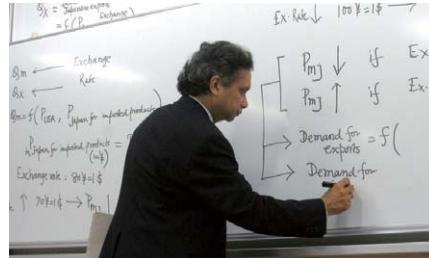


東日本大震災以降、放射線の健康への影響など、先生の研究テーマは広がりました。

この日は、村田嘉弘先生によるマーケティングリサーチの実習で、大学生協の売店の改善を考えるというものです。

「値付けは、端数を切り捨てた方がレジのスピードアップ化につながるのです」

「弁当半額のときの貼り紙はもと派手にしては？」と店長に提言する学生も。経営者目線にも立ちながら学んでいきます。



学生に人気のPBL(実践体験型セミ)の様子。昨年、このチームは水質浄化の会社で学び、半年かけて改善アイデアを練り上げました。協力してくれる民間企業も年々増えているのだそうです。



店長の解説を熱心に聞く藤謙史郎くんは、コンビニバイトの経験あり。PRの手法など、積極的に提案していました。

使える、 役に立つ 経済学

マーケティング、国際経済学、PBL
経済学部

売店を利用するとき

には見えなかったことが、いろいろ発見できました。

平川周さん



経済学部というと
座学中心と思われがちだが、さにあらず。
印刷会社やホテル、ベンチヤー企業に出向き、聞き取り調査をし、課題の解決策を探るなど、アクティブなプログラムもあるのです。

この日は、村田嘉弘先生によるマーケティングリサーチの実習で、大学生協の売店の改善を考えるというものです。

「値付けは、端数を切り捨てた方がレジのスピードアップ化につながるのです」

「弁当半額のときの貼り紙はもと派手にしては？」と店長に提言する学生も。経営者目線にも立ちながら学んでいきます。



店長の解説を熱心に聞く藤謙史郎くんは、コンビニバイトの経験あり。PRの手法など、積極的に提案していました。

売店を利用するとき

には見えなかったことが、いろいろ発見できました。

平川周さん

勉強以外もリアルに充実 サーキルで、好奇心も満ちてくる



勉強以外もリアルに充実

All the things I wanna know about Nagasaki University

長崎大学に通う

学生たちの声から

浮かび上がってきた

長大生像とは？

自転車必須



坂の街長崎では、他県に比べ自転車は少ないのですが、長大周辺は別。「借りているアパートまで少し階段があるので使いにくいくらいながら、最終的には自己実現を目指しているそう。

勉強も大切だけど、プライベートな時間をどう過ごすかも気になりますね。長崎大学には、学生による自運営のサークルが数多くあります（左図参照）。

今年正式登録されたものでいえば、議員インターンシップを企画している「長崎ドットジェイピー」。議員の活動に二ヶ月間同行し、議会傍聴を行うなど、政治の場を身近に体験できます。

また就職活動に関する情報と共にしながら活動しているのが「就活サークルSAC」。就活マネジメントのプロからアドバイスをも

全 国大学生環境活動コンテスト、略

して「エココン」の環境大臣賞を受賞したサークル。「キャンバス内にカフェがあるから便利」という声を受け、長大にカフェを作るための情報収集をしているのが「Cafe Lovers」。カフェ好きが集まって評判のカフェをめぐりスイーツを食べる楽しいサークルです。

学部サークルを合わせると、なんと二三一種類ものサークルが活動中ですが、その中から、今話題となっているものを二つご紹介しましょう。

今年正式登録されたものでいえば、議員インターンシップを企画している「長崎ドットジェイピー」。議員の活動に二ヶ月間同行し、議会傍聴を行うなど、政治の場を身近に体験できます。

また就職活動に関する情報と共にしながら活動しているのが「就活サークルSAC」。就活マネジメントのプロからアドバイスをも

現代の長大生気質って？



しつかり自炊派

「外食の余裕はないので、朝昼は生協の食堂で。夜だけ作ります」「私は毎朝お味噌汁は自分で作ります」「トマトが好きなのでステーキを使って追い鰯で…」「麻婆豆腐とか。インスタントじゃなくちゃんと作りますよ」。

意外と、堅実。

休日は
観光地めぐり

「実家の香川と比べ、長崎は観

東

日本大震災の翌
日に立ち上がった

団体で、被災地派遣プロ
ジェクトをこれまで二回、
この秋に三回目を予定し

ているというアクティビティな
集団。震災直後に長崎丸

に乗り込んで現地に救援
物資を運んだ学生などが

中心となって募金活動や
ソーシャル活動を行ってきま

したが、「被災地に行つて
五感で感じなければ人は
動かない」と一念発起。専

用バスで被災地の宮城県
石巻市に入り、主に炊き

出しや傾聴ボランティア(じ
く活動)を始めたのです。

継続していくことで、行
政や社会人の応援団
も増えました。新メ

ンバー開拓のために
開催した茶話会にも
「友達も関心がある
ので代表で話を聞き

に来ました」と新入
生がちらほら。被災
地とのつながりを深
めつつ、大学生だから
こそできることを模
索しています。

前回の反省を次に
活かして継続して
いきたいですね。

東北って遠いと思
うでしょ? バスだと
1日で行けるんですよ。

平成24年度学生団体(全学)

■ 全学体育系

- SEVEN STARS(テニス)
- SKY JET(スポーツ全般)
- VOLVICREW(ストリートダンス)
- アーチェリー部
- 漁火(軟式野球)
- 空手道部
- 器械体操部
- キシリッシュ(テニス)
- 弓道部
- 剣道部
- 剣友会
- 硬式庭球部
- HELLO(テニス)
- 硬式野球部
- 小茶会(バレーボール)
- サイクリング部
- 龍踊部
- Jack pot(ジャグリング)
- 射撃部
- ジャズバーズ(バレーボール)
- 柔道部
- 女子アイスホッケー部
- 女子サッカー部
- 女子ソフトボール部
- 女子バスケットボール部
- 女子バレーボール部
- 新極真カラテ部
- 水泳部
- ソフトテニス部
- 卓球部
- 探検部
- 男子アイスホッケー部
- 男子サッカー部
- 男子ソフトボール部
- 男子バスケットボール部
- 男子バレーボール部
- チアリーディング部
- テコンドー部
- トライアスロン部
- 軟式野球部
- バドミントン同好会
- バドミントン部
- ハンドボール部
- フィッシング同好会
- フットサル部
- ペーロン部
- ボート部
- ボクシング部
- マッスル部
- メイビーズ(バドミントン)
- モーターサイクル部
- 野外活動部
- 遊☆バス(スポーツ全般)
- よさこい部 突風
- ヨット部
- ラグビー部
- ラケットスポーツ部
- 陸上競技部
- ワンダーフォーゲル部

■ 全学文化系

- E-Rockers(バンド)
- GPS
- NATUREZ(ボランティア)
- NIVA(ボランティア・国際交流)
- PMC歌おう会(バンド)
- Rock部
- RoN
- TRPGサークル(ゲーム)
- YMCA裏山会
- アマチュア無線部
- 裏千家茶道部 和心会
- 映画映像サークル 止止
- 演劇部 いろは団
- 華道部
- 学生国際NGO BORT
- 管弦楽団
- クラシックギター部 アルベ
- ヒオス
- 軽音楽部
- 国際交流サークル アミーゴ
- コンピュータクラブ
- 茶道部表千家流生会
- 写真部
- 書道部
- 吹奏楽部
- 体験楽習クラブ さ~くるり
- ーダー会
- 地域教育研究会
- ちゅりさいくる
- っじゃすみん
- 東洋学術研究会
- 長崎Sip-S(東日本大震災支援団体)
- 日本教育研究会
- 能楽部
- はもねびあ
- パンカーズ(ボランティア)
- 美術部
- ひたむきクラブ(初心者音楽系)
- ピオーネバレット
- 文芸部
- 放送研究会
- 漫画研究会
- ユースホステルクラブ
- 落語研究会
- リーガース・アケント
- 留学生協会
- ロマンツアーコンサート
- Cafe Lovers(カフェ巡り)
- SAC(就活サークル)
- 長崎ドットシェイパー(インターネット企画運営)

■ その他

- 全学サークル連合
- 学園祭運営委員会

※このほか学部ごとのサークルもあります。



おもに薬学部の1年生にお話を聞きました。「熱帯感染症の研究をしたくて薬学部に入りました。医歯薬学総合研究科もあるし、将来は研究室に入りたい」と、目標をしっかり持った人も。

みんな、マジメなんですね。

最後にみんなさんに聞いた長崎
大学のいいところ。
「こじんまりしてるけど、環境
は申し分なし」「歴史があるの
がいい」「街全体もお祭りが多い
けど、大学内もイベントや祭りが
あって友達ができやすい」「先生
たちはみんな気軽に相談にのつ
てくれます」。

「こじんまりしてるけど、環境
は申し分なし」「歴史があるの
がいい」「街全体もお祭りが多い
けど、大学内もイベントや祭りが
あって友達ができやすい」「先生
たちはみんな気軽に相談にのつ
てくれます」。

「最後にみんなさんに聞いた長崎
大学のいいところ。
「こじんまりしてるけど、環境
は申し分なし」「歴史があるの
がいい」「街全体もお祭りが多い
けど、大学内もイベントや祭りが
あって友達ができやすい」「先生
たちはみんな気軽に相談にのつ
てくれます」。



坂本龍馬の銅像



長崎 Sip-S シップス

E-mail nagasaki.sips@gmail.com

この場所から、
学生たちが
新しい音楽を創りだす

この春、長崎大学の文教キャンパスに、新しい音楽ホールが誕生しました。その名も「長崎創楽堂」――この場所から、学生たちが新しい音楽を創り、成長していくほしい――そんな願いを込めて名付けられたもので、もちろん、学生のためだけでなく、一般の方も広く利用できます。創楽堂の創設に尽力された堀内伊吹副学長にお話をお聞きしました。

堀内先生、ついにオープンですね！

「はい、準備期間は半年ほどですが、以前からこういうものが欲しいという声はずっとありましたからね。いかがですか？なかなかいいでしよう？」

席数は一〇〇で、ある意味、長崎では一番使い勝手が良い小ホールではないかな、と思います。

なんでも、素晴らしいピアノがあるんですよ。

「世界のトップブランドであるスタインウェイ&サンズのピアノ（B-121）を十八銀行より寄贈していただきました。長崎にはブリックホールなど数台しかありません。私も弾いてみましたが、音がまるやかで、ピアノを弾いているというより、音楽と対話している気持ちになります。音楽専攻の学生たちにとっても、演奏表現の深まりとともに、自分の音楽を注意深く聴きつける気になる」

TOPICS

Nagasaki So gaku do

長崎創楽堂

文教キャンパスに、
待望の音楽ホールがオープン



Steinway & Sons

何しろ製作に1年をかけて最高の技術で作られる、
芸術品と讃えられているスタインウェイ。
驚くほど軽いタッチも特徴のひとつ。
スタインウェイでなければ…というアーティストも多く、
ルーピンスタインは、世界中どこの演奏会でも、
自分のスタインウェイを持って移動していたことでも有名です。
「比較するピアノはこの世にはない」と言わしめました。



と思いますよ」。

市民にも利用しやすい 大学の施設

○○席のパフォーマンス空間

このホールは、ピアノだけでなく様々な楽器の演奏、合唱などにも利用しやすいよう、いろいろと工夫をされているようです。

「両サイドの音響板は手動で向きを変えられます。ピアノや弦楽器のソロの時はステージに向けて。またアンサンブルの人数が多い時は客席に向けて響きを抑えられます。イスも可動式なので、オーケストラの練習やリハーサルなどにも活用できます。

市民のみなさんにもサークルの発表会から有料無料のコンサートまで、ジャンルもクラシックに限らず気軽に使って欲しいですね。地域に開かれた長崎大学という展開の、いいきっかけになればと思います」。

予約は半年前からの受付で、一時間一五〇〇円と利用しやすい料金です。まずはその音と空間の素晴らしさを、みなさんも一度体験してみてください。長崎創楽堂では、マンスリーコンサートなどを催しています。ぜひ足をお運びください。



堀内伊吹 副学長

「『ピアノは、生き物です。弾き手によってどんどん音が変わります』オープニングを飾ってくださった小曾根真さんの言葉が印象的でした」と堀内先生。

今後の予定

(平成24年度上半期マンスリーコンサート)

7月18日(水)18時半～
音楽専攻学生による企画コンサート
「長大フレッシュ」 入場無料

8月25日(土)14時～
岡崎裕美(歌のおねえさん)による
ファミリーコンサート 入場無料

9月19日(水)18時半～ 入場無料
長大クラシック
「宮下茂 バリトン・リサイタル」

問合せ 教育学部堀内研究室
Tel.095-819-2343

長崎創楽堂DATA

長崎大学文教キャンパス内
教育学部音楽棟1階
収容人数／100席程度
利用時間／9時～21時
休館日／原則土・日曜、祝日(応相談)
利用料金(1時間あたり)
・ホール使用料1500円(ピアノ利用料含む)
・空調使用料 360円
※ピアノ使用の場合、スタインウェイ公認の調律師による調律を利用者負担で行うこと。
申込／長崎大学財務部財務管理課 文教地区会計班 Tel.095-819-2264



6月7日、こけら落としには、世界的に活躍するジャズピアニスト、小曾根真氏による素晴らしい演奏が披露されました。まさに、ピアノは生き物!

創楽堂のある音楽棟は、教育学部校舎の南側にあります。

Cho-dai SaRuKu

キャンパスと街をもっと知ろう

そして誰かを案内しよう

長崎大学さるくプロジェクト「最終回」

外からはなかなか見えてこない大学内部の面白いポイントと、

周辺の街を学生目線でウォッチングする「長大さるく」。

最終回は坂本キャンパス①②と浦上周辺。

ナビゲーターは、初回から登場の経済学部学生2人と医学部学生の3人です。

災害用自販機 4

災害時には、切り替え操作で無料で使用できる飲料自販機。今年2月に4台導入され、病院内に設置されています。



ドクターカー 3

長崎県初、救急現場に医師も同乗して急行するドクターカー「龍馬」の運用が5月に開始されました。救急医療に必要な機器や薬剤も積み込まれており、脳血管障害など、時間が勝負の救急現場での素早い処置が可能になりました。



もうひとつ、このキャンパスで忘れてはいけないのが六十七年前の被爆の記憶。いわゆるグラウンドゼロと言われる、爆心地から半径五〇〇メートルにほど近い位置にあり、学生や教職員など多くの犠牲者を出しました。爆心地から一番近い位置に現存する被爆建物、旧

一階にあるレリーフに刻まれた言葉「ひとたびこの職務を選んだ以上、もはや医師は自分自身のものではなく、病める人のものである」。「この言葉は、入学してすぐ先生から叩き込まれます」と今回案内役を買って出てくれた石橋さんは語ります。ハードな実習と試験に次ぐ試験。医療の勉強は、厳しく辛い道のりで、時にくじけそうになるけれど、背骨のよう体をつらぬいている志。それがポンペの言葉と存在なんですね。

すかいらうんじぽんぺ 1



「うわあ、眺め抜群」「ココウォークの観覧車まで見える!」。こちらのお店は、お見舞客や病院スタッフにお馴染みですが、今回の学生は全員初めて。トルコライス(750円)やランチの他、朝の街を見下ろしながらのモーニングセット(450円)もおすすめです。上がるエレベーターは8号機のみなので要注意。営9時~18時(土日祝12時~17時)



保健学科の校舎は上りのきつい坂の上。そこで3基のエレベーターとブリッジでラクに行けるように改善する計画もあるんだそう。



院内ギャラリー

病棟1階の長い廊下を利用して絵や写真を展示したギャラリー。医学部写真部の学生の作品もあり、入院患者さんにも好評です。

2

ボンペ会館、すかいらうんじぽんぺ、病院広報誌「ポンペより」、そして医学同窓会冊子「朋百」——。坂本キャンパスを歩いていると、やたら目につく「ポンペこそ、長崎大学の歴史の源。一五〇年以前、日本で西洋医学の礎を築いた医師にして教師なのです。興味深いのは、その彼の言葉が今も教員から学生に語り継がれること。医学部本館の一階にあるレリーフに刻まれた言葉「ひとたびこの職務を選んだ以上、もはや医師は自分自身のものではなく、病める人のものである」。

俺らにも意地がありますからねー!



小笠宗一郎くん

ボンペ

ンペ会館、すかいらうんじ
ぽんぺ、病院広報誌「ポン
ペより」、そして医学同窓会冊
子「朋百」——。坂本キャンパス

坂本キャンパス

長大の歴史を背負つて一五〇年。ポンペの魂が息づいています



活躍して先輩方が多いのが嬉しい!

充実の医学書販売

他の長大生協に比べ、書籍コーナーが全体の半分近くの広さを占める医学部店。医学書は、どれも値が張るから、生協の1割引きは大助かりなんですね。みんなが買う解剖学英単語集「単シリーズ」は、「脳単」や「臓単」など、びっくりのネーミング。

6



ツュンベリー花壇

ポンペに先立ち、長崎に西洋医学を伝えた医学者ツュンベリーの名を冠した花壇。おしゃれな洋花の多い一画です。

私は地元だけど
県外からの学生も
たくさんいます。



7



良順会館。医療関係の学会や講演会などでも使われる小ぶりながら美しいホール。

私は、学生にとっても大切な実習の現場なのですが、実は患者さんや病院関係者と学生の動線は分けられています。「出入り口も違うし、この病院の中に講義室が二つもあるようには見えないでしょ？」と小笠さん。教育の場である大学と治療の場である病院が、うまく共存しているんですね。

ポンペのレリーフ

ポンペの言葉がドイツ語で刻まれたレリーフ。なぜか鼻だけがピカピカ。まさか、願掛けで撫でているんじゃ……。



8

自作のソフトクリーム

中村さんと榎本くんのペタランさるぐ隊員が、食堂の片隅に他のキャンバスにはないもの発見! セルフできるソフトクリームマシン、1回150円です。固形アイスをセットするもので、医学部ガールズがさっそく挑戦。「最初にシール剥がすのを忘れた!」「ぐるぐる回すのが微妙に難しい!」と大はしゃぎ。



5

ゲビロが丘。原爆直後多くの重症者が運ばれました。今は慰靈碑が花に囲まれて佇んでいます。

原爆の衝撃で黒焦げになり、約10度傾いた旧長崎医科大学正門柱(現裏門)。よく修学旅行生が千羽鶴を手向けています。

旧ゲストハウスは、爆心地から1km以内に現存する唯一の被爆建築。

ゲストハウス。多くの被災者の救護活動が行われたゲビロが丘。本家(?)長崎さるくでも、この坂本キャンパスに入り被爆の実相を学ぶコースがあるって、さるくガイドに連れられた修学旅行生も訪れます。

大学病院を併設する坂本キャンパスは、ここ数年かけて全体のリニューアルが進行中。病棟からシステムまで日々、進化しています。

ここは、学生にとっても大切な実習の現場なのですが、実は患者さんや病院関係者と学生の動線は分けられています。「出入り口も違うし、この病院の中に講義室が二つもあるようには見えないでしょ？」と小笠さん。教育の場である大学と治療の場である病院が、うまく共存しているんですね。



一見、平地だけど
けっこう
坂をのぼりますね。

榎本英樹くん

浦上界隈

よ

く学び、よく遊び。坂本キャンパスの学生たちを見てみると、みんな実に学生生活を謳歌しています。特に医学部は、ほとんどの学生がスポーツ系サークルに属しております。練習や飲み会もかなり活発で、周辺地域にはお馴染みの店がたくさん。「新年度になると、新入生の勧誘のためにみんなでお金を出し合ってお店に誘うこともあります」と志方さん。それだけ熱心にやれば体も鍛えられてハードワークに耐えられる?

「それもあるでしょうが……実はサークルの先輩の存在って必要不可欠なんです。他の学部より試験が多いので」と意味深発言。「この試験はココが絶対出る」「あの先生のクセは……」なんて情報は、サークルごとに伝授されるとか。伝統的にタテの繋がりが強いのは、必然なんですね。原爆資料館や浦上天主堂などもあり、観光客が多いエリア。中には「修学旅行のときには、この辺りは歩きました。まさか大学生として通うことになるとは」という学生もいるようです。

A



医学部生が「コンパでよくお世話になります!」と口を揃えるこちらは、富士宮焼きそばやペキテバ(手羽先の北京ダック風)など、独特のメニュー展開。宴会は学生なら飲み放題付きで3000円~。懐かしのホッピーもあってお父さん世代にも大うけです。

☎095-842-5656 無休
営17時~深0時

ガレージ酒場

この
じ
ゃ
が
い
も
が
い
ん
で
す!



珈琲家 B

「僕も先輩から連れて来られて、今は後輩に紹介したり。医学部生の常連はすごく多いです」と小笠くん大ブッシュ。頂上にじゃがいもゴロリのボリュームカツカレー(これで870円!)ほか、カレードリアなど個性派カレーが看板メニュー。創業37年、不思議と落ち着ける老舗カフェです。☎095-847-9304

営10時半~22時 日曜定休 P2台





【強化練】

スポーツ系サークル活動の「強化練習」の略。「それはもう、鬼畜な日々です!」と学生も声を揃える。特に医学部サークルの強化練は厳しいことで有名。

【アフター】

サークルの練習を終えて、外食すること。先輩が後輩に声をかけるので、必然的に先輩のおごりであることが多い。「あー、今日はキツかった、おい、アフター行こうぜ」。

【出禁】

「出入り禁止」の略。どこの出入りか?といえば、飲食店。コンパで大騒ぎしたり、粗相したために出禁を言い渡されるケースが、ごく、たまに、あります。

【秘書さん】

教授の担当事務職の総称。忙しい教授に代わってスケジュール管理などをしているため、学生も接点が多い。

【ムラージュ】

附属図書館医学分館の2階にある、明治期に作られた蠟製の皮膚疾患模型。初めて見る人はドッキリするが、休憩スペースなので医学生はみなここでケータイ電話をかける。「もう慣れました!」。



フルーツいわなが E

一見、外国のカフェのよう。果物や塩バナナチップスなど珍しい食料品販売のほか、イートインで生ジュース(250円~)もいただけます。夏はなんといつてもスイカ!「産地は長崎から始まり北海道までゆっくり北上して、味の違いが楽しめますよ」とご主人。日向夏など柑橘類を贅沢に使った寒天(380円~)も、食物繊維たっぷりで喉越しの良さが自慢。果物屋さんの強みを生かした展開ですね。

☎095-844-4311 日曜定休
営9時~19時(カフェ10時~18時)



浦上天主堂

長崎大学
坂本キャンパス①



D

天主公園の壁に 長崎の鐘♪

浦上天主堂のアンゼラスの鐘の音が聴こえる目の前の天主公園。壁には、名曲「長崎の鐘」の楽譜が描かれています。

謎の レンガ 階段 C

レンガ造りの味のある階段は、上がってみてもどん詰まり。なぜそこにあるのか不明の、謎の階段です。



池田理恵

Ikeda Rie

いけだりえ。長崎出身。
長崎大学大学院医
歯薬学総合研究科
医療科学専攻助教。
2001年長崎大学薬
学部卒業。同大学院
薬学研究科博士前期
課程修了。調剤薬
局勤務を経て、2008
年同大学院医歯薬
学総合研究科博士後
期課程修了。同年
より現職。

男女に関係なく
結果を出すことで
認めてもらえる



薬学部では貴重な女性教員

長大の薬学部。ここでは、女子学生の割合は約五割とけつこう高いのですが、女性の助教はごくわずか。良くも悪くも目立ちます。

「うーん。そうですか？ 私はもともと女性っぽいキャラクターじゃないから、たぶんたいして意識されていないでしょう(笑)。逆に女性であることで差別されたという覚えもないし。ラッキーなことに、ボスに恵まれました」。

化粧つ氣はほとんどナシ。小柄であどけない顔立ちなので、学生に間違われてしまふこともしばしば。そんな池田先生の専門は臨床分析化学です。

「物の量を量る分析化学の手法を使って、臨床に役立つ情報を提供したいと考えています。特に、脳の中でのような影響を及ぼしているかに大変興味があります。薬を飲んだ後に体内で起くる物質の量の変化を指標として調べています。複数の薬の飲みあわせの問題もありますね。それらを研究して、新しい事実が発見されれば学会や専門誌で発表となります。ハードですが、男女に関係なく、とにかく結果を出しさえすれば認めてもうれるのがいいところです」。厳しい。でもわかりやすいですね。

「はい。ひとつチームでお互いチエックし合うのですが、学生を育てていくのも同じチームプレイですね」。

患者さんのそばにいる新しい薬剤師

長大薬学部を卒業後、大学院を経て、一度は薬剤師の現場に出たものの、その後、再び医歯薬学総合研究科へ。

二〇〇八年か

ら長崎大学に

勤務している

池田先生。調剤薬局と大学

という二つの

現場を経験し

ました。



連日、かなり遅くまでがんばるけれど、お休みが取れると趣味のカメラに邁進します。「県外のワークショップにも行きますし、この前は秋田の角館まで一人で足を延ばしてきました。黒堀に桜が映えて晴柔らしかったですよ～」ときには、薬学部に隣接した薬草園でファインダーをのぞくこともあるそうです。

ベッドサイド、ですか？

「はい。昔のよう調剤薬局の小さな窓から薬を手渡すだけでなく、例えは病院ならば、入院している患者さんの自宅を訪ねて、薬の飲み方、効果や日常生活での注意点などを説明することもあります。言つてみれば、薬を渡すだけでなく、患者さんの生活をフォローしていく。当然、医療関係の他のプロの方々とも接している

特に女子学生は現実的です。大学に残るよりも、企業で研究したいという志を持つ人が多いんでしょうか。学会では企業で活躍する女性の研究者によく会います。でも、大学でしかできない面白さも是非知つて欲しいですね」。

学生一人ひとりの性格に応じて接し方を変えながら、最終的に学生の自主性を引き出し導いていく——昨年度までのチームの“ボス”であり、師事していた中島憲一郎名誉教授の姿を例に挙げ、早くそのくらい頼りがいのある存在になりたい、とも。

けつして派手な存在ではないけれど、地に足の着いた「お姉さん」として、迷える学生のよき相談相手となつてゐるようです。

くコミュニケーション能力も求められます」。

なるほど、それが今の時代の薬剤師なんですね。

自分が学生の頃と比べて女子学生は現実的

毎年入ってくる学生さんを、プロ意識をちゃんと持った薬剤師に育てるという責任があります。逆に大学は、薬剤師の世界も、薬局の窓口にとどまらず、ベッドサイドへ行くという展開になつてきました」。

「現在、長崎大学の薬学部は、主に研究者を目指す四年制と、薬剤師を

目指す六年制に分かれています。つまり、受験前に将来を具体的にイメージしないといけない。自分が学生のころなんて、視野も狭かつたし、

もつたない時間の使い方だったよな気がするんですが、今的学生さんはよく考えていると思いますよ。

特に女子学生は現実的です。大学に残るよりも、企業で研究したいといふ志を持つ人が多いんでしょうか。

学会では企業で活躍する女性の研究者によく会います。でも、大学でしかできない面白さも是非知つて欲しいですね」。

学生一人ひとりの性格に応じて接し方を変えながら、最終的に学生の自主性を引き出し導いていく——昨年度までのチームの“ボス”であり、師事していた中島憲一郎名誉教授の姿を例に挙げ、早くそのくらい頼りがいのある存在になりたい、とも。

けつして派手な存在ではないけれど、地に足の着いた「お姉さん」として、迷える学生のよき相談相手となつてゐるようです。

なるほど、それが今の時代の薬剤師なんですね。

大学はわたしの仕事場③

長崎大学で働く女性教職員の活躍ぶりを毎回お一人ずつ紹介します。ステキな先輩たちの後ろ姿を見て女子学生も何かを感じて欲しい。そんな願いをこめたコーナーです！

深海にすむ怪物

「キメラ」

これはまた、なんとも奇妙な魚、ギンザメの登場です。想像上の生き物？ いえいえ、グラバー図譜に描かれているからには、実在するんでしょう。長崎大学水産・環境科学総合研究科教授の山口敦子先生に解説していただきます。

「ギンザメは、ギンザメ目ギンザメ科ギンザメ属に属し、日本周辺のやや深い海に広く分布する軟骨魚類の仲間です。全長は最大で一メートルを超えます。まずは、銀灰色の体と緑色の大きな眼、独特の姿が印象的なギンザメの外見に注目してください。溝状に発達した側線が、大小の金属の縦ぎはぎで作られたかのような大きな頭部に統き、大きな胸鰭と一本の鋭い毒棘を備えた背鰭、尾部に向かつて体は次第に細くなっています。ギンザメ属をあらわす *Chimera* とは、ギリシャ神話に登場する伝説の怪物『キマエラ(キメラ)』に由来します。キマエラとはライオンの頭部、ヤギの胴体、そして蛇の尾をもつ雌の怪物で、口から炎を吐き、すさまじい怪力で人々を襲つたとされます。種小名につけられた *phantasma* には、同じくギリシャ語で幽霊、幻といった意味があります。英語で *ghost fish* と呼ばれる所以です」。

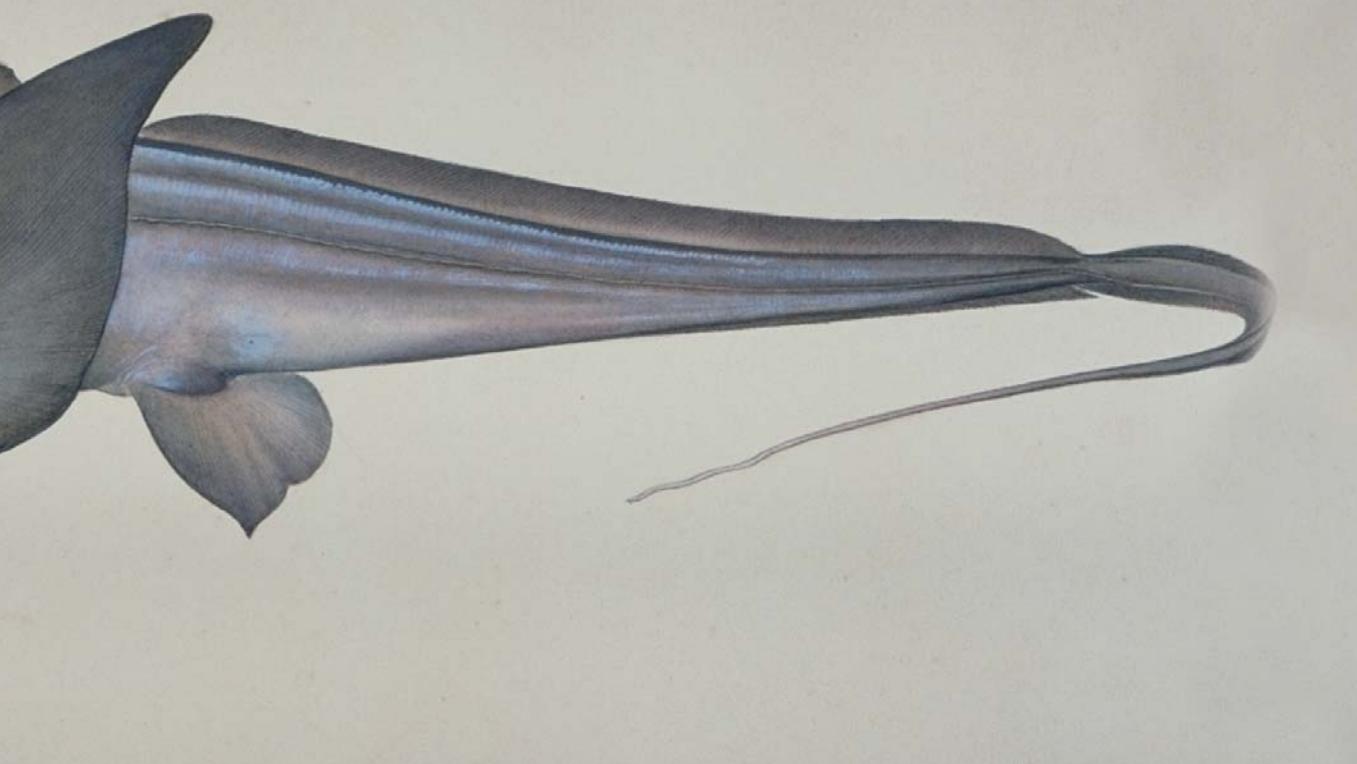
確かに、怪物や幽霊と名付けたくなります

「でもギンザメを正面から見ると、口からはみ出した複合歯がウサギの前歯のようで、とても愛嬌があります。ギンザメ類を総称してRabbit fish や Rat fish と呼ぶのは、ウサギやネズミの歯によく似ているからです。ギンザメは下顎に一对、上顎に二対ある歯板を使い、カニやエビなどの小さな甲殻類を押し潰して食べています。速く泳ぐのは苦手なようで、大きな胸鰭をゆっくりと羽ばたかせながら、まるで空を飛んでいるかのように、暗い深海の海底近くを優雅に泳ぐ姿は息をのむほど幻想的です」。ふーむ。ちょっと見てみたくなりました。

デボン紀に栄えた原始魚類の遺存種

「ギンザメは、正確にはサメの仲間ではありません。同じ軟骨魚類ではありますが、ギンザメ類は全頭類、サメ・エイ類は板鰓類に分類されます。板状の五～七対の鰓がそのまま外部に開口しているサメ・エイ類とは違い、ギンザメでは四対の鰓があります。枚の鰓蓋(鰓ぶたのこと)に覆われる

ことが大きな違いで、この点はむしろ硬骨魚類によく似ています。軟骨魚類は、今から遙か遡ること四億年



以上前の古生代デボン紀に出現したものと考えられています。それは、恐竜が繁栄した中生代よりずっと前の「多種多様な魚が出現した『魚類の時代』です」。

四億年前の魚類の時代……想像するところわくわくしますね。

「その頃には、既にギンザメ類はサメ類と分歧し、それぞれ別々の進化の道のりを歩んできたものとみなされています。ギンザメ類の多くは中世までに絶滅したとみられ、現在では世界に四十種程度、日本には十種が知られているにすぎません。しかし、研究が進めば、新たな種の存在が明らかになる可能性が高いと考えられています。ギンザメは、生きた化石と呼ばれるシーラカンス等と同様、原始魚類の遺存種としても貴重な生物なのです」。

謎に包まれた ギンザメの生態

「ギンザメは東シナ海や黄海でも漁獲され、長崎ではフカの湯引きの代用として『ギンブカ』の名でスーパーバーとともにあります」。

「なんと！ ジャあ私たちも食べているのかもしれませんね」。

「でも一九九〇年以降、ギンザメの漁獲量の減少が心配されています。グラバー図譜のモデルとなつた標本

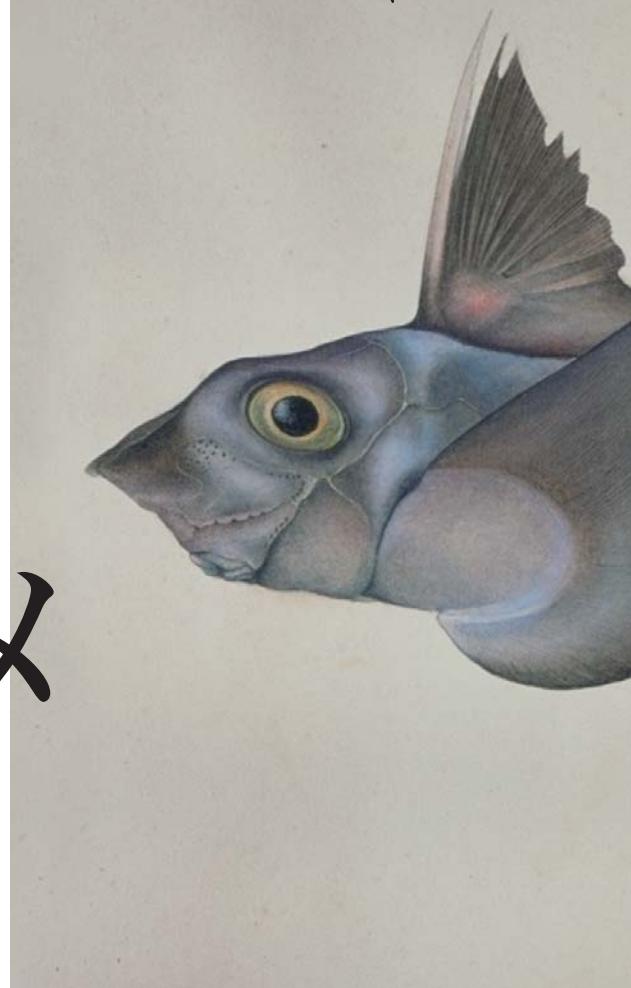


解説 山口敦子
長崎大学水産・環境科学
総合研究科教授

Yamaguchi Atsuko
東京大学大学院農学生命科学研究科博士課程修了。
2000年から長崎大学。専門はエイやサメなど魚類学と水産資源学の研究。主な著書に『干潟の海に生きる魚たち—有明海の豊かさと危機』(東海大学出版)など。

は、当時、長崎に水揚げされた雌のギンザメだったようです。雄は交尾の際に、腹鰭に備わる一対の交接器で雌に精子を受け渡します。さらに、ギンザメの雄には頭部前額部の前方にもう一本の特殊な交接器が備わっています。ギンザメ類だけがもつその交接器は、性成熟にともなつて発達してくる鉤状の軟骨突起で、先端には鋭い棘が密生しています。交尾の際に雌を刺激したり、雌に体を巻き付け、固定するためになると考えられています。交尾を終えたギンザメの雌は、長さ二十センチくらいの長楕円形の卵殻に包まれた卵を海底に産み落とします。繁殖期は冬を中心半年に及ぶとも言われますが、詳しい繁殖期や寿命など、その生態の多くは謎に包まれたままです。研究の難しい種ですが、この貴重で興味深い生物の生態を、少しづつ解き明かしていくたいのです」。

見た目も生態も謎だらけで、はるか昔から存在していたギンザメ。じつと見ていると、今夜の夢の中に、ゆらゆら泳いで出てくるかもせんよ。



Glover Atlas

ギンザメ

Chimaera phantasma

画家 萩原魚仙

グラバー図譜
日本西部及び南部魚類図譜
Fishes of Southern & Western Japan

平成24年度 長崎大学オープンキャンパス

- ◆日 程 7月21日(土)
- ◆対 象 高校生を中心とした長崎大学受験希望者(保護者同伴可)
- ◆申込方法 各学部とも先着順で人数制限があるため、必ず事前にお申し込みください。
- ◆申込締切 7月9日(月)
※水産学部の「オープンラボ」は、実験準備のため
6月22日で受付終了しました。



文教キャンパス

教育学部(2部構成)

- 時間／9:30～16:00
- 場所／教養教育棟201、中部講堂ほか
- 内容／第一部9:30～10:20・第二部 13:30～14:20 教育学部全体の概要や入試についての説明など
10:50～12:30, 14:50～16:00 専攻紹介、授業体験 小学校教育コース4専攻、中学校教育コース10専攻、幼稚園教育コース2専攻、特別支援教育コースの体験授業が、午前、午後と2コマずつ実施され、自由に見学、参加できる。そのほか入試・就職相談コーナーもあり。



全体説明

薬学部

- 時間／13:00～17:10
- 場所／薬学部多目的ホール、各研究室
- 内容／13:00～14:30 薬学部全体の概要や入試についての説明、卒業後の進路についての紹介など
14:50～17:00 研究室見学と体験実験 例えば「ウイルスを見てみよう」「アミノ酸、ペプチドって何?」「市販されている薬の成分を分析しよう」など、テーマ別14の実験から1時間ずつ2コマ体験できる。※受付時に班分けされる。



工学部

- 時間／10:00～16:00
- 場所／中部講堂、各研究室ほか
- 内容／10:00～11:00 工学部全体の概要や入試についての説明、就職状況の説明など
11:00～16:00 工学科6コースのコース紹介 例えば「人や生活を支えるロボット技術」「人工オーロラ実験でオーロラを再現!」「コンピューター最前線」など各コースの中でも複数のテーマごとに体験コーナー、研究室ツアー、公開実験などあり。個別相談会もあり。



環境科学部

- 時間／10:00～14:30
- 場所／教養教育棟、環境科学部本館
- 内容／10:00～11:00 環境科学部全体の概要や入試についての説明、就職状況についての紹介など ※個別相談会あり
11:00～14:30 活動報告、公開実験

水産学部「オープンラボ」※今年の受付は終了

- 時間／13:00～
- 場所／水産学部内、各研究室、実験室
- 内容／13:00～13:20 水産学部全体の概要についての説明
13:20～ 体験実験、体験授業 例えば「サメの解剖」「魚からかまぼこを作つて食べ比べてみよう」「舟艇の操船実験」など、テーマ別に20件の実験が体験できる。



片淵キャンパス

経済学部(2部構成)

- 時間／10:00～15:30
- 場所／講堂、本館、新館交流プラザなど
- 内容／第一部10:00～11:30・第二部13:30～15:00 経済学部全体の概要や入試についての説明、就職状況の説明など ※個別相談あり(希望者のみ)
10:00～15:30 ポスターセッション(モニター、パネルなどによる基礎・専門ゼミの学習成果、海外との交流などの紹介)
10:50～13:00, 14:30～15:30 キャンパスガイドツアー
12:00 模擬ゼミ 12:40/15:00 模擬授業

坂本キャンパス①

医学部医学科

- 時間／14:00～16:30 ●場所／医学部記念講堂
- 内容／14:00～15:50 医学部全体の概要や入試についての説明、AO入試などで入学した学生の活動発表 ※質疑応答もあり
16:00～16:30 施設見学(実習室や講義室などを見学。※希望者のみ)

坂本キャンパス②

医学部保健学科

- 時間／9:00～13:00
- 場所／101・102講義室、各実習室ほか
- 内容／9:30～10:00 保健学科全体の概要や入試についての説明
9:00～13:00 体験実習 例えば「包帯法」「人工呼吸と心臓マッサージ体験」「健康チェック」など、テーマ別14の実習を体験できる。



歯学部

- 時間／13:00～15:30
- 場所／第一講義室(歯学部C棟5階)
- 内容／13:00～14:50 歯学部全体の概要や入試についての説明、在学生による学生生活の紹介 ※質疑応答もあり
14:50～15:30 施設見学

その他

移動オープンキャンパス in 佐世保(申込不要)

- 日時／8月19日(日) 13:00～16:00 ●場所／佐世保北高等学校

高校教員向けオープンキャンパス

- 日程／9月21日(金) ●場所／文教キャンパス

長崎大学広報誌

[チョーホー]

Choho

Vol.40

編集後記

毎年恒例のオープンキャンパスが7月21日に開催されます。高校生の皆さんに長崎大学を知ってもらい、魅力を感じていただくには、1日ではあまりにも短かすぎます。そこで、パンフレットやホームページ等ではなかなか知り得ない長崎大学の魅力を「長崎大学のココが知りたい!」と題し、誌上オープンキャンパスとして特集いたしました。オープンキャンパスの事前情報としても活用いただき、「ぜひ長崎大学で学んでみたい」という気持ちを抱いていただければ幸いです。

6月7日に「小曾根 真ピアノライブ」で本格始動した「長崎創楽堂」。長崎大学に素晴らしい音楽ホールが誕生いたしました。お気軽にご利用ください。

(原田哲夫)

[編集・発行]

Choho企画編集会議

編集長

原田 哲夫 広報戦略本部副本部長
工学研究科 教授

編集委員

堀内 伊吹 副学長、教育学部 教授
吉田 高文 経済学部 教授
相樂 隆正 工学研究科 教授
松下 吉樹 水産・環境科学総合研究科 准教授
池田 幸恵 水産・環境科学総合研究科 准教授
小林 信之 医歯薬学総合研究科 教授
堀尾 政博 热帯医学研究所 教授
佐々木 均 病院 教授
財 修一 やってみゅーでスク 准教授
深尾 典男 副学長、広報戦略本部本部長 教授
長友 佳織 広報戦略本部主査
西村 司郎 広報戦略本部 専門職員
高藏 祐亮 広報戦略本部
田村 匠平 広報戦略本部

企画編集アドバイザー 浅野 真
編集 川良 真理
デザイン 三浦 秀樹

TEL.095-819-2007
FAX.095-819-2156

〈E-mail〉

www_admin@ml.nagasaki-u.ac.jp

プレゼントクイズ

長崎大学 通 クイズ

長崎大学に関する知る人ぞ知る新事実が続々登場するクイズです。

さあ、あなたはどれが本当だと思いますか?

長崎大学に入学した新入生には、
ある「優遇措置」が提供されます。それはいったい何でしょう?

医学部があるので、
インフルエンザの
予防接種が
特別料金で
受けられる。



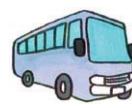
1

歯学部があるので、
歯の矯正治療が
特別料金で
受けられる。



2

教養教育で
他のキャンパスに
通うため、
バスが特別料金で
利用できる。



3

解答は挟み込みのハガキにご記入のうえ、郵送してください(アンケート内容もしっかりご記入ください)。正解者の中から抽選で5名の方に長崎県産品をプレゼント!

前号の
答え

Q 留学生が暮らす
国際交流会館近くにあるお店は?

③自転車の修理などを やってくれるリサイクル店

「ほとんどボランティアですね」と語るのは会館から5分の場所にある花いちもんめのオーナー。中古自転車の販売や修理、家具や日用品のリサイクルのお店です。もちろん留学生は大助かりで、しょっちゅう立ち寄る人も多いんだそう。



今回のプレゼント



鯨のコリッとした食感と辛子明太子のハーモニーが絶妙の長崎鯨めんたい、おつまみにも人気の長崎鯨ジャーキー、大和煮にスパイスを加えた長崎鯨のうまか煮の3点セット(3500円、送料込)。

長崎の伝統食文化、鯨を手軽にいただける「長崎くじらのユニークセット」。長崎鯨めんたいと長崎鯨のうまか煮は、いずれも長崎県特産品展で入賞。これに長崎鯨ジャーキーを組み合わせたもので、新しい美味しさに出会えます。今回は、正解者の中から5名の方に、この「長崎鯨のユニークセット」詰め合わせをプレゼント。

提供／井上海産物
TEL.095-825-8567

長崎県物産館 TEL.095-821-6580 http://www.e-nagasaki.com/contents/n_bussan/

[発行日] 2012年7月1日

学びの 森の風景

Scene 2



教育学部の音楽棟前にある、この大木の下を通りぬけると、不思議とひんやりとして涼しさを感じます。教育学部の中西先生によれば、これは全国でも珍しいチュウゴクアカギ。中国との交易によってもたらされた、長崎ならではの木なのだそう。耳を澄ませばピアノの音色。音楽専攻の学生でしょうか。そういえば、音楽は植物の成長を促進させる、そんな説もありましたね。見上げれば無数の葉が、日差しを遮り木陰を作ってくれています。

撮影：沖田夏樹（経済学部 職員）