

# Chronology

2014 - 2015 - 2016 - 2017

## 2014

「笑っていいとも!」放送終了

消費税率を5%から8%に引き上げ

赤崎勇氏、天野浩氏、中村修二氏が  
ノーベル物理学賞受賞

STAP細胞騒動

ソチオリンピック・パラリンピック開催



### 書に込めたメッセージ

平成29年度長崎大学卒業生の皆さん。社会の入り口に立った皆さんに「挑戦」という言葉を贈ります。21世紀という大変容の時代を担うためには、主体的に考え、未知の未来を切り開く力が必要です。大学の学びの中で身に付けた、熱意と根気、困難に立ち向かう勇気と積極性をもって、日本そして世界の舞台で「勇気ある挑戦」を続けてください。卒業おめでとう。

長崎大学長 河野 茂

## 2015

大村智氏が

ノーベル生理学・医学賞を受賞

梶田隆章氏がノーベル物理学賞受賞

「明治日本の産業革命遺産 製鉄・製鋼、造船、石炭産業」が世界遺産に登録

安全保障関連法が成立

福山雅治氏が結婚

## 2016

熊本地震が発生

選挙権年齢を20歳から18歳に引き下げ

大隅良典氏が

ノーベル生理学・医学賞を受賞

リオデジャネイロオリンピック・  
パラリンピック開催

アイドルグループSMAP 解散

## 2017

ドナルド・トランプ氏 米大統領就任

プレミアムフライデー開始

九州北部豪雨

桐生祥秀選手 男子陸上100メートル  
9秒98の日本新記録

14歳のプロ棋士誕生

藤井聰太氏 最年少記録更新

カズオ・イシグロ氏にノーベル文学賞

挑战

CHODAI  
DOSO  
2018



2014 - 2015 - 2016 - 2017

人生では定期的に大変なことが起きる。  
でも一度乗り越えると、特別なものと思わなくなってしまいます。  
逃げずに挑戦すれば、必ずプラスになる。

長大生が社会に出ていく  
卒業生である先輩から、  
いま学ぶべきことは?



株式会社  
ヴィレッジヴァンガード  
コーポレーション  
代表取締役社長  
**白川篤典**  
経済学部(1990年卒)

Atsunori Shirakawa

**Profile**

1967年生まれ。長崎大学経済学部を90年に卒業後、国際証券(現:三井UFJモルガン・スタンレー証券株式会社)広島支店に配属。その後、本社企業部へ異動。97年、ベンチャー・キャピタルのJAICこと日本アジア投資株式会社へ転職。99年頃に投資先の一社として、ヴィレッジヴァンガードコーポレーションと出会い、創業者の菊地敬一氏より経営企画室長を任命され、JAICからの出向社員として2000年に同社へ入社。上場へ向けた社内管理体制整備の指揮を執り、2003年4月に日本証券業協会に店頭登録銘柄として登録を果たすとともに、出向が解除され、正式に同社へ籍を移す。同年8月に取締役経営企画室長に就任。2006年8月に常務取締役就任。2010年8月より代表取締役社長へ。

森／本日はお忙しいところ、お時間を頂きありがとうございます。早速ですが、大学時代のことについてお聞きします。どのような学生でしたか?

白川／僕は、大学時代はあまりいい学生ではなくアルバイトに力を入れていて、3つ掛け持ちしていました。働くことが楽しかったんですよ。1か月のうち29日はバイト、1日休み。休みの日に演歌がかかっている焼き鳥屋に一人で行くのが、大人になったようで嬉しかった。

森／あまりいい学生ではなかったとおっしゃいましたが、今の自分が、その頃の自分にアドバイスをするとしたら、何と声をかけますか?

白川／あまりそういう想定をしたことがないけれど…。子どもの頃から「目先の利益は取りに行かない」という考え方をしていて、例えば、仕事を誤魔化して「こうやつたらうまくいくように見える」ということはしない。実力じゃない一過性のものを手に入れても仕方ない、という考え方です。大学

時代もそうだったし、社会に出てからもそうです。だから、その頃の自分にも「目先にこだわるな、実力がつくつかないかで判断しろ」と言います。

森／学生の頃から一貫した考えをお持ちだったのですね。次に、社会人になってからのことをお尋ねします。当時は大変だったけれど、振り返ると貴重な経験だったと思えるエピソードはありますか?

白川／具体的なことは思い出せませんが…。私は基本的にネガティブなので、生きていると、ほぼ定期的に大変なことが起きるはずだと思って行動しています。むしろ、起きない方が不思議で。

例えは、赤信号で止まって辛いと思ったことがある人はいないと思うんです。人生における大変なことも、赤信号のようにショッちゅう起きています。だからこそ、大変なことが起きることを心配しないで、それは普通に「来る」ということを覚悟してほしい。

嫌なことは避けようという話は、よく出てくると思うんです。目の前に山があったとして、避けてしまうとその山はきっと越えられない。でも一回越えると、また同じ大きさの山が来たとしても簡単に越えられるようになります。そうすると大変だと思う山に出会う確率が減ってきます。とはいえ、もっと大きな山が来て、また大変だなと思うんですが(笑)。

社会人になると、必ず辛いことはあります。ただし、辛いことを減らそうと思うならクリアしていくといけない。挑戦していかないといけない。挑戦すれば自分にとって必ずプラスになります。

困難は“赤信号”である、  
目からウロコでした!

経済学部4年  
**森 恭佑**  
Kyosuke Mori

佐々木／例えば、会社で周りの人と上手くいかない時はどうされていましたか?

白川／上司や部下と対立することは絶対あります。多くの人は上司や部下のせいにしますが、これだと絶対にうまくいきません。相手のせいにしても、自分の実力が伸びるわけではない。

どうするかというと、自分がどう対応・行動すべきか、どう接したら部下が成長するのかと考えますね。上司に対しても、自分が進めようとしていることをどうしたら上司もしたくなるのか、こちらが考える。相手のせいではなく、全部自分のせいにした方が、成功する確率は上がりますね。相手に説明する能力・プレゼンする能力を伸ばそうとすると、自分の実力が伸び、結果として組織がうまく回るを考えています。

佐々木／白川社長は、新たに社会人となる人には、何が求められているとお考えでしょうか?

白川／最初は一生懸命仕事するということでいいと思うんです。でも、3年経ったら、上司が期待することの数倍の仕事をしなくては



工学部4年  
**佐々木 朋哉**  
Tomoya Sasaki

自分を変えることで相手を変える、意識してできるようになりたいです。





多文化社会学部4年  
**根本 碧生**

Aoi Nemoto

いけないと思います。

僕は常に、「相手の100の要求に対して、300から500の成果を出すためにはどうしたらいいんだろう」ということを考えています。こ

**発想の転換や新しい発見への挑戦があつてこそその成長なんですね。**

れは教えられたこと以外の工夫をしないと、まず無理んですよ。全く違うアプローチでいかないと。

最初は難しいと思いますが、3年経ったら常にそう考えて仕事をした方が良い。105の成果は「改善」の発想でしかないけれど、300にしようと思ったら全く新しい発想や発想の転換が必要なので、それを考えることで仕事の能力がついていくと思います。

**佐々木／新しいこと、人と違うことをしようとするリスクもあるかと思いますが、やってみようと判断するときの基準はなんでしょうか？**

**白川／「失敗したとしても身につくものがあるかどうか」です。やって身につくのであれば、成果が出なかったとしても気にしなくていい。**

本当の実力がついてるなら、一つのところで失敗しても、どこかでそれが役に立つと思います。

**佐々木／仕事をしていて常に「次はこういう能力が必要だから、そのためにはこれを」というようにものごとを進めていらっしゃったのですか？**

**白川／そこまではあまり考えられないですね。そこまでやっていると言えればかっこいいですが(苦笑)。**

ただ意識していることがあって。人って、人生において重要性がないけれど、緊急性があることをやりがちなんです。一方、人があまりやりたがらないのは、緊急性はないけれど人生で重要性があること。勉強とか運動とかがこれにあたります。これを最初にスケジュールに入れないといけないのに、みんなすっぽかすんです。

特に運動は、若いから分からぬかもしれないけど…年をとつたら体が動かなくなるから、絶対運動した方がいいと思うよ(笑)。こういうことを意識して、自分に投資した方がいいと思います。

**根本／今のうちから人生においての重要性を考える習慣をつけたいです。最後に、これから社会に出る後輩に一言お願いします。**

**白川／これまで話してきたことと同じテーマですが、人生はラッキーであるわけがない。常に困難は出てくるので、それをどうやって生かしていくのか、それをどうやって人生の糧にしていくのかと考えて頑張ってください。**

**根本／本日は貴重なお話をありがとうございました。**

**先輩のお話を心に刻み、社会に出ても頑張ります！**



Who's Who Our University

## 長大出身の先輩たち



### 下村 僕

Osamu Shimomura

2008年ノーベル化学賞受賞

薬学部(旧・長崎医科大学附属薬学専門部)

※掲載五十音順

### 企業TOP

#### 大日本コンサルタント

代表取締役社長  
執行役員  
**新井伸博**  
工学部

#### 上原成商事

代表取締役  
副社長  
**上原晋作**  
経済学部

#### 住友理工

代表取締役  
副社長  
**尾崎俊彦**  
経済学部

#### 長崎新聞社

社長  
**才木邦夫**  
教育学部

#### TOTO

代表取締役  
社長執行役員  
**喜多村 円**  
経済学部

#### TDK

代表取締役  
会長  
**上釜健宏**  
工学部

#### 上田勝彦

水産学部

#### 草場道輝

水産学部

#### 富岡 勉

医学部

#### 中村明俊

教育学部

#### 渡辺 航

教育学部

#### 野口市太郎

経済学部

#### 福地茂雄

経済学部

#### 松尾直子

水産学部

#### 中村法道

経済学部

#### 2010年より

長崎県知事

#### 五島市長

2012年より

#### アサヒビール社長・会長、日本放送協会(NHK)会長などを歴任

2009年に海上自衛隊初の大型艦の女性艦長となった

#### カネミツ

代表取締役社長  
**金光俊明**  
工学部

#### 双日

代表取締役会長  
**佐藤洋二**  
経済学部

#### テレビ長崎

特別顧問  
**永井謙二**  
水産学部

#### ダイトーケミックス

代表取締役執行役員社長  
**永松真一**  
工学部

#### 十八銀行

取締役会長  
**宮脇雅俊**  
経済学部



## 2017.10.1 学長交代

2008年より3期学長を務めた片峰茂学長が退任し、河野茂学長が就任しました。片峰学長は、9年間の任期中、2012年に核兵器廃絶研究センター、2014年には多文化社会学部の開設など、長崎大学の将来に渡る財産を残しました。河野学長は就任会見で、「教育、研究、地域そしてグローバル化に対応する使命を背負って、前学長が築いた遺産をしっかりと守りながら、社会のために貢献していきたい」と語っています。

# 1



## 2 熊本地震 2016.4.14

2016年4月14日、最大震度7を観測した「平成28年(2016年)熊本地震」が発生しました。長崎大学からも60名以上の学生が、熊本県阿蘇市等にて災害ボランティアとして活動しました。学生たちは、瓦礫の片づけや家屋の解体準備作業、古民家修復作業に精力的に取り組み、復興を支援しました。学生自身にとっても、大きな経験、学びとなった活動でした。



今春、初の卒業生を送り出す多文化社会学部は、国際的に活躍できる人文社会科学系グローバル人材の育成を目的として2014年4月に開設されました。2018年4月には、多文化社会学研究科修士課程が設置され、グローバル・スタディーズ、政策科学、環海日本・長崎学・アジア研究、言語多様性、核軍縮・不拡散科目群を擁し、文化・宗教・国家など問題群解決の道を見いだせる専門的教養人の養成を目指します。多文化社会学部、研究科の更なる発展が期待されます。



# 3 2014.4

## 多文化社会学部開設

# 4

## 4年連続で 2014-2017 「ロマン長崎」に長大生選出

2014年から2017年の4年間に、長崎市の魅力を全国にPRする観光親善大使「ロマン長崎」に、長崎大学の学生が選出されました。2014年には松竹ゆはさん、井上瞳さんが、2015年には藤崎玲奈さん、2016年には永奥里奈さん、2017年には清竹史苑さんが選ばれ、学業と両立しながら県内外の各種公式行事に参加し、長崎のイメージアップのために活躍しました。

## 大学院・新研究科 「熱帯医学・グローバルヘルス研究科」 2015.4

熱帯医学・グローバルヘルス研究科は、既存の学術境界を越えた新たな総合的アプローチにより、世界の健康問題の解決をめざす「グローバルヘルス領域」で、国際的に活躍できる人材を養成する大学院として2015年4月に設置されました。2018年10月から学生の受け入れを予定している博士後期課程には、グローバルヘルス専攻と、この領域において世界トップレベルのロンドン大学衛生・熱帯医学大学院との国際連携専攻が設置され、長崎大学が日本の「グローバルヘルス領域」の教育・研究をリードしていきます。



## BSL-4施設の計画推進

長崎大学が検討を進めているBSL-4施設の設置計画に対し、国の関与が決定されるとともに、県と市は、設置計画の事業化に協力することを合意しました。長崎大学は引き続き、施設整備と管理運営の両面において世界最高水準の安全性を確保し、本施設が、地域の発展にも貢献し、皆様に誇りに感じていただけるよう全力で取り組んで行きます。

# 8 2016.11

※感染症の脅威から生命を守るために、感染症の仕組みの解明、ワクチン・治療薬の研究開発や人材育成を行う施設。

## ICAN事務局長 が来学 2018.1



2018年1月、ノーベル平和賞受賞団体ICANの事務局長ベアトリス・フィンさんが講演を行いました。長崎の若者との対話集会も開かれ、約50名の高校生、大学生らと意見交換を行いました。フィン事務局長は、「ICANは若いメンバーで構成されている。これから社会問題を解決する上で若者の力が重要だ」と語りました。

# 7

## 「風に立つライオン」、 「母と暮らせば」 2015



2015年には、長崎大学に縁のある映画2本が公開されました。「風に立つライオン」では、1970年代にケニアでの医療活動に従事した、長崎大学の医師が主人公のモデルとなり、医療技術協力やケニアロケのサポートを行いました。「母と暮らせば」では、主人公の浩二が長崎医科大学生という設定で、医学部を中心に資料集めやエキストラの出演などの協力を进行了。医学部記念講堂で行われた山田洋次監督の特別講義には、吉永小百合さん、二宮和也さんがゲストとして駆けつけ、会場は大いに盛り上がりました。良順会館では、学生主体の公開記念企画展が開催されました。

# 9

## V・ファーレン長崎 J1昇格 2017.11.11



サッカーJ2リーグに所属するV・ファーレン長崎が、第41節カマタマーレ讃岐戦において、3-1で勝利し、年間順位2位を確定させ、見事初のJ1昇格を決めました。長崎大学からは、よさこい部「突風」やチアリーディング部「Berries」が、ホームゲームのハーフタイム等に演技を披露し、盛り上げ役として会場に華を添えました。



# 10 2016.8

## 第6回アフリカ開発会議(TICAD VI)

2016年8月27日、28日にケニアのナイロビで開催された「第6回アフリカ開発会議(TICAD VI)」に片峰学長が出席しました。TICAD VIへの参加は、長崎大学が長年にわたり実施してきた、ケニアをはじめとするアフリカ各国での教育研究の取り組みや医療支援活動が認められたもので、安倍晋三首相の主要な随行メンバーとして片峰学長が参加しました。

# Student Activities

## 活躍した学生たち



### ナガサキ・ユース 代表団

2017年5月、ナガサキ・ユース代表団5期生のメンバー9名がウィーンの国連事務所で行われた「2020年核不拡散条約(NPT)再検討会議第1回準備委員会」へ参加しました。現地では、各国の外交官との意見交換、国際機関・現地の大学への訪問や国際会議国連内の会議室を使用した自主ワークショップなどを行いました。現在は6期生として、8名がジュネーブで行われる「同第2回準備委員会」への参加に向けて準備しています。

### 長大祭



毎年11月に行われる長大祭では、学園祭運営委員会がステージでの企画や小道具、パンフレットの作成などの運営を行っています。中でも注目の企画が、2016年から長崎市内の他大学と合同で開催しているミス長崎コンテストです。また、2017年にはアミュプラザ長崎とタイアップも果たしました。2018年はより地域とのつながりを増やし、長崎を代表する学園祭を目指に、準備を行っているとのことです。

### 長崎ブレークスループロジェクト

産学官協働グローカル人材育成プロジェクト「長崎ブレークスループロジェクト」は、長崎県の企業の海外展開や新規事業に、県内の大学生や留学生が協力して課題を解決していくプロジェクトです。協賛企業と地域コーディネーター、大学等の間で研究テーマを設定し、集まった学生が、関連する企業でのインターンシップや海外留学を通して研究を進めます。今年は「中国人向け歯のホワイトニング」、「ベトナムでのアジア人材活用」、「インドでの飲み会文化の普及」などのプロジェクトに取り組みました。2018年3月には、学生による「長崎発」ビジネスインベーションコンペ「ビジネスくんち」を開催し、成果の発表を行いました。



### 多文化社会学部生がベトナムの「長崎くんち御朱印船」公演に参加

2017年11月、多文化社会学部生を中心となって活動している国際交流サークル「ふくろう」は、長崎県派遣団の一員として、「御朱印船プロジェクト」に参加しました。日本とベトナムとの交流促進などを目的として、ホイアン市で「長崎くんち 御朱印船」の公演を行うプロジェクトです。ホイアンは、江戸時代初期に日本人町が存在し、長崎とも歴史的なつながりの深い街で、今回のプロジェクトで新たなつながりがまた始まりました。



### 全国学生 CPR選手権大会で 総合3位に入賞

医学部救急医療系サークルのFLANが、2015年10月17日に行われた第1回全国学生CPR選手権大会で総合3位に入賞しました。CPRは心肺蘇生法Cardio Pulmonary Resuscitationの略称で、大会では全国の医学部学生の心肺蘇生技術の向上を目的としています。FLANでは、普段から救急に関する勉強会や他大学の救急サークルとBLS(一次救命処置)のワークショップの実施、年に1度近隣の中学校を訪問し、中学生へBLSを教えるなどの活動をしており、その成果が今回の結果に繋がりました。



### NPO法人Slopeers (スローピアーズ)

経済学部の学生が、NPO法人「Slopeers」を立ち上げ、長崎を盛り上げようとして約30名の学生が活動しています。これまで、旅行会社と連携した修学旅行向け商品の開発や就職活動に活用できる名刺の作製・販売事業を行ってきましたが、2017年からは、学生と地元企業の繋がりを促進する企画を展開し、企業と共に制作した企業PR動画のプレゼン大会を12月に開催しました。大学で学んでいる経済の知識や理論を実践し、若い力で魅力ある長崎の実現を目指しています。



### サークルの活躍

よさこい部「空風」は、全国各地のYOSAKOI祭りへの参加や県内の学校で演舞指導を行うなど大活躍のサークルです。毎年10月に開催されるYOSAKOIさせぼ祭りでは、2015年に準大賞に選ばれました。また、アーチェリー部は2017年10月21,22日に開催された九州学生アーチェリー新人選手権大会の大学対抗の部において、総合優勝を果たしました。さらに、水泳部が九州大会で女子団体3位となり、全国大会への切符を勝ち取るなど、九州や全国で長大学生が活躍しています。

### やってみゅーでスク



長崎大学を含めた県内7大学のボランティア窓口です。長崎大学の全学部学生のうち29%が登録しています(平成29年度)。ボランティアは学生自身の成長につながる上、地域貢献も果たします。ボランティアでは給料は発生しませんが、就職活動に役立つだけでなく、技術や経験、人とのつながりなど、お金ではない対価を得ることができます。

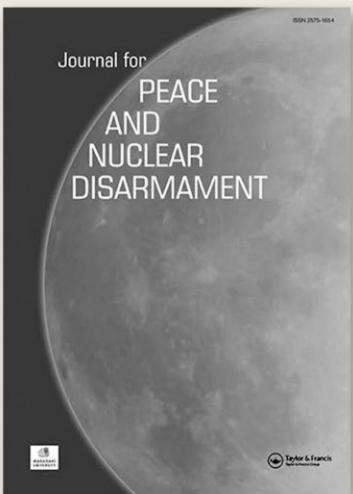
### ながさき海援隊 ベトナムのゴミ分布調査に参加

2017年9月9日から12日にかけての4日間、ベトナム南部ソクチャン省モーイー(MoO)干潟にて、経団連自然保護基金の支援を受けたゴミ分布調査が実施されました。長崎大学からは海岸清掃のボランティア活動を行っている「ながさき海援隊」の学生など計8名、ベトナムからはカントー大学の学生や地元ボランティアなど計22名が参加しました。調査後には、集めたゴミのサンプルを元に、日越の学生がゴミ問題の背景や対策についてディスカッションを行いました。



## 核兵器廃絶を考える国際学術誌 J-PANDを創刊

被爆地長崎から核兵器廃絶に向けて、英文ジャーナルJournal for Peace and Nuclear Disarmament(J-PAND)を創刊しました。J-PANDの目的は、理論・実践の両面に関する研究を基盤としながら、核軍縮と平和の促進に寄与することにあります。1年に2回発行の予定で、掲載論文等はすべて、英国テイラー&フランシス社のウェブサイトで提供されます。なるべく多くの方に読んでいただきたいとの思いをこめて、オープンアクセス方式を採用しました。



## Nagasaki University 長崎大学の 研究活動

# RESEARCH

### 高齢者向け “ソーシャルメディア仲介ロボット”を開発



工学研究科の小林透教授は、人型ロボットに話しかけるだけで、高齢者がLINEを利用する若年者と双方向のコミュニケーションができる“ソーシャルメディア仲介ロボット”を開発しました。このロボットの第一の特徴として、IoT(Internet of Things、モノのインターネット)技術と人工知能を連携させることにより、高齢者がロボットに話しかけるだけで、そのメッセージの内容から宛先を自動推定することが挙げられます。若年層では利用が一般的になっているソーシャルメディアを活用して高齢者との“対話”を促し、高齢者の社会参画を促す仕組みの構築を目指します。

LINEロボット

### アオコ処理船形 ロボットの開発

海洋未来イノベーション機構の山本郁夫教授と工学研究科の小林透教授は、エビスマリン株式会社と共に、水面に滞留するアオコを沈降処理する「自律型アオコ対策ロボット」を開発しました。水面状況監視・アオコ検知・発生場所への移動・沈降処理・エネルギー補給機能を備えた自己完結型を開発コンセプトとし、従来の固定型アオコ処理装置では処理範囲外であった浅瀬や吹き溜まり等にも魚鰨推進機で自ら移動し、アオコを沈降させるというものです。これまでに、タブレット操作による目的地への移動やアオコ処理、障害物センサーによる障害物回避機能を検証しました。今後は、水面監視と監視データ処理によるアオコ発生検知機能を付加し、ロボット位置制御の精度や移動速度の向上などを行い、平成30年の商品化を目指しています。



自律型アオコ対策ロボット

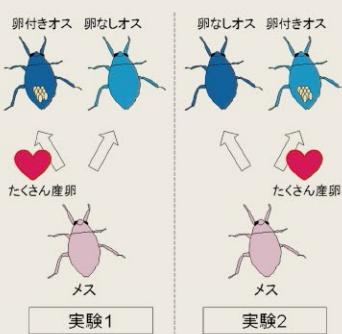
### 虫の世界もイクメンが モテる!コオイムシ類の パートナー選びが明らかに

熱帯医学研究所の有吉紅也教授・森本浩之輔准教授・鈴木基助教らの研究グループは、2014年に高齢者に対する定期接種が始まった23価肺炎球菌荚膜ポリサッカライドワクチン(23価肺炎球菌ワクチン)による肺炎球菌性肺炎の血清型別予防効果を明らかにしました。肺炎球菌は肺炎の原因として最も多い細菌で、90種類以上の血清型があります。23価肺炎球菌ワクチンは、そのうちの特に感染症を起こしやすい23種類の血清型をターゲットにしたワクチンです。研究グループは、2011年から4年にわたって全国4か所の医療施設で65歳以上の肺炎患者のサンプルとデータを集めて分析し、23価肺炎球菌ワクチンは、23種類の血清型による肺炎球菌性肺炎を33.5%減少させ、全肺炎球菌性肺炎を27.4%減少させることを明らかにしました。

「親による子の世話」が知られる節足動物の多くは、母親だけが子育てするのに対し、父親が子育てするのはコオイムシ類やウミグモ類などごく一部のグループに限られます。この研究結果は、オスによる子育ての進化とメスによる交尾相手の選り好みの密接な関係を示唆しており、動物における家族関係のあり方を解明する重要な知見として評価されています。



卵塊を背中で保育するコオイムシのオス



実験1

実験2

### ブリ属稚魚が 流れ藻に集まる 理由を解明

2017年6月、水産・環境科学総合研究科の河端雄毅准教授らは、海洋未来イノベーション機構と水産学部附属練習船の研究者と共に、流れ藻にインターバルカメラ(映像・静止画)とGPS衛星送信機を備えた観測システムを開発し、ブリ属稚魚の行動を連続的に記録しました。記録から、群れが小さい間は隠れ家として流れ藻を利用し、仲間が集まり群れが大きくなると周囲を泳ぎ回るようになることが考えられ、この研究成果は、隠れ家・群れ形成の場となる浮き漁礁を設置するなどの漁業振興策の決定に寄与し、ブリ属稚魚の安定供給・持続的利用に繋がると期待されます。



夜間に流れ藻直下で密着し合うブリ属稚魚

### 原子力規制委員会により、 「高度被ばく医療支援センター」および「原子力災害 医療・総合支援センター」に指定

教育学部の瀬戸崎典夫准教授は2015年3月、VR(Virtual Reality)技術を活用した平和教育教材を同学部の学生と共同で開発しました。専用の無料アプリをダウンロードしたタブレット端末を起動すると、長崎市内6か所の現在と被爆当時の様子や被ばく証言を見ることができます。



### タブレットによる 平和教育教材を開発

工学研究科の森口勇教授や東京大学の研究者でつくるグループが、現在広く普及しているリチウムイオン電池に代わる可能性がある次世代電池「ナトリウムイオン電池」プロトタイプの開発に成功しました。現状として、リチウムイオン電池は希少元素を使用しており、さらなる低コスト化、特定資源産出国への依存脱却のため、ナトリウムイオン電池の実現が急がれており、今回の開発が、世界の人々の生活を豊かにすることが期待されています。

2015年8月、長崎大学は、福島県立医科大学、広島大学、弘前大学と共に、原子力規制委員会より「高度被ばく医療支援センター」、「原子力災害医療・総合支援センター」の指定を受けました。

両センターでは、原発などの立地自治体にある原子力災害拠点病院では対応できない専門的な医療や支援を行うこととなっており、玄海原発(佐賀県玄海町)と川内原発(鹿児島県薩摩川内市)の災害に備え、長崎、福岡、佐賀、鹿児島の4件が本学の担当エリアとなっています。





学生が潜入調査!

# 長崎大学9学部のアレ・コレ

何気なく見かけるあの建物、実は…

## 経済学部

3つのキャンパスの中でも、より歴史を色濃く感じられるのが、経済学部がある片淵キャンパス。国が歴史上、芸術上、学術上価値が高いものとして登録する有形文化財に、瓊林会館・煉瓦倉庫・拱橋の3つの建造物が登録されています。中でも、拱橋が造られたのは1903(明治36)年です!皆さん知っていましたか?

## 「チャリ娘」の生みの親

## 教育学部

キャンパスのあちこちで見かける「押しチャリゾーン」の看板。これは学生が描いたイラストだって知っていますか?作者の大庭七海さんは、教育学部幼稚園教育コースで芸術的感性開発を専攻しています。「友だちが『七海の絵だ!って思いながらきちんと押しチャリしてるよ~』とよく報告してくれます。みなさんも看板を見たら降りてくださいね!」(大庭さん談)



## 歯の矯正治療を特別料金で!

## 歯学部

当初、対象が新入生だけに限定されていましたが、現在では大学院を含めた全学生、教職員も対象となっているそうです。費用の一部を大学が負担しています。新入生は、入学時の健診のときに歯並びが悪い人に案内があるとのことで、この制度を利用してみてはいかがでしょうか?

TEL.095-819-7748

富永(矯正歯科外来医長)



## 白衣の贈呈

## 薬学部

薬学部では、長薬同窓会から薬学部1年生へ白衣の贈呈が行われています。白衣には、薬学部の発端となった第五高等中学校の校章が刻まれており、多くの著名な先輩方が輩出した同窓会の一員であることを認識してほしいとの願いが込められています。学生実習や実務実習において、大活躍するそうですよ!



各国のお宝が?

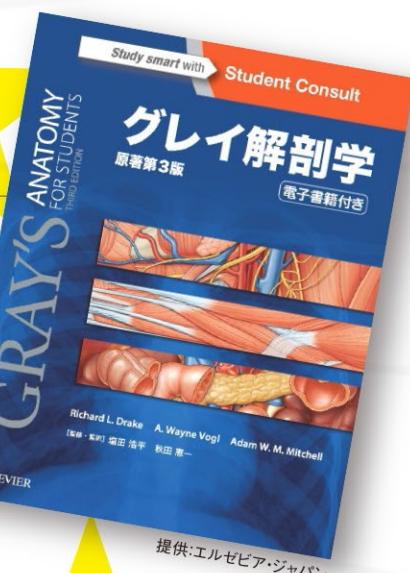
## 多文化社会学部

「多文化」がフィールドの多文化社会学部。研究室に潜入してみると…。文化人類学が専門の先生の部屋には、アフリカで見つかった100年前の日本のタイル、アフリカの男性が持ち歩く木の椅子などなど。考古学、地域研究が専門の先生の資料保管室には、各国で発掘されたたくさんの磁器の破片が分類されています。各国の文化の香りがブンブン漂ってきますね。他のお部屋をちらりと覗くと、民族音楽の楽器?や宝塚歌劇団のポスターも…さすがに「多文化」です!

最も高額な教科書!

## 医学部

6年間で「基礎医学、臨床医学知識」を総合的に学ぶ医学部は、教科書、参考書が山積みのイメージです。教科書を取り扱っている生協によると、医学部の教科書「グレイ解剖学」(税抜12,000円)は、2017年度に生協で販売された中で最も高額な教科書になるとか。1858年の出版以来、160年間にわたり重版されている解剖学の名著だそうです。ちなみに、参考書の「人体の正常構造と機能」は18,000円(税抜)!人体について学ぶべきことが、詰め込まれているのでしょうか。



提供:エルセビア・ジャパン

## 伝統のソフトボール大会

## 環境科学部

2017年に創立20年を迎えた環境科学部では、毎年「環境ソフトボール大会」を開催しています。環境科学部なら誰でも参加可能で、在校生、卒業生を含むチームが集まり、毎年熱戦を繰り広げています。先生方も熱心なのだそうですね!



## それぞれの研究スタイル!

## 工学部

ヒュウ柄のポーチ、ピンクのマグネット、ぬいぐるみ、は、派手だなぁ。その中に「有機合成化学」の本が置いてある不自然さ…研究室の机ってこんな感じなの?こっちの研究室では寝袋で仮眠中…。9学部で学生数が一番多い、工学部の研究室に潜入してみました。みなさんマイペース、それぞれのスタイルで研究に取り組んでいるようです。



## 学部内にかまぼこ工場!?

## 水産学部

建物に入ると潮の香り—そんな雰囲気が漂う水産学部。週刊少年サンデーの連載でも話題ですが、なんと、かまぼこや缶詰めの製造も行っており、学部内に工場があるとのこと。海洋応用生物化学コースの3年生が、加工技術や水産加工食品の衛生管理などを学んでいるそうです。かまぼこと缶詰は、数が少ないため教職員のみへの販売を行っているそう。長大生なら一度は口にしてみたい…!



# INFORMATION

## 同窓会を開催したい、同窓生の状況を知りたい

同窓会についての各種ご相談はこちらまで

### 全学同窓会・ホームカミングデー

長崎大学広報戦略本部全学同窓会支援室 〒852-8521 長崎市文教町1-14  
TEL.095-819-2007 メール／kouhou@ml.nagasaki-u.ac.jp

### 多文化社会学部

絢翔会  
メール／sghssdousoukai@gmail.com

### 教育学部

一般社団法人 長崎大学玉園同窓会  
〒850-0029 長崎市八百屋町36  
長崎県教育会館内  
TEL&FAX.095-824-5494

### 経済学部

公益社団法人 瑞林会  
〒850-0003 長崎市片瀬4丁目2-1  
長崎大学経済学部内  
TEL.095-821-4567  
メール／info@keirinkai.or.jp

### 医学部

長崎医学同窓会  
〒852-8523 長崎市坂本1丁目12-4  
長崎大学医学部内  
TEL&FAX.095-848-5484  
メール／ryojun\_do@ml.nagasaki-u.ac.jp

### 歯学部

歯学部同窓会  
〒852-8588 長崎市坂本1丁目7-1  
長崎大学医歯薬学総合研究科 歯科補綴学内  
TEL.095-819-7692  
メール／dousoukai@ml.nagasaki-u.ac.jp

### 薬学部

長薬同窓会  
〒852-8521 長崎市文教町1-14 長崎大学薬学部柏葉会館内  
TEL&FAX.095-844-6383  
メール／jimukyoku@choyaku.jp

### 工学部

工学部同窓会  
〒852-8521 長崎市文教町1-14  
長崎大学工学部工学科 社会環境デザイン工学コース  
TEL.095-819-2622  
メール／atada@nagasaki-u.ac.jp

### 環境科学部

緑友会  
Facebook ページ  
「長崎大学環境科学部同窓会 緑友会」

### 水産学部

鶴水会  
〒852-8521 長崎市文教町1-14  
長崎大学水産学部内  
TEL.080-6471-5965  
メール／kakusuikai\_jimu@yahoo.co.jp

### 熱帯医学研究所

熱研同門会  
〒852-8523 長崎市坂本1丁目12-4  
長崎大学熱帯医学研究所内  
TEL.095-819-7803  
メール／domon@tm.nagasaki-u.ac.jp

## 卒業(修了)証明書等の発行を申し込みたい

申込方法については長崎大学HP内「各種証明書の発行申込について」をご確認のうえ、  
ご不明な点がございましたら、卒業した学部・研究科の担当係までお問い合わせください。

多文化社会学部	文教地区事務部学務課学務班(多文化社会学部)	TEL.095-819-2030
教育学部／研究科	文教地区事務部学務課学務班(教育学部)	TEL.095-819-2266
経済学部／研究科	経済学部支援課学務係	TEL.095-820-6311
医学部医学科	医歯薬学総合研究科学務課学務係(医学科担当)	TEL.095-819-7010
医学部保健学科	医歯薬学総合研究科学務課学務係(保健学科担当)	TEL.095-819-7909
歯学部	歯学系事務室学務係	TEL.095-819-7613
薬学部／研究科(博士前期)	薬学系事務室学務係	TEL.095-819-2416
医歯薬学総合研究科(博士／博士後期)	医歯薬学総合研究科学務課大学院係	TEL.095-819-7009
医歯薬学総合研究科(保健(修士))	医歯薬学総合研究科学務課学務係(保健学科担当)	TEL.095-819-7909
工学部／研究科	文教地区事務部学務課学務班(工学部)	TEL.095-819-2490
環境科学部／研究科(博士前期)	文教地区事務部学務課学務班(環境科学部)	TEL.095-819-2715
水産学部／研究科(博士前期)	文教地区事務部学務課学務班(水産学部)	TEL.095-819-2796
水産・環境科学総合研究科(博士後期／5年一貫)	文教地区事務部学務課学務班(水産・環境科学総合研究科)	TEL.095-819-2800
国際健康開発研究科／熱帯医学・グローバルヘルス研究科	国際連携研究戦略本部	TEL.095-819-7583

### 寄附について

皆様からの温かいご支援をもとに、今後とも社会への貢献を目指して  
いきたいと思います。ぜひ、皆様のお力添えをお願い申し上げます。  
寄附金のお申し込みについては、HPでご確認ください。

HPはこちら→



### 長崎大学学歌

作詞／平尾 勇 作曲／有浦 滋 補作／青木義勇

- |   |   |
|---|---|
| 1   出島に寄せし 新潮に<br>文化の窓を ひらきたる<br>鶴の港に 今集う<br>おゝ長崎大学 我らが母校     | 3   学びのいらか きそいだち<br>若人の手に かざす火は<br>真理の道を 照らしゆく<br>おゝ長崎大学 我らがちから |
| 2   古きを伝え 習いきて<br>新たに咲ける うるわしの<br>華に結ぶや その成果<br>おゝ長崎大学 我らがほこり | 4   稲佐の峰の 夕映に<br>平和の鐘は こだまして<br>明日の栄えを 高らかに<br>おゝ長崎大学 我らが使命     |

編集協力

◎佐々木朋哉（工学部4年）  
◎東 叶子（環境科学部2年）

インタビュー協力

◎森 恭佑（経済学部4年）  
◎根本碧生（多文化社会学部4年）

編集・発行

長崎大学広報戦略本部全学同窓会支援室  
TEL.095-819-2007 FAX.095-819-2156  
メール／kouhou@ml.nagasaki-u.ac.jp