

CHRONOLOGY

2016 - 2017 - 2018 - 2019

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 藤井聡太氏 最年少記録更新

カズオ・イシグロ氏にノーベル文学賞

2018

平昌オリンピック・パラリンピック開催

テニス大坂なおみ選手 日本人初の4大大会制覇

日産自動車のカルロス・ゴーン会長を逮捕

安室奈美恵さんが引退

本庶佑氏がノーベル医学・生理学賞を受賞

「長崎と天草地方の潜伏キリシタン関連遺産」が世界文化遺産に

2019

天皇陛下が即位し、元号が「令和」に改元

ラグビーW杯日本大会開幕、日本勢初の8強入り

京都アニメーション放火

消費税率10%に

吉野彰氏がノーベル化学賞を受賞

野球 イチロー選手現役引退

CHODAI DOSOとは

CHODAI DOSOとは長崎大学同窓の略で、長崎大学卒の看板を背負って社会に出る卒業生向けに、在学時代の思い出と、長崎大学の誇りを詰め込んだ冊子です。大学への愛着を感じてもらおうと共に、大学との繋がりを保つツールとしてご活用ください。

NAGASAKI UNIVERSITY CHODAI DOSO 2020



国立大学法人

長崎大学
NAGASAKI UNIVERSITY

MESSAGE FROM THE PRESIDENT

令和元年度卒業生の皆さん、卒業おめでとうございます。希望と緊張の中に、身震いをしながらも今日の日を迎えていることと思います。

卒業後の第一歩はここから始まります。重要なことは自分の理想、希望を目指すなかで、今まで何がうまくいかなかったのかを振り返り、今後それを克服するために何を努力し、学んでいくのかです。失敗や不十分な努力を後悔する必要はありません。皆さんには、社会人として50年以上の十分な時間があります。反省と挑戦は次の成功の可能性を必ず高めてくれます。先輩として私が断言できることは、まずは卒業後10年間、これまでの経験を成功に生かすために、精一杯学び続けることです。

皆さんは、一人で生きていくには極めて困難な世界に暮らしています。しかし人は社会を形成した時点で、一人で生きることを選択しなかったということですから、一人で生きることは元来困難なのです。まずは自分のために頑張ってください。するとその先で家族や、友人のため、そして会社のため、地域のため、人類のため、地球のため、と世界を拓けていけるようになります。これから生きて行く社会は、今後大きく変容していくと予想されています。そのような世界で生きがいを持って生きて行くために、是非とも社会への貢献を考えながら、活躍してください。

長崎大学は皆さんを校友として一生つながりを持ち、支え続け、また皆さんから支えられ、社会に役立つ大学として生き続けます。長崎大学を卒業していく皆さんにとって誇れる大学となることを約束いたします。長崎を離れる皆さんも4年間または6年間学んだ本学を誇りとして、いつでも学び直しに、また懐かしい恩師との語らいや後輩の激励に立ち寄ってください。長崎の港、山、空が皆さんを温かく迎えるでしょう。これからの皆様の豊かな活躍を祈念します。

長崎大学長 河野 茂

CHODAI DOSO
2020

学び続ける

失敗を後悔する必要はない。

反省と挑戦は次の成功につながる。

どんな仕事でもモチベーションを保つことでうまくいく道が見える。大切なのは、『妥協しないこと』と『楽しむこと』



環境科学部1年
蒲池ゆう子
KAMACHI Yuko

難しい仕事はやりがいがあるだけでなく、成長する機会。とても勉強になりました

方々とすり合わせていく際にはどういったことを大切にしていますか？
得田／自分が思っている良いものと、相手が思っている良いものが同じとは限りません。「自分のものが良いぞ」と押し売りをしてはいけないと思っていて、相手が求めているものがあって成立する仕事である以上、相手の話をよく聞いて意図を読む。その中で自分の思ったことと相手の感じたことをうまく混ぜ合わせることを大切にしています。
蒲池／では、作曲する上で大切にされていることはありますか。
得田／妥協しないことと、楽しんでやることです。同じ仕事をするにしても、嫌々やるのと楽しんでやるのでは時間の価値が全く違うと思います。アルバイトでもそうだと思いますが、嫌々やると長く感じるけど、楽しくやると意外と時間もすぐ経ちますよね。自分の場合も、迷いながら作った作品はダメ出しがきたり、リテイクがきたりしますが、「もっとこうしよう、ああしよう」と思いながら作曲を進めると「いいですね」と言ってもらえることが多いで

のアルバイトをする中で自分の知らない人と関わった経験は、今思うと大事だったと思います。
蒲池／大学卒業後はゲーム会社に就職されて、その後作曲家の菅野祐悟さんに弟子入りされたとお伺いしました。師匠の下で学びながら自分自身でも力をつけていくという状況は、かなりハードだったのではないのでしょうか。
得田／そうですね。大変な中でも、ちゃんと意識を高く、なるべくモチベーションを保とうと考えていました。師事していた菅野さんは仕事に対してとてもストイックで、情熱家です。常にクオリティの高い作品を生み出しているの、自分もこうなりたいと感じました。

あとは音楽科の同級生も東京で頑張っていたので、自分も頑張ろうと思うことができました。常に周り切琢磨することができていたので、良い環境だったと思います。
佐藤／そのような経験が現在にも繋がっているんですね。

今までの仕事の中で一番達成感があった仕事は何ですか。
得田／ドキュメンタリー番組の作曲は、他の番組に比べて大変だと感じます。私の考えですが、ドキュメンタリー番組は事実を伝えるものなのに、使われる音楽によってその物事が悪く見えたり良く見えたりして、印象を操作してしまうことがあります。映像と内容を客観的に視聴者に伝えたいという思いがある中で、とても良くないことですよね。それを避けるために何度も制作側とやり取りをするんですけど、それが終わるたびに、できてよかった！みたいな達成感は凄くありますね。
佐藤／イメージを番組制作の

佐藤／本日はお忙しいところ、お時間をいただきありがとうございます。

早速ですが、得田さんが大学生時代に一番印象に残っている思い出は何ですか？

得田／演奏会ですね。老人ホームや幼稚園、市内のホールなどで演奏会をしたことが、一番印象に残っています。

佐藤／そういった演奏会は定期的に行っていたんですか？

得田／そうですね。3年生の時に、学生だけで企画をして演奏会をするという授業がありました。場所や時間を決めるところから自分達で行い、実際に演奏会を開催しました。

佐藤／大学生時代に取り組んでいたことで、現在に繋がっていると感じることはありますか？

得田／演奏活動をとおして社会人の方と接する機会がありました。電話やメールでのやりとりなど、社会人の真似してみたいなことを少しでも経験させてもらったことは、とてもありがたかったですね。あとは、コンサートのドアマンなど



多文化社会学部2年
佐藤大樹
SATO Daiki

相手の話をよく聞いて意図を読む、自分も心掛けたいです！



Profile
1984年10月2日生まれ。鹿児島県出身。長崎大学教育学部芸術文化コース在学中よりCM音楽の作曲やバンド活動を精力的に行う。現在はワンミュージックに所属し、テレビドラマ、ドキュメンタリー番組、アニメーションなど幅広いメディアで活躍中。
◎主な作品:映画「劇場版 奥様は、取り扱い注意」「センセイ君主」「青夏 きみに恋した30日」「ラストコップ THE MOVIE」、ドラマ「MIU404」「俺の話は長い」「監察医 朝顔」「インハンド」「家売るオンナの逆襲」「黄昏流星群」「グッドドクター」「正義のセ」「アンナチュラル」「カナサール」「母になる」「銭形警部」「きょうは会社休みます。」、ドキュメンタリー NHKスペシャル 他多数

株式会社
ワンミュージック
得田真裕氏

長崎大学教育学部 (2008年卒)

TOKUDA Masahiro

長大生が突撃インタビュー！
卒業生である先輩から、いま学ばべきこととは？



す。自分が楽しんで作っていると、その「楽しい」という思いみたいなものを、聴いた方にも何となく感じてもらえるような気がしています。

蒲池／得田さんのお話を伺っていると、音楽が好きだという気持ちがとても伝わってきます。

実際に好きなものを仕事にされて、今どのように感じられていますか。
得田／自分は、とても幸せだと思っています。好きなことが嫌いになったことはありません。もちろん仕事をする中で苦しむことはあるんですが、好きだからこそ「どうにかしたい」という欲求が出てきて、諦めないことに繋がっています。それほど好きではないと諦めることもあります。立ち向かっていけるのは好きだからですね。

蒲池／苦しむことと嫌いになることは違うんですね。自分も好きなことを仕事にしたいので、参考になります。
佐藤／現在社会で働かれている方の中で好きではない仕事をされている方も多いと思うのですが、

得田さんの中で、好きではない仕事でも前向きに楽しめる方法や秘訣、姿勢などは何かありますか。
得田／仕事以外のことに趣味や生きがいがあると、前向きに楽しくやっていけるのかな。嫌いなことに取り組む時間があるからこそ、そこから離れた時間がより有意義に感じられるのだと思います。勉強が嫌いな人にとっては、勉強も当てはまるかもしれないですね。他のことをやりたいからさっさと勉強を終わらせるぞ、みたいな。後から好きなことを楽しむためになんとか早く攻略しようという気持ちでいると良いのではないのでしょうか。

蒲池／自分でモチベーションを保てるものを何か見つけることが大切ということですね。

得田／そうですね。
蒲池／最後に、IT技術の進歩やAIの出現など急速に変化する時代において、これからの働き方についてはどのようにお考えですか。また、これから社会に出る学

生へのメッセージをお願いします。
得田／既存のものや学習したものにオリジナリティを加えるということは、人間にしかできないと思っています。実際、仕事でも新しいものを要求されることがよくあって、苦しみながらも、それにチャレンジし続けています。

学生の皆さんにも、自分が挑戦したいことにはどんどんチャレンジしてほしいと思います。

蒲池／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、
これからも頑張ります！



レコーディングの様子

長大出身の先輩たち



下村 脩

SHIMOMURA Osamu

(1928~2018)

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



丸大食品

代表取締役社長
井上俊春
水産学部



上原成商事

代表取締役社長
上原晋作
経済学部



カネミツ

代表取締役社長
金光俊明
工学部



双日九州

代表取締役社長
香田篤志
経済学部



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



ダイソーケミックス

代表取締役
執行役員社長
永松真一
工学部



福岡中央銀行

代表取締役頭取
古村至朗
経済学部



西部ガス

代表取締役
副社長執行役員
村瀬廣記
工学部



活躍中の 先輩たち

秋野公造

医学部
参議院議員

草場道輝

水産学部
『週刊少年サンデー』
で連載中の長大水産
学部を舞台にした漫画
『第九の波濤』の作者

国光あやの

医学部
衆議院議員

富岡 勉

医学部
衆議院議員

中村明俊

教育学部
『聖水』で第124回
芥川賞を受賞。ペン
ネームは青来有一

中村法道

経済学部
2010年より
長崎県知事

福地茂雄

経済学部
アサヒビール社長・会
長、日本放送協会(N
HK)会長などを歴任

藤原謙次

経済学部
ローソン、ファンケル、カ
カコム、サンドラッグなど
において重要ポストを歴任

渡辺 航

教育学部
『週刊少年チャンピ
オン』で連載中の人気漫
画『弱虫ペダル』の作者

在学4年間の
10大ニュース

2016 - 2017 - 2018 - 2019

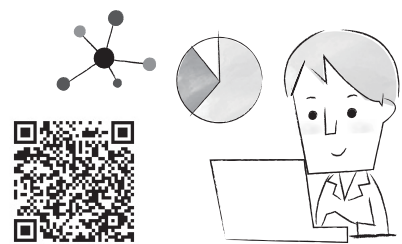
Nagasaki University

NEWS TOP 10



2019.9 情報データ科学部 設置が決定

School of Information
and Data Sciences



進化する社会へ向けて
長崎大学からはじまる
新しい学び

情報データ科学部は、工学部工学科情報工学コースを核にデータサイエンスの教育研究機能を加えて開設される、長崎大学で10番目の学部になります。情報科学を学びIoT、SE分野で活躍する「インフォメーションサイエンティスト」、データ科学を学びビッグデータの応用分野で活躍する「データサイエンティスト」を育成します。この4月には第1期生が入学し、基礎・専門科目を学びつつ、「実社会課題解決プロジェクト(PBL科目)」で、企業や自治体と連携し実践的な学びを通じて専門知識や技能を深めています。卒業生のみならず、彼らと一緒に新しい課題に挑戦し、長崎から発信するイノベーションを作っていきますか？

多文化社会学研究科 に博士後期課程の 設置が決定

多文化社会学研究科の博士後期課程では、多様性を価値前提として世界を俯瞰的にとらえると同時に、人文社会科学の学際的研究領域の再構成を目指します。そして、生命、精神、社会文化の持続可能な世界の構築に資する研究者・教育者・高度専門職業人等の養成を行います。修了することで、博士(学術)の学位を取得することができます。2020年1月には最初の選抜試験が行われました。



2018年に開設された研究科修士課程(博士前期課程)に在籍中の2年生の皆さん。

2019.6 2

キャリアセンター 設置

全学部学生を対象とした総合的なキャリア支援のさらなる充実を目指すため「キャリアセンター」が設置されました。このセンターでは、社会で幅広く通用する能力を育て、自己形成を促すための活動を行うことで、学生のキャリア選択の幅を広げ、生涯にわたるキャリア形成を支援していきます。10月11日には、河野学長が揮毫した「長崎大学キャリアセンター」の看板が掲げられました。キャリアセンターは在学生だけでなく、卒業生の皆様も利用できます。進路に迷った際はぜひ足を運んでみてください。

2019.10 4

新・長崎丸 竣工 2018.3 5

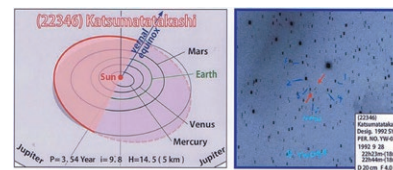
32年間活躍した三代目長崎丸に代わり、四代目長崎丸が建造されました。四代目には、最先端の設備が備わっており、三代目が東日本大震災の際に被災地に赴き支援活動を行った経験から、支援物資の輸送に配慮した設備も付加されています。コンセプトは、「東シナ海の水産・海洋科学をリードする国際洋上キャンパス」。水産学部生や他学部生のみならず、国内外の他大学の学生にも乗船してもらい、共に水産学、海洋学を探究する場を目指しています。



長崎大学名誉教授、勝俣隆先生の名前が 小惑星に付きました。

小惑星22346番に、長崎大学教育学部勝俣先生の名前が付いたことが分かりました。これは、勝俣先生が長年にわたる日本神話研究の中で、日本にも星座神話が存在することを論じ、天文学界から推薦を受け、国際天文学連合IAUで正式に承認されたものです。なお、日本の国文学者の名前が小惑星に付いたのは初めての事です。

小惑星22346番Katsumatatakashiは富士山くらいの大きさ(直径約5キロメートル)で、火星と木星の間に存在し、3.54年の周期で太陽の周りを回ります。肉眼で見えることはできませんが、興味のある方はぜひ天体望遠鏡などで探してみてください。



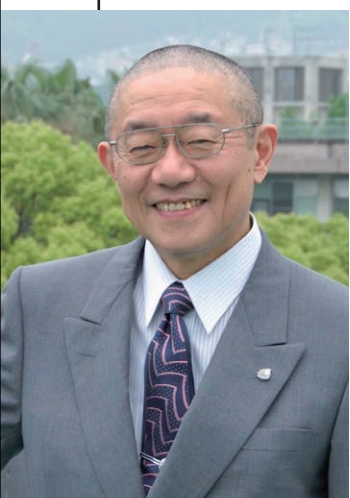
(22346) Katsumatatakashi

2019.3 6

2018.7 ヘルシーキャンパスプロジェクト

学生や教職員の健康増進と研究成果の還元を通じて、アカデミアとして健康長寿社会に貢献しようとする取り組みで、大学生協と連携した弁当の発売や、栄養セミナーなどを行っています。また、2018年11月には「長崎大学禁煙実践宣言」を発表し、2019年8月から大学構内での喫煙を全面禁止としました。

このような取り組みが評価され、2019年11月には、長崎県から健康づくりのための先進的な活動や独自の工夫により成果を挙げている団体を表彰する「ながさきヘルシーアワード」を受賞しました。今後も学生・教職員の健康増進に寄与する取り組みが企画されています。



SAITO Hiroshi
(1937-2019)

齋藤 寛 元長崎大学長 逝去

第13代長崎大学長である齋藤寛長崎大学名誉教授が2019年8月14日、永眠されました。享年82歳でした。

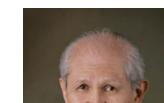
齋藤元学長は長年にわたって医学教育に精進されるとともに、研究面においては、主として衛生学及び環境保健分野で優れた業績を挙げられました。2004年4月の国立大学の法人化に際しては、学長就任以来精力的にその準備を進められ、国立大学法人としての長崎大学の基礎を築かれました。

2019年12月7日には、中部講堂でお別れの会が開かれました。

3 2019.8

下村脩博士 逝去 2018.10 9

長崎大学名誉博士である下村脩先生が2018年10月19日、永眠されました。享年90歳でした。下村博士は、薬学部の前身である長崎医科大学附属薬学専門部の卒業生です。ご卒業後は、名古屋大学やプリンストン大学で研鑽を積まれました。そして、2008年にはノーベル化学賞を受賞されました。2009年に本学で行われた受賞記念講演会では、「どんな難しいことでも、努力すれば何とかなる。絶対あきらめないで成功するまで頑張ろう」という若者へのエールをくださいました。2018年12月2日には、お別れの会が開かれ、大先輩との別れを惜しまれました。



SHIMOMURA Osamu
(1928-2018)

BSL-4施設の 起工式が行われました

2019年1月26日、長崎大学が検討を進めているBSL-4施設の起工式が執り行われました。建設を担う戸田建設が主催した式には約80人が出席し、工事の安全を祈願しました。

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、皆様に誇りに感じいただけるよう全力で取り組んでいきます。

* 感染症の脅威から生命を守るため、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。

2019.1 10

証明書 発行サービス スタート

大学で発行する卒業証明書等を本学が指定する全国のコンビニエンスストアで取得できる「証明書発行サービス」がスタートしました。

スマートフォンやパソコン等で各種証明書の発行を申請し、コンビニエンスストアで即日又は郵送で証明書を取得することができます。

2002年(平成14年)4月以降の卒業(離籍)生が利用可能です。

2020.1 8



詳しい利用方法や料金等は、長崎大学ホームページをご覧ください。

Student Activities

活躍した学生たち

ナガサキ・ユース代表団

第7期生の活躍

2019年4月から5月上旬にかけて、「ナガサキ・ユース代表団」の第7期生9名が、ニューヨークで開催された「2020年NPT(核不拡散条約)再検討会議第3回準備委員会」へ参加しました。現地では、委員会の傍聴や9カ国の政府関係者との対談、核問題に対する声明文の発表など、精力的に活動しました。帰国後は全国の教育機関への出前講座などを行い、活動を通じて得た経験を多くの人と共有しています。



ながさき海援隊 キワニスクラブのサークルKに認証

海岸ゴミ拾いなどの活動を行うボランティア団体「ながさき海援隊」が、国際キワニスから、長崎キワニスクラブのサークルKとして認証されました。キワニスクラブとは、世界の子どもたちに奉仕する活動を支援する団体で、サークルKはこのうち大学生で構成するクラブを指します。ながさき海援隊は国立大学で初めてサークルKに認証された団体でもあります。今後、キワニスクラブとの連携により活動領域が国際的に拡がることが期待されます。

長大生が 「日本地下水学会2018年秋季講演会」 若手優秀講演賞を受賞

2018年10月に行われた日本地下水学会の講演会で、水産・環境科学総合研究科1年(当時)の成富真由さんが若手優秀講演賞を受賞しました。受賞した講演テーマは、「長崎県対馬における温泉水の起源および流動機構の解明」です。これまで対馬では生活用水の多くを地下水に依存していましたが、その地下水の実態は不明でした。成富さんの研究は地下水が太古に降った雨水だということを明らかにし、対馬の地下水流動の解明を大きく進めました。その功績が高く評価され、受賞に至りました。



経済学部1年生が 学部パンフレット及び ホームページについて提言

経済学部成田真樹子准教授の初年次セミナーに所属する1年生が、経済学部のパンフレット及びホームページの改善策に関する提言書を学部長に提出しました。この提言書は、「大学広報の課題発見とその改善策」をテーマに、長崎県の広報誌を作成している方の講義を受講したうえで、経済学部のパンフレット及びホームページの問題点と改善点を指摘し、卒業生や在校生へのインタビューも交えて、まとめたものです。今後の経済学部のパンフレット及びホームページの改訂に活用される予定です。



「長崎学生ビジネスプラン コンテスト2019」で長大生が入賞

長崎県内学生の起業マインドを高め、将来の県内企業創出を図ることを目的とした「長崎学生ビジネスプランコンテスト2019」が開催されました。経済学部2年の北川侑樹さんが「長崎から地方の若者流出を防ぐコミュニティスペースの運営」というテーマで長崎自動車賞を、歯歯薬学総合研究科博士後期課程3年の本田詩乃さんが「長崎の地域特性を生かした医水連携海洋資源活用型創業」というテーマでKabuK Style賞を受賞しました。



「ロマン長崎」に 長大生が選出

2019年度のロマン長崎に、教育学部3年の苑田大誠さん(写真中央)と経済学部3年の小谷花恵さん(写真左)が選ばれました。ロマン長崎とは国際観光都市長崎を代表する親善大使のことで、2000年度に「ミス長崎」から名称を変更し、性別の制限がなくなりました。男性として初めて選出された苑田さんは、秋の長崎くんちではオランダ船の曳引きとして参加し、冬のランタンフェスティバルでは皇帝パレードの皇帝役を担当しました。



Nagasaki University Research

長崎大学の研究活動



ヤングアスリートのための熱中症予防システムを開発

地球温暖化の影響で、熱中症のリスクが年々高まっています。特に、中高生などの部活動においては、活動に集中するあまり水分補給が十分でなかったり、適切な休憩を取らなかったりすることで、より熱中症のリスクを増大させています。そこで、野球アカデミー「オンデック長崎」と、工学研究科 小林透研究室の学生、及び工学部情報工学コース1年生の女子学生からなるプロジェクトチームが、ヤングアスリートのための熱中症予防システムを開発しました。

本システムでは、IoTと人工知能を活用し、練習メニューや各生徒の水分補給量、暑さ指数から、生徒毎に熱中症の危険レベルをアバターで表示します。また、設定された危険レベルを超過すると、アラームで各生徒に通知したり、SNS (LINE) で教員に通知することも可能です。

タブレット表示例



日本産ヒョウモンダコの毒保有量と体内分布

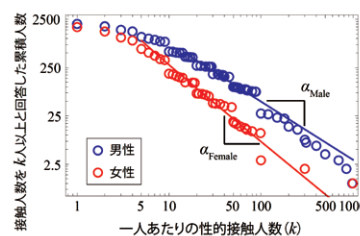
ヒョウモンダコは猛毒のテトロドトキシン (TTX) を保有する危険生物として知られ、近年日本沿岸で出現報告が相次いでいます。水産・環境科学総合研究科の竹垣毅准教授と高谷智裕教授らの研究グループが調査・測定し、採集した13個体のヒョウモンダコを分析したところ、全ての個体からTTXが検出されました。TTXは唾液腺だけでなく筋肉や表皮からも検出されており、ヒョウモンダコがTTXをカニや貝等の餌生物を採餌する際に利用しているだけでなく、捕食者からの防衛や反撃にも利用していることが示唆されました。



日本国内の性接触ネットワークに潜むスケールフリー性

熱帯医学研究所 国際保健学分野の伊東啓助教、和田崇之准教授、山本太郎教授らの研究グループは、日本国内における性接触ネットワークの性質として、一人あたりの性接触人数が「冪分布」に従うことを明らかにしました。これは性経験の人数分布がスケールフリーと呼ばれる特徴を持ち、性感染症が蔓延しやすい状態であることを意味しています。この研究は今後、日本における性感染症の拡散予測に役立つと期待されます。

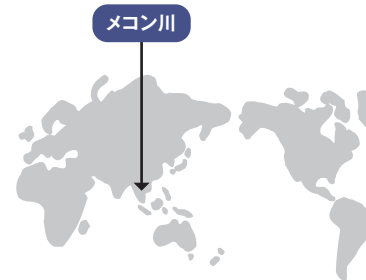
冪分布



常温での保存・輸送が可能な蛍光LAMP用試薬を開発

長崎大学とキャノンメディカルシステムズ株式会社は、国立研究開発法人 日本医療研究開発機構の「新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業」(研究開発代表者: 安田二郎(長崎大学 感染症共同研究拠点))において、感染症の迅速診断に有効な常温での保存・輸送が可能な蛍光LAMP用常温保存試薬を開発しました。これにより、発展途上国や遠隔地での実用の際に際しての大きな課題であった冷凍輸送問題が解決します。

本成果に加え、使用現場でプライマー等を添加し検査に使用する汎用プラットフォーム試薬を開発しました。今後さらに、熱帯地域等での活用を目指し、高温環境下での保存試験を進めていく計画です。



メコン河流域のトビハゼの仲間が上流の淡水域まで分布し、生息域全域で産卵していることを発見

水産・環境科学総合研究科のMai Van Hieu氏・Tran Xuan Loi氏・山田明德准教授・石松惇名誉教授らの研究グループは、ベトナム南部のメコン河流域に生息するトビハゼの仲間 (*Periophthalmodon septemradius*) が沿岸域だけでなく、河口から150km上流の淡水域まで広く分布し、生息域全域で産卵していることを発見しました。これは、メコンデルタでの4年間にわたるフィールド調査の成果です。

ほとんどのトビハゼ・ムソゴロウ類が沿岸域だけに分布しているのに対して、なぜこの種が淡水域にまでおよぶ広い分布域をもっているのか、環境の塩分濃度がこの種の生理と生態にどのような影響を及ぼしているのか、脊椎動物の進化と環境適応を考える上で大変興味深い題材となっています。



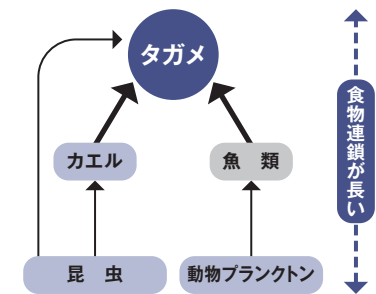
圃場整備により生息地のつながりが失われると、タガメの栄養段階が低下することを発見



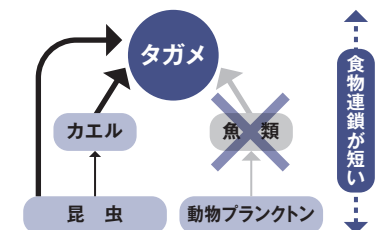
教育学部 大庭伸也准教授らの研究グループは、圃場整備により生じた水田と水路の段差が魚の往来を阻み、水田の上位捕食者・タガメの栄養段階(生産者からの食物連鎖の長さ)を低下させることを発見しました。

水路との段差がある水田とない水田でタガメの食性を比較した結果、タガメは後者でのみ栄養段階の高い魚類を捕食していました。さらに、後者の水田では前者の水田より食物連鎖が長いことが明らかとなりました。また、成虫の足先の組織や幼虫の脱皮殻の窒素・炭素安定同位体を分析することで、絶滅危惧種であるタガメ野生集団の生態を生きたまま調査する技術を確認したことも評価されています。

水路と段差がない水田



水路と段差がある水田



※動物間の矢印の太さは捕食頻度の高さを示す

INFORMATION

同窓会についての各種ご相談はこちらまで

校友会・ホームカミングデー

長崎大学広報戦略本部 校友会・基金室 〒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 瓊林会
〒850-0003 長崎市片淵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
長崎大学歯学部総合研究科 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
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」
メール/ryokuyu.info@gmail.com

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/kakusukai_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.095-819-7869
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/研究科	北地区事務課 学務第一係(多文化社会学系)	TEL.095-819-2030
教育学部/研究科	北地区事務課 学務第二係(教育学系)	TEL.095-819-2266
経済学部/研究科	南地区事務課(経済担当)学務係	TEL.095-820-6311
医学部医学科	生命医科学域・研究所事務部 学務課	TEL.095-819-7010
医学部保健学科	生命医科学域・研究所事務部 学務課(保健学科)	TEL.095-819-7909
歯学部	生命医科学域・研究所事務部 歯学系事務室	TEL.095-819-7613
薬学部/研究科(博士前期)	生命医科学域・研究所事務部 薬学系事務室 学務担当	TEL.095-819-2416
医歯薬学総合研究科(博士/博士後期)	生命医科学域・研究所事務部 学務課	TEL.095-819-7009
医歯薬学総合研究科(保健(修士))	生命医科学域・研究所事務部 学務課(保健学科)	TEL.095-819-7909
工学部/研究科	西地区事務課 学務係(工学系)	TEL.095-819-2490
環境科学部/研究科(博士前期)	東地区事務課 学務第一係(環境科学系)	TEL.095-819-2715
水産学部/研究科(博士前期)	東地区事務課 学務第二係(水産学系)	TEL.095-819-2796
水産・環境科学総合研究科(博士後期/5年一貫)	東地区事務課 大学院係	TEL.095-819-2800
熱帯医学・グローバルヘルス研究科	生命医科学域・研究所事務部 熱帯医学研究支援課 学務	TEL.095-819-7583

校友会について

従来からの学部別同窓会とは別に、在学生、卒業生、教職員等が共に会員となって情報を共有し、交流・連携を深めるとともに、大学の教育・研究や社会貢献等の取組みに対する理解や協力を促進するために、2018年10月に「長崎大学校友会」が発足しました。大学に関する情報発信や会員相互の交流事業の開催等、卒業後も長崎大学への愛着と関心を共有いただくべく、活動を広げて参ります。



ホームページは
こちら

メールマガジン
登録はこちら



ホームページは
こちら



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えます。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。