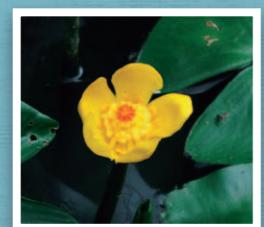
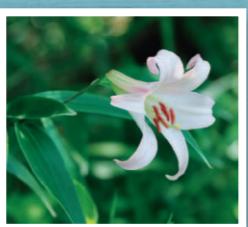


植物や生き物と出会い、触れ合える場所。かつて工学部有志が植えたハナショウブが今も咲く

※全て5月下旬撮影



サイジョウコウホネ



ササユリ



ニホンアカガエルのオタマジャクシ



メダカ

自然豊かなビオトープで、生態系を感じよう。



赤いトンボがスイスイ飛ぶ下を、水中ではメダカが整列して泳いでいる。

この黄色い花が開くところを見つけた
川面や湿地をのぞき込んでみると、サ
ギソウや甘い香りのササユリ、さらに
貴重な生物が数多く生息している。
鳥や虫の鳴き声を頼りに、散策が
てら歩く。自然豊かなビオトープには、
生態実験園の方へ足を伸ばすと、可
憐なサイジョウコウホネの姿も見える。

この黄色い花が開くところを見つけた
川面や湿地をのぞき込んでみると、サ
ギソウや甘い香りのササユリ、さらに
貴重な生物が数多く生息している。
鳥や虫の鳴き声を頼りに、散策が
てら歩く。自然豊かなビオトープには、
生態実験園の方へ足を伸ばすと、可
憐なサイジョウコウホネの姿も見える。

キャンパス 散歩 ふれあいビオトープ

豪雨災害の犠牲となられた皆様に哀悼の意を表しますとともに、被災された方々に心よりお見舞い申し上げます。

HU-plus

August 2018 | 07

広島大学広報誌

Hiroshima University Magazine

ええね 広大！

Jリーグ初代チアマン
第1特集◎[対談] 川淵三郎氏×越智光夫

広島大学 学長
第2特集◎ 海に学ぶ



100年後にも世界で光り輝く大学へ
広島大学



編集・発行：広島大学 財務・総務室 広報部 広報グループ
〒739-8511 東広島市鏡山1-3-2 TEL:082-424-6762 FAX:082-424-6040
E-mail:koho@office.hiroshima-u.ac.jp
<https://www.hiroshima-u.ac.jp>

散詩語録

学長からのメッセージ

Message from President

一人が頑張れば、世界を変えることができる

You can change the world if one person sticks to it.

入学式からまだ間もない4月18日から5月23日まで、教養特別講義「世界に羽ばたく。教養の力」を開講しました。

各界で活躍されているリーダーの方々がどんなことを考え、人生を歩んできたかを、学部新入生に直接語っていただこうと、私が学長に就任して以降開始したプログラムです。2年目の今年は11人の方々を講師としてお招きしました。豊かな経験に裏付けられたリーダーたちの講義は新入生一人一人の心に響いたのではないかと思います。

私自身も時間が許す限り講義を聴きました。拝聴できたサッカーJリーグ初代チアマンの川淵三郎さんと、ネスレ・ジャパン代表取締役兼CEOの高岡浩三さんのお話には圧倒される内容がいくつもありました。

「地域に根差したスポーツクラブをつくる」という搖るぎない信念の下、並み居る「抵抗勢力」に立ち向かい、Jリーグ設立を果たした川淵さん。分裂していたバスケットボール界の立て直しも「自分にしかできない」と引き受け、見事に実現しました。川淵さんがいなければ、サッカー日本代表はワールドカッププロシア大会にも出られなかつかもしません。

一方、高岡さんは「キットカット」や「ネスカフェアンバサダー」など新たなビジネスモデルを手掛け、リノベーションを超えたイノベーションを次々に起こしました。「顧客の気付かない問題」を見つける努力が成功につながったのだと述べています。

スポーツとビジネスの違いはあるとはい、「一人の人間がこれだけ頑張れば、世界を変えることができる」ということを、お二人のお話からあらためて確信できました。一人の力は限られていますが、やはり大きな力になります。

頑張るという言葉はもともと「我を張る」が語源で「自己を貫く」というニュアンスを含んでいるという説があります。もちろん物事を成し遂げるためには、自らの考えを押し通せばいいというものではありません。理を尽くし情熱を持って説明し、周囲の人をうまく巻き込んでいくことの大切さを教えられました。

世の中に出れば、自分の専門の分野で一流となることはもちろんですが、そのためにもコミュニケーション能力を磨き、リーダーとして活躍できる素養を身に付けてください。以前も書きましたが、コミュニケーション能力とは、その人にもう一度会いたいと思わせる人間力であり、いつもwhyを考えているような人の周りにはおのずと人が集まってくれると思います。

新入生諸君がこれから学生生活や人生で迷ったとき、リーダーの方々からいただいた言葉の数々が、歩んでいく道を照らす「ともしう」になればと願っています。

越智光夫

YOSHIO OTSUKI



HU-plus

ええね 広大!

August | 07

「HU-plus(エイチユー・プラス)」とは…
「HU」はHiroshima Universityの略称。「plus」には、
①これまで知らなかった広島大学の魅力や情報をあなたに“プラス”、②本誌をきっかけに広島大学とあなたが“つながる(+)”という2つの意味を込めています。

今号の表紙



中国・四国地方で唯一の大
学所属の練習船「夢潮丸」
は、研究調査船としても活躍
している。停泊中に甲板に出
ると、呉の町並みや、上空を旋
回するカモメが見える。国際
航海も可能であるため、國内
外の大学・研究所との交流に
も役立っている。

広島大学公式SNS

- 広島大学(Hiroshima University)
- @Hiroshima_Univ
- hiroshima_univ
- プロモーションビデオを公開中
- 広大PV

LINE@ で
広大の入試情報を配信中

LINEの
「友だち追加」から
右記のQRコードを
読み取って登録!

Contents

- 001 散詩語録 学長からのメッセージ
- 003 第1特集◎[対談]
Jリーグ初代チアマン
川淵三郎氏 × 越智光夫
広島大学 学長
- 007 第2特集◎
海に学ぶ
- 011 SPECIAL REPORT 日経サイエンスが見た広島大学
キラリティが拓く
新しい領域と新材料の世界
- 013 研究者魂
清水則雄 総合博物館 准教授
- 015 広大教育考
講義「現代霞が関論」「霞が関論1・2」
- 016 私の思点
横藤田 誠 大学院社会科学研究科 教授
東川史子 大学院医歯薬保健学研究科 特任准教授
- 017 HIRODAI Life(vol.1)
広大生の食に迫る!
- 018 留学紀行
キム・キヨンジヨ(韓国) / 田松夏実(総合科学部4年)
- 019 HU-style(vol.7)
広大生の帰省事情
- 021 OB・OGインタビュー 現役広大生による取材・編集記事
藤代裕之さん 法政大学社会学部メディア社会学科 准教授
小原啓子さん 株式会社デンタル タイアップ 代表取締役
- 025 HU TOPICS
- 027 広島大学への寄附・基金
- 029 広大オリジナル商品 開発モノがたり
「べにふうき せとうちレモン」 株式会社上野屋本舗
- 030 読者アンケート&プレゼント
- 031 HU-ESSAY
「夏木立かな」李 均洋 広島大学北京研究センター 副センター長
広大交友 読者からのメッセージ
キャンパス散歩
ふれあいビオトープ

プロサッカーJリーグを
初代チアマンとしてけん引し、
プロバスケットボールBリーグ設立の
立役者でもある川淵三郎氏。

新入生向けに開講された
特別講義「世界に羽ばたく。教養の力」で、
このほど本学を訪問しました。
サッカーとの出会い、人生の決断、そして若い人に送るエール、
改革への熱い思いなどについて越智光夫学長が伺いました。

1万時間練習をやり続けると、 本当に好きかどうか見えてくる

越智：今日は学生に講義をしていただくということで来ていただきました。どういうふうな人生を歩んでこられたのか、お尋ねしたいと思っております。まず、小さいころは、どんな子どもさんだったのでしょうか。

川淵：やっぱりスポーツ好きでしたね。物心ついたころは戦争のさなかでしたけど、近くの砂浜で相撲を取ったり、駆けっこをしたり、野球をしたり、神社で木登りをしたりと、典型的なあの時代の子どもでした。小学校6年生くらいの時は3、4kmくらいの遠泳をやりました。足や体の体幹を自然と鍛えられたことが、後々スポーツをやる体づくりにつながったのでしょうか。今の子はそういうことができないのが、すごく残念です。

越智：その時の夢といふのは何でしょうか。

川淵：戦争中だったから、やっぱり陸軍大将でした。敗戦後は、夢を持ったこと

そのころには、サッカーがもう好きで好きでたまらない。3年生の時も勉強せずに、全国高校サッカー選手権に出ました。大学受験に落ちて浪人しましたが、予備校に行かず、毎日のように高校に行っては後輩と一緒にサッカーをやっていました。当たり前ですが、1年後もまた落ちてしまいました。

越智：そして早稲田大学に入られたわけですね。

川淵：二浪の時、都市対抗サッカーの大阪予選に高校のOBチームで出場したんです。相手は日本代表経験者が5人くらいいるクラブチーム。そのメンバーに後年、日本代表の

かわぶちさぶろう●1936年大阪府生まれ。早稲田大学卒業後、実業団サッカーの名門・古河電工へ入社。東京オリンピック(1964年)出場。1991年退社後、Jリーグチアマン就任。以後2002年FIFAワールドカップ日本組織委員会副会長、日本サッカー協会会長などを歴任。2013年~4年間、首都大学東京理事長。日本トップリーグ連携機構会長など、スポーツ界をけん引するトップの座にあり続ける。

第1特集○[対談]

川淵三郎氏
Jリーグ初代チアマン

越智光夫
広島大学 学長

っているのです。
川淵：結局、好きだからやれることがあると思いますね、嫌なものはなかなか1万時間も続かないから。そういうものをどういうふうに自分自身で見つけていくか。僕は運よくサッカーに巡り合えたけれど、これに巡り合えてなかったら、大した人生を送っていないと思います。

越智：早稲田大学では日本代表の一員としてヨーロッパ遠征に参加されるなど、大いに活躍されました。その後、実業団サッカーの名門、古河電工に入社されたわけですが、サッカーと仕事の両立は大変だったでしょうね。

川淵：100人くらいいた同期は、みんな一流大学卒のそれも優秀な連中ばかり。「こんなのに負けてたまるか」と思いましたよ。学校の勉強とかそんなことより、頑張りようによって会社の中で偉くなれるんだって。

だからサッカーの練習が終わった後、サッカーの連中とつるむようなことは全くありませんでした。むしろ、他の連中いろいろ話をしたり、交流の場を持ったりしましたよ。「サッカーだけ」というふうな言われ方をされたくなかったんです。

監督になる早稲田OBの川本泰三さんがいました。川本さんが僕のプレーを見て「あれ、結構面白いんじゃないの」と。「早稲田でやらせれば」という話になって、推薦してくれたんです。

浪人中、大学には行きたいと思っていたけど、何にもない状況の中で、サッカー好きだけでやっていた。いわばプーラーですよ。でも81年間の人生を振り返ってみて、この2年間があったからこそ今があると確信しています。一つのことを一生懸命やったことが、結果的には今の道につながったと言える。本当に不思議なのです。

越智：良い大学に入って良い職場に就職することよりも、何かやりたいことを、好きなことをやっている方がいいのではないか、ということですか。

川淵：この年になって言えることですが、高校時代に勉強してそれなりの大学に入ったとしても、老いさらばえて死んでいるかも分からぬ。今のように、スポーツ界のためにいろいろ働くような境遇ではなかったはずです。「あいつ、ばかじゃないか。何を考えて毎日サッカーやっているんだ」という2年間が、今の僕を作ったことは間違いないですね。

経済学者の中谷巖先生が「何事も一つのことに死に物狂いで1万時間没頭すれば、必ずやその分野でひとつの人物になれる」とおっしゃっています。スポーツでも勉強でも、好きなことにつこん没頭する。僕自身「浪人してサッカーばかりやって、何を考えているんだ」とか「いい加減にせいよ」と、誰からも言われたことはありません。両親も、何も言わなかつたですね。

越智：マルコム・グラッドウェルという人が、やはり「1万時間セオリー」を提唱しています。有名なピアニストや有名なバイオリニストを調べて、世界的な人はみんな1万時間以上の練習を重ねていると。1万時間やっても、みんな世界的人になれないところがちょっと残念なところなのですけど、少なくとも1万時間はやり続けないとダメだということを言

おち・みつお●1952年愛媛県生まれ。1977年広島大学医学部卒業。整形外科医。2004年に内閣府の日本学術会議会長賞、2010年に文部科学大臣表彰科学技術賞、2015年に紫綬褒章を受章。2007年~2011年、広島大学病院長を務める。2015年、広島大学学長に就任。



①早稲田大学時代。1960年ワールドカップチリ大会予選に出場。前列右から2人目が川淵さん
②古河電工時代の川淵さん(右)
③1993年5月15日Jリーグ開幕式典で開会を宣言する川淵さん
④2016年9月22日Bリーグ開幕戦で(写真は川淵三郎氏提供)

るべき姿をまず頭に描いて、それに向かって進んでいく

越智：支店の部長として活躍されていた51歳の時に、その後の人生を左右するような出来事があったと聞きました。

川淵：ええ。突然、関連会社への出向を命じられたんです。本社に戻っていはずれは取締役くらいにはなれるだろうと思っていたのが「関連会社に出向しろ」でしょう。それはショックでしたよ。正直なところ「オレのことを連中はまるで分かっていない。こんな会社にいたってどうがいい」と思いました。

ただ、現役の選手だったらどこでも採ってくれたでしょうが、もう現役ではない。何が僕の取り柄か考えてみると、何もないんですね。今まで会社の名刺で扱ってくれただけで、僕自身の実力を認めてくれていたわけではないことが、その時はっきり分かった。そのまま関連会社に出向しても先が見えているので「もう一遍サッカーに戻ろう」と決めました。日本のサッカーのために働くこと。左遷ということがなかったら、間違いなくサッカー界には戻っていないです。

越智：まさに人生のターニングポイントですね。

川淵：いろいろ人生のターニングポイントはありましたか、最後のターニングポイントですね。当時のサッカーはバックパスしたり、汚いことを平気でやったりしていたので、それを全部変えてやろうじゃないかという意気込みで戻ったのです。

越智：1993年にJリーグがスタートして、初代チェアマンに就任されました。その時の思いと、始まってから進んでいった方向とは一致していましたか。

川淵：どういう姿を日本のプロサッカーとして目指すべきか、ドイツのプロクラブが念頭にありました。クラブハウスとかグラウンドの

環境だとかも含めて理想とする姿を頭に置いて、試行錯誤しながら、方向性を決めて進んでいったんです。それがすごく良かったのではないか。これがなかったら、Jリーグが全然違う方に行つたかもしれません。るべき姿といふものをまず頭に描いて、それに向かっていけたというのもラッキーでした。それだけ世界を知っていたというわけです。

越智：チーム名に企業の名前を入れないで都市名にすることにも、いろいろ反発があったと聞いています。

川淵：ええ、すごく反発があって一番苦労しました。当時、プロ野球が断つて人気のあるスポーツだったけど、他のスポーツもみんな企業スポーツでしょう。地域に根ざしたスポーツクラブなんていふのは日本中どこにもなかったのです。

例えば浦和レッズは三菱自動車がバックアップしているのですが、企業の名前を出すとトヨタや日産の社員は「あんなよその会社のチームを応援するか」となってしまう。しかし企業名が付いていなければ、自分の町のチームだから応援するということになります。だからこそ企業名を外した方がいい、というのが最も分かりやすい説明でしたね。

越智：そのほかに、Jリーグ設立時にご苦労されたことは何でしょうか。

川淵：各クラブを法人化する、独立した法人格を持たせるということですね。もともと各企業の一部門としてサッカーチームがあつたわけです。「独立採算で法人化したら赤字になるに決まっている。誰が赤字補てんをするんだ。そんなばかな会社を川淵は何でつくるんだ」と攻撃されました。

独立採算にして、収入や支出を世間にオープンにすることが、そのクラブを応援してもらえる一番のものですよ。プロ野球はそのころ一切オープンにしてなかつたけれど、世界のサッカー界は全部オープンにしていた。経理の中身が分かれれば、スポンサー料を

たくさんもらっているとか、まるでもらっていないとか、経営者としての実力もみんな評価されるわけでしょう。これだけは絶対譲りたくないなあつたですね。

越智：Jリーグのチェアマンを退任後、バスケットボール界のリーグ一本化で大なたを振るわれました。

川淵：2014年4月、バスケットボール界の関係者から「分裂している二つのリーグを一つにしてほしい」と相談を受けたんです。半年以内に統合しないと、リオのオリンピック予選にも出さないと国際バスケットボール連盟(FIBA)が言ってきた。「こんな大改革ができるのは俺しかいないな」と僕は思ったんですよ。トップダウンでやらない限り大改革はできないから。

僕はそういう経験が豊富だし、バスケットボールの置かれている現状をつぶさに調査分析したんです。その結果、例えば収容人員5,000人程度のアリーナで、ホームゲームの8割程度を実施できれば絶対成功するという確信がありました。

越智：それでうまくいったというのがまた素晴らしいですね。先見の明と言いますか。

川淵：反発は覚悟の上で、初めにガーンと上から目線でいきましたよ。Jリーグの経験が生きていましたから。過去の経験から言って、一番大事な観客動員がちゃんとできないとプロとして成功するわけがない。そこで5,000人のアリーナ、しかも8割使えるということを打ち出したわけです。バスケットボール界の人の多くは「そんなの、できるわけない」と思っていたけれど、実際にできたのです。

大学時代は、自分がどういう方向に進むのかを探し求める時間

越智：昨年まで首都大学東京の理事長も務められました。今のお大学をどう見られていますか。

川淵：理事長になって「大学に入学するのは難しいけど、出るのは易しい」というのはおかしいのではないか。アメリカのように、日々の教育をいかにシビアにするかということでやるべきではないか」と、いきなり学長に言った覚えがあります。すると学長は「厳しくしたいけれど、就職の問題などがあって入学希望者が減るから」という返事でした。さきほどの1万時間の話ではないが、勉強に没頭する時間こそが今、大学に一番求められていると思うので、それがちゃんとできる環境をつくってあげることが一番大事だと思います。

越智：では、学生は大学でどんなことを学んだらいいとお考えですか。大学ですから学問を勉強しないといけませんが、みんながみんなステレオタイプで学問だけというのではなくてもいいと思っているのですが。

川淵：僕のサッカーの場合はちょっと特別かもしれません、大学の4年間は自分が今後どう方向に進むのかを探し求める期間ではないかと思います。といっても、これに決めたら一生死ぬまで変わらないという必要はまるでなくて、ちょっと変わったっていいわけです。

また、大学時代の友達は一生の友達になる可能性がすごく

高いので、人との付き合いを大事にしてほしいですね。漫然とアルバイトしながらそこそこ勉強しているだけでは、自分の将来にとってプラスになる何かを見つける。自分が興味を持って突っ込んでやりたいものを探し出し、それをやってみることは学生の特権です。そういう「無駄な時間」を過ごすのも、いいのではなくかなと思いますね。

越智：分かりました。最後に若者たちへのメッセージをお願いします。

川淵：何かのめり込むものがあったほうがいい。芸術、スポーツ、勉強、もうあととあらゆる分野の中で自分はこれが好きだというものをどう見つけるかですね。興味や関心が向くものに少しちょっかいを出してみるんです。それで面白くなれば次に行けばいいのだから。

若いちは「これだ」というのを決めるのはなかなか難しいと思いますが「何のために自分は生きているのか」「自分はなぜ生まれてきたのか」という根源的な問いにつながるものを探していく中で、初めて人間として成長できたと言えるのではないかと思うんです。

越智：私も大学はHOW(ハウ)ではなくてWHY(ホワイ)を考えるところであるべきだと考えています。答えのないことをいろいろ考える期間を与えられているのが大学生ではないかと思いますし、それがその人の人間力向上につながると思っています。

川淵：何か全部答えがあるって、それも一つしかないかのように思い込むのは、日本人の国民性ですよ。それをすぐ変えるのは難しいけれど、変えていかないと世界に付いていけないと思いますね。

ところで、広島大学としては、これからどのように伸びていくべきだとお考えですか。

越智：基本的には二つの役割があると思っています。一つは真理の探究の場であり、誰かに何か言わせたりせずに自由に学問ができる。もう一つは社会の要請に応える部分もないといけないということです。産業界や経済界の有識者から「教育はこうしろ、ああしろ」と言われる前に、主体的に考えることだと思います。産業界や経済界の意見も拝聴しながら、自らがオートノミー(自律的)に変わっていくのがるべき姿ではないか、要はバランスだらうと思うのです。

本日は貴重なお話をありがとうございました。

2018年5月17日 広島大学で対談



海に学ぶ

第2特集◎

生命の源である海。

広大は瀬戸内海や南シナ海などをフィールドに研究し、活動しています。

生物を通して、 海のダイナミズムを知る

●大学院生物圏科学研究所 附属瀬戸内圏フィールド科学教育研究センター 竹原ステーション(水産実験所)

竹原ステーション近くの干潟には、生きた化石『カブトガニ』が生息している。広島県内では貴重な生息地となってしまった。この干潟には成長のための餌場である藻場もあり、すむために必要な環境が整っているように見えるが、ほんのわずかな個体数しか確認されていない。絶滅の危険性が極めて高いのだ。このカブトガニの保護、言い換れば生産性の高い干潟、藻場の生態系を保全するために、大塚攻教授を中心に調査や啓発活動が行われている。

大塚教授が取り組むその他の研究対象は動物プランクトンと共生生物で、世界が注目する研究が行われている。それは、人間の食に大きく関わっている動物プランクトンのカイアシ類と、

今水族館で大人気のクラゲ。「カイアシ類は魚の子ども時代の餌として最も重要で、マグロでも小さい時にはこれを食べて成長します。種数は約12,000種あり、新種も毎年多く報告されています。一方、寄生性種も存在し、例えばサケジラミというサケ類の寄生虫は、世界中の養殖業に毎年500億円ほどの被害を出しています」。竹



絶滅危惧種カブトガニ幼体の脱皮殻を手にする大塚教授



原ステーションではこうした動物プランクトンや寄生虫の多様性の研究を通して、持続的社会の確立を目指している。

大塚教授はクラゲの調査のため、国内だけでなくフィリピン、タイ、マレーシアへも出掛ける。採取したものは生きたまま持ち帰り、クラゲの一生の解明を行っている。ハブクラゲのように刺されたら人でも死に至る危険がある毒性の強いものにもカイアシ類が寄生したり、毒性の強いアカクラゲ、ヒクラゲにもアジやイボダイの子どもが片利共生していることも突き止めた。魚がクラゲに守られているのだ。こうしたクラゲとさまざまな他生物との共生・寄生関係は意外に知られておらず、研究のテーマは尽きない。



竹原ステーション前の潮間帯。多くの新種の海洋生物が発見された
14人が乗船できるカラヌス丸。広島湾や松山沖まで行く



クサフグ、寄生虫、バクテリアの関係性を研究する学生たち
魚や貝、プランクトンを長期間飼育できる屋外水槽



豊潮丸の基地は呉港の一角にある

机上では得られない、 フィールド演習ならではの醍醐味

●生物生産学部 附属練習船「豊潮丸」

広島大学生物生産学部附属の練習船「豊潮丸」は、1949年に旧海軍の木造船を譲り受け、瀬戸内海を中心に航行を開始した。4代目の今は256トン、スピードは約10ノット(時速20キロ程度)。国立大学で初めて電気推進システムを採用し、研究の妨げになるエンジ音や振動を極力防いでいる。

定員は32人、乗組員がそのうち12人で、教員と学生、研究者など最大20人が乗り込む。呉港を母港に、日帰り実習もあれば、調査内容によって長い航海で約2週間、船内で寝泊まりしながら共同生活を行う。

「海は予期しない出来事の連続。外洋で大波に遭い、揺れで船酔いしふてから起きることができない学生もいれば、船の舳先にイルカが遊びに来て、水面をジャンプする様子を目撃することもあります。気温や海水温、海流なども自動観測し、1分間隔でデータを蓄えています」と中口和光船長。

調査海域は多島海や閉鎖性海域と呼ばれる瀬戸内海全域と、黒潮流域の屋久島や沖縄、対馬・山陰あたりまで。海と深く



関わりながら生活する人々に、影響のある海域の生物や環境を調査し、大学ならではの視点で温暖化の影響を研究したり、他大学との共同利用で医学分野への応用目的時にはイルカの群れに出会うこと



航海用レーダーの説明をする中口船長



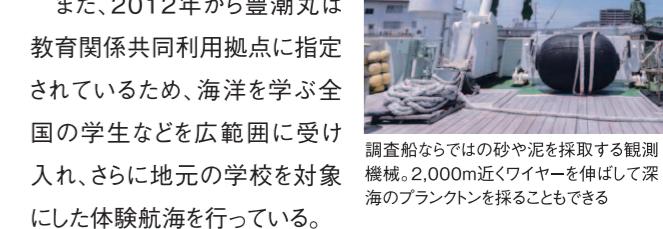
海の表層に漂っている稚魚や卵をすくい上げたり各種ネットで海底の生物を採取して研究室で分析



学生室



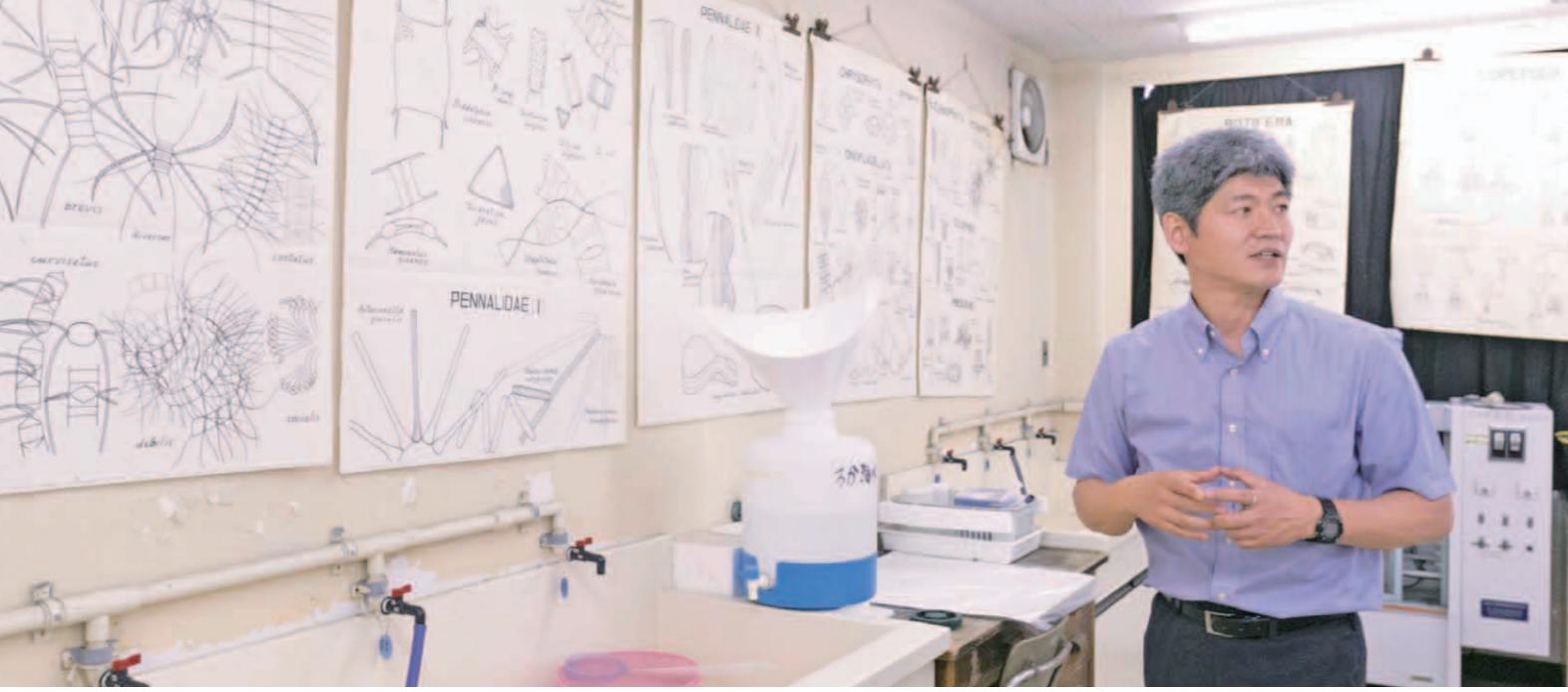
モニターなどが完備された教室兼学生食堂



調査船ならではの砂や泥を採取する観測機械。2,000m近くワイヤーを伸ばして深い海のプランクトンを探ることもできる

広島にヨットを根付かせたい その想いが世界につながった

広大体育会ヨット部／広大医学部ヨット部



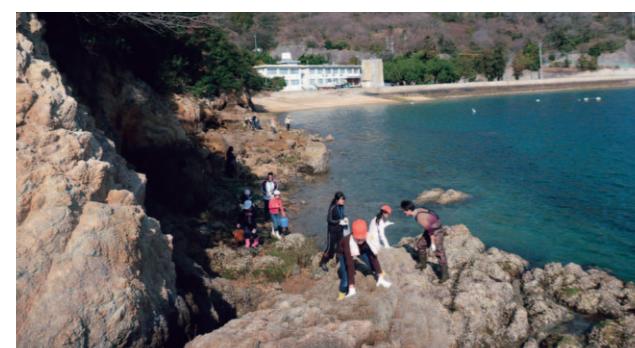
海底に潜む生き物に ヒトの起源を探る

●大学院理学研究科 附属臨海実験所

東広島市から東へ約60km、尾道市向島の南東端に『大学院理学研究科附属臨海実験所』がある。1929年、地元の住民からの要請で建設が始まり、4年後に最初の平屋の本館や寄宿舎が完成している。

その後、近代的な建物に変貌した現在の臨海実験所の目的は、生物多様性や発生と進化の研究と学生の海洋生物教育実習。5年前、全国の国立大学8大学と合同臨海実習をするようになってからは、毎年この場所で、各大学の専門分野の先生方による講義や実習も行われている。

田川訓史准教授の研究テーマは『進化・発生学』。向島の自然環境を活用し、半索動物ギボシムシや無腸動物ムチョウウズムシなど、珍しい海洋動物を材料に発生と進化に関する研究を取り組んでいる。「ギボシムシは、ナメクジウオや私たちヒトを含む脊索動物に近縁な動物で、半索動物と呼ばれるグループに含まれます。脊索がないギボシムシと脊索があるナメクジウオやヒト



瀬戸内に見られる多種多様な生物を子どもたちと一緒に採集

のゲノム(ある生物の全遺伝子情報)をさまざまなレベルで比較することで、ヒトの起源や進化を探ろうとしています。ヒトを含む新口動物の祖先がおそらく現生のギボシムシのようなもので、濾過摂食をする動物であったことも先ごろ明らかになったのです」

田川准教授のこの研究は3年前、イギリスの国際的な総合科学ジャーナル『Nature』で発表され、話題を呼んだ。こうした研究の積み重ねと、今までに触ったことのないような生物の多様性を調査するため、海外からの留学生も含め学生たちが積極的に参加している。向島は地の利が良く、尾道からしまなみ海道をレンタサイクルで渡って来るルートは、お薦めのコースだ。



研究材料ヒメギボシムシ。体長10cm程度。ギボシムシは、海底の砂や泥の中に生息し、長いものでは2m以上になる



脊索動物の中でもっとも祖先的なナメクジウオ



広々とした実習室。理学部だけでなく、総合科学部や教育学部の学生も実習を行う



体育会ヨット部は現在、男性26人、女性12人が在籍している



創部から約70年の活動の中で 大学外にもヨットの輪を広げた

広大体育会ヨット部は1949年に創部された。当初から「ヨットを普及させたい」と、他大学や高等学校にもヨット部をつくる働き掛けや、子どもヨットスクールの開設などをOB・OGが現役部員と一緒にやって行ってきた。同時に「インターラッジ大会で優勝する」という目標を掲げ、1979年に初めて総合優勝を果たす。今年も全日本インターラッジ大会上位の結果を残すために日々、練習を続けている。



「ヨットは泳げない人でもできる競技です」と体育会ヨット部キャプテン 教育学部4年 笹口和己さん(左)、女子部キャプテン 工学部4年 黒塚ひとみさん



医学部ヨット部は現在、男性13人、女性10人が在籍している

広大医学部ヨット部は、体育会ヨット部創部後に活動を始めた。インターラッジ大会は4年次生までしか出場できないため、医学部ヨット部は6年次生まである。医学部を中心に歯学部、薬学部の学生が所属し、西日本の全ての医学部が参加する西日本医学生総合体育大会での優勝を目指して努力を重ねている。



「入部してくるのは未経験者がほとんど」と医学部ヨット部キャプテン、医学部4年 調広二郎さん



広島県セーリング連盟会長であり「2018ハンザクラスワールド」実行委員長でもある山根恒弘氏(中)、広島県セーリング連盟常務理事の沖田勇三氏(右)、広大医学部ヨット部監督であり本通トータルヘルス内科クリニック院長の平賀裕之氏(左)を中心とした皆さんのご尽力で国際大会の開催が実現した。3氏は広島大学の卒業生

「2018ハンザクラスワールド」では転倒の心配がなく安定して操縦しやすい小型ヨット「ハンザ」を使って、障がいのある人ない人が一緒にレースを行う

日経サイエンス が見た広島大学

世界のトップ100大学に向けて挑戦する広島大学の取り組みをシリーズで紹介し、将来性を探っていきます。

キラリティが拓く新しい領域と新材料の世界

地球温暖化などエネルギー問題の解決策として期待

省エネに貢献し、地球温暖化問題に解決策を与えるとして、キラル物質が注目されている。広島大学には2017年に世界トップレベルの「キラル国際研究拠点」(拠点長=井上克也・大学院理学研究科教授)が設置され、キラル物質の合成から物性解明、さらには応用を見据えた研究を目指す。

右手と左手は鏡像関係にあって、重ね合わせることができない。こうした性質はキラリティ(対掌)と呼ばれ、光学異性体はキラル構造を持つ化合物だ。キラリティは形だけでなく、素粒子のスピンなどの特性にもみられる。そして、全部が右(あるいは左)といったように同じ“キラル単位”が集積すると、さまざまな物性が現れる。



キラル磁性体のモデルを示す井上克也教授

柔軟かつ堅固なキラル磁性体

井上教授は1990年代、プリンやコンニャクなどの弾力のある食物が持つ性質に着目した。プリンはタンパク質のアルブミン、コンニャクは糖鎖がキラルに連なり結合しており、これが柔軟かつ堅固な構造を生み出す。こうしたキラルな結晶構造を磁石にも応用できないだろうかと考えたのだ。

井上教授は、小さな磁石である電子スピンの位相をマイクロスケールでそろえてキラルに集積させ、磁気的に柔軟で堅固(安定)なキラル磁性体を作ることに成功した。

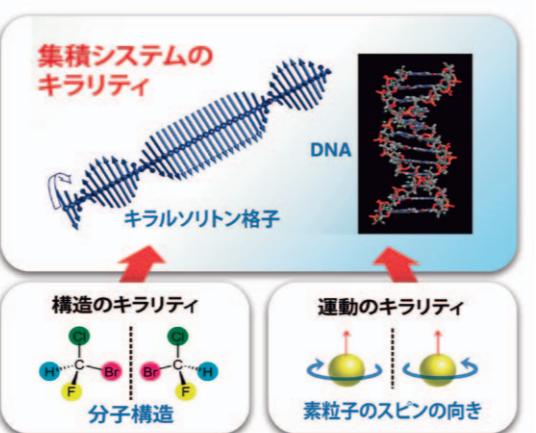
例えば、光の粒(光子)の位相がそろっているレーザーはさまざまな新しい性質を持っている。それと同じように、キラル磁性体も従来の磁性体にない全く新しい性質を持つ。井上教授は「キラルな形の磁石を作ったら、中の電子の動きにもキラリティが見られるようになり、大きなブ

レークスルーとなった」と語る。

現在知られているキラル磁性体には、二つカテゴリーがある。まずキラルな分子磁性体は、世界で70余りが構築されているうち、9割は井上教授の研究室で作り出された物質で、日本、米国、EUで特許を取得している。もう一つがキラルな無機磁性体で、こちらも約半数を井上教授らが作って研究している。

分子磁性体は可視光や赤外光に対して透明な強磁性体で、さらにキラルな分子磁性体であれば大きな磁気光学効果も有するため、次世代の光通信のための光アイソレーター(光を一方向だけ通過させ逆方向からの光を切断する光学素子)や光磁気メモリーなどに応用可能だとみられている。現在用いられているガーネットなどの透明な磁性体は、磁化の情報で光信号の制御を行うため、入力情報は外部磁場に限られる。一方、キラル磁性体は、磁場だけでなく、右、左が区別されるため、情報量は1000~1万倍に上げられる。

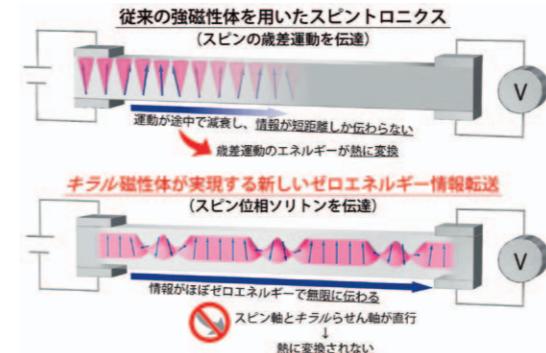
一方、無機磁性体はコンピューターの



月刊誌「日経サイエンス」は、科学・技術に関する話題の最新情報と知識を専門以外の読者に分かりやすく解説しています。研究者、ビジネスパーソン、学生が、科学技術の世界の視野を広げるために購読しています。2018年9月に創刊47年を迎えます。

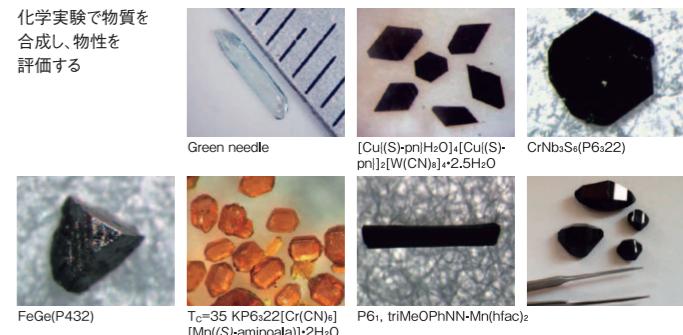


キラル磁性体と情報伝達



井上教授らが合成したキラル磁性体

化学実験で物質を合成し、物性を評価する



メモリーの磁気記録材料をはじめとして幅広い用途がある。現在使われているメモリーは、1か0かの2値で記録しているが、この新しいメモリーならば0から数百万の値を一つの素子に記録できるようになる。

キラル磁性体で省エネを実現

キラル磁性体は情報転送にも応用できる。現代のICT社会を支えているコンピューターは、金属製のワイヤを流れる電流により情報の伝送・処理を行っている。しかし、発熱に伴う膨大なエネルギー損失は近年深刻な問題となっている。

最新の中央演算処理装置(CPU)に用いられる金属ワイヤは10nmという細さだが、例えば理化学研究所のスーパー・コンピューター「京」を稼働する場合、冷却装置に13MWもの電力が必要だ。これは原子力発電所1基の発電量の10分に1に相当する量。世界規模で考えると電力の約4分の1が家電や車に搭載されたマイコンを含めて、ありとあらゆるコンピューターで熱として捨てられているという。

従来の強磁性体を用いた情報伝達では、電子の持つ磁気(スピン)の回転軸がその方向をゆっくりと変える歳差運動により情報が伝達されるが、運動が途中で減衰して、情報が短距離しか伝わらず、しかも歳差運動のエネルギーが熱に変換されてしまう。

しかし、電子のスピンの向きがらせん状に連続的につながるキラル磁性体を用いると、スピンだけを動かし、エネルギーはほぼゼロで情報を無限に伝達でき

る。理論により可能性が示され、大阪府立大学による実験で実現の可能性が見えてきた。

井上教授は「消費電力がゼロに近い素子は夢ではない」と期待を込める。残念ながら、現在のキラル磁性体は-150℃という低温下でしか磁石の性質を保てず、実用化には壁がある。

AIも取り入れて実用化を目指す

井上教授は2004年、前職の自然科学研究機構分子科学研究所(愛知県岡崎市)から、広島大学大学院理学研究科化学専攻の教授に転じた。広大では2013年にキラル研究のインキュベーション拠点を立ち上げ、2017年から自立型研究拠点として、さらにスケールアップ。並行して、現在は日本学術振興会に「スピニキラリティを軸にした先端材料コンソーシアム」(2015~19年度)が採択され助成を受けている。

拠点には40人のメンバーがあり、コン

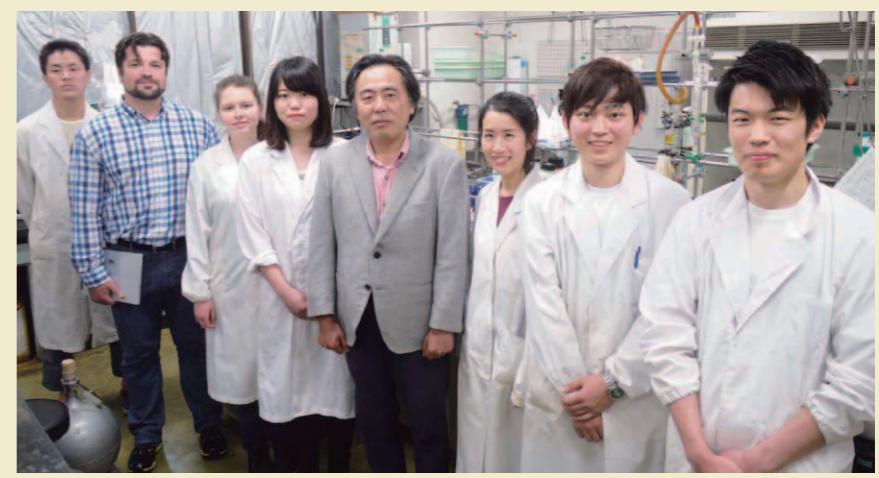
ソーシアムでは世界中の約200人が共同研究を行っている。人材育成にも努めおり、博士号取得者5人が国内でポジションを得ている。

井上教授はドイツ人研究者と並び、この分野のパイオニアで、1999年に出した論文がこの分野を切り開き、環境問題とも相まって世界中でブームになった。現在、年間数百本の論文が出されているが、2016年度は日本物理学会誌の高引用論文10報のうち、チームの論文は4報を占める。

井上教授は「学術成果が注目されてうれしい。早く新素材につなげて人類に貢献したい」と語る。常温で動くキラル磁性体を作るため、さまざまな元素の組み合わせに人工知能(AI)によるシミュレーションを取り入れ、化合物の設計を進めている。まだ実際の合成にまでは至らないが、有望な物質を見いだしている。

企業からの共同研究の申し込みも多数寄せられ、これからが正念場。世界と切磋琢磨しつつ、競争が激化する中、研究組織運営と研究の両立が課題だ。

取材・文/日経サイエンス



国際色豊かな研究室のメンバー

研究者

魂

海や川などの水圏に生息する動物生態学、博物館学が専門の清水准教授。座学も大切だが、屋外に出て初めて生物の実際の現状が分かるという。つかんだ情報はできるだけ分かりやすく子どもたちへ伝えていく。人工堰堤にオオサンショウウオの移動用スロープ設置の必要性を訴える



NORIO SHIMIZU
総合博物館
准教授

清水 則伸

里山の未来を
守つていこう。
オオサンショウウオと

になります。そこには生物は、藻類などによってその場で生産される有機物だけではなく、上流から運ばれてきた有機物も利用しています。また、河口では海から運ばれる多くの生物が両生類にとって、それらの死骸も大切な役割をしており、それらの死骸で立つ骨が生分解が見られます。

川の中で今、何が起こっているのか

2018年5月、東広島市豊栄町の椋梨川に、広島市や東広島市から小学生25人がマイクロバスで到着した。広大な清水准教授が企画した出前授業「野外サイエンス教室」への参加者たちで、目的は国の特別天然記念物である『オオサンショウウオ』や水生生物を観察すること。講義の後1人1つずつ網を持ち、先生や学生アシスタントの指示に従って果敢に川へ入って行った。

清水准教授が最初に里山の調査に入った頃、豊栄町に住む古老から話し掛けられたことがある。「昔は川にうようよオオサンショウウオがおって、わしらは一緒に遊んだった。今ではほとんど見んよのう」。その言葉に、世界最大級の両生類であるオオサンショウウオには敵はないはずなのに、何が起こっているのだろう?という疑問が湧いてきたという。

オオサンショウウオは、『生きた化石』『生きた国宝』とも呼ばれ、文化財保護法で厚く保護されているが、その数は全国的に減少傾向で、その生態もまだ未解明な部分が多いそうだ。

生態学者としての責務を、果たしていきたい

清水准教授は、2011年から東広島のオオサンショウウオの調査を始め、これまで60頭の成体を確認。マイクロチップを挿入して追跡調査を行い、自然巣穴で繁殖する様子を6年間見続けてきた。しかし、ある個体群では幼生が生まれているのに、その後の全長約50~400mmまでの個体がほとんど見つからない。親が生き残れても幼生が生き残れない環境になっている可能性が高いのだ。また、人間が作った人工の堰によって上流の巣穴へ到達できず、繁殖もしないで老齢化しているという問題も見えてきた。幼生はどこに消えているのか?清水准教授は、両生類では日本初導入の超小型タグを幼生に挿入し地道な追跡調査を続けている。さらに、本当に高齢化しているのか?広島市安佐動物公園との共同研究により、世界初となるオオサンショウウオの年齢査定にも挑戦中だ。

これまで行ってきた出前授業や出前展示で「我々、生態学者は『生き物の今』を知った以上、その現状をより多くの人に分か



子どもたちの中には初めて里山の生物に触れる子も多いが、みんな興味津々。目を輝かせながら、大人たちの話に聞き入る。それがいすれ、自然の生態系を守る活動にもつながっていはず」と清水准教授は話す



①保護施設として改修中のプール②出前授業で子どもたちが発案。製品化された根付③副読本『オオサンショウウオがいるらしい』(東広島市教育委員会・税込み100円)



りやすく伝える責務があります」と力強く語る。

清水准教授には夢がある。「オオサンショウウオが昔のように地域の人々と共に存できる『保護区』を設定して、展示物(地域資源)として活用する『賀茂台地エコミュージアム』を実現すること。そして、過疎化に苦しむ里山において、大学と地域、自治体が連携したエコミュージアムを活用した地域の活性化と自然再生の両立を実践する新たなモデルを作りたい」

学生には、こう話したいと言う。「我々人間も宇宙船『地球号』の一員で、生態系を構成する一つの生き物です。他の生き物を知り、理解することは我々自身のためでもあります。スマホなどの画面だけで見るのではなく、野外へ出て自分の目で見て、手で触れる実践力を身に付けてほしい。また、フィールド研究では良いコミュニケーションなくして、良い研究は生まれない。どんどんフィールドに出て地域の皆さんとの交流の中で学んでほしい」



オオサンショウウオは岐阜県以西の西日本を中心とした山間部にしか生息していない日本の固有種。東広島で今見られるのは、とても幸運なことだ。広大の総合博物館で実物の剥製や骨格標本を見ることができるほか、本年度末には豊栄町にオオサンショウウオの一時保護施設「オオサンショウウオの宿」がオープン予定

※オオサンショウウオは特別天然記念物のため、許可なく捕獲することは厳禁です。

清水准教授に
一問一答 Q&A

- と先見性で教育に力を入れたところ
Qこれだけは絶対誰にも負けないと
思うことは?
A粘り強く、ぶれることなく!
Q趣味は何ですか?
A魚をさばくこと。釣り・船遊び、スキーパーバイキング、魚突き(離島で暮らしていた時の経験から)
Q子どもの頃の夢は?
A刑事や自衛官になり世の中を守る
Q尊敬する人の名前と理由は?
A上杉鷹山、山田方谷。江戸時代、貧しい藩の財政を立て直し、高い志

- い人間が多いと思う
Q日本の社会や文化についてご意見を
A私たちを取り巻く「里海・里山」の景観や生態系は危機にひんしてい。今、声を上げなければ20年後には大きくその形を変えているかもしれない。我々が先祖から育んできた文化をみんなで守りましょう!
Q好きな言葉、座右の銘は?
A「散ることを知りながら咲くことを恐れない」「雲外蒼天(どんな厚い雲の上にも青い空は広がっている)」

しみず・のりお ●1976年広島県生まれ。2006年広島大学大学院生物園科学研究科博士課程後期修了。農学博士。同年より広島大学総合博物館勤務。学芸職員、助教を経て2017年准教授。日本動物行動学会、日本オオサンショウウオの会、日本魚類学会、博物科学会などに所属。2016年、出前授業先の小学校が環境省主催「こどもホタレンジャー2015」環境大臣賞(最優秀賞)受賞。2018年、観察会を受講した地元の小学生が第58回動物愛護の作文コンテスト環境大臣賞(最優秀賞)受賞。

現役の国家公務員に 仕事や生き方を学ぶ

2017年度に法学部の専門教育科目として開講した「現代霞が関論」。講師に中央省庁などから幹部職員をゲストスピーカーとして招へい。現職の幹部職員のキャリアパスや実際の公務などについて直接話を聞くことができる講義です。他学部も含めた履修登録者が500人を超えたため、通常の講義室では収容できなくなり、サタケメモリアルホールを教室とするほど大盛況となりました。2018年度も引き続き「霞が関論1・2」として開講し、好評のうちに終了しました。2019年度からは教養教育科目としての開講を検討しています。



●講義を終えて
「霞が関論1」第6回講師
警察庁長官官房企画官兼人事課理事官
羽石千代氏

広島から見ると、東京でいることは遠い世界のことと感じがち。この講義のように、実際に省庁で働く人の話を聞くことができれば、親近感も湧き、自分も目指せる世界なのだと感じてもらえると思います。私も大学3年生の時、説明会に参加し、講師のお話が自分にぴったり合って警察庁に決めました。働くことは生きがいの一つ。学生の皆さんには、自分に合った、生きがいを感じられる職業に就いてほしいですね。国家公務員の世界にも、ぜひ来てほしい。「世の中を良くする仕事を携わりたい」という思いがあれば、誰もが活躍できる場所です。



法学部3年 城西裕太さん
公務員志望ですが、具体的な省庁などは決まっていないので、国で精力的に仕事をされている方の話を直接聞くのは、将来を考えるいい機会になっています。羽石さんは子育ても海外留学もされていて、警察庁は女性が働きやすい職場だと思いましたし、業務自体を身近に感じるようになりました。

法学部3年 中西朝子さん
国家公務員を志望しています。警察庁は危険なイメージがありましたが、女性が活躍していることに驚きました。講師に学生が質問することもできるので、他の学生の考えを知ることもできて面白いです。霞が関は広島から遠いけれど、お話を聞いて自分が働く姿を想像できるようになりました。

●2018年度の「霞が関論1」「霞が関論2」講師一覧(4月~7月実施)※講義実施順

- 霞が関論1
- 内閣官房内閣人事局企画官(機構統括) 西澤能之氏
 - 文部科学省初等中等教育局教職員課教員免許企画室長 長谷浩之氏
 - 財務省国際局地域協力課長 高村泰夫氏
 - 消費者庁総務課長 金子浩之氏
 - 警察庁長官官房企画官兼人事課理事官 羽石千代氏
 - 経済産業省商務情報政策局総務課政策企画委員 今里和之氏
- 霞が関論2
- 運輸安全委員会委員(常勤) 石川敏行氏
 - 人事院事務総局人事課長 幸 清聰氏
 - 厚生労働省大臣官房人事課長 山田雅彦氏
 - 外務省軍縮不拡散・科学部軍備管理軍縮課主査 木越寿人氏
 - 法務省入国管理局警備課長 君塚 宏氏
 - 文部科学大臣補佐官 鈴木 寛氏

(7月6日現在)



広島大学副学長補佐
(キャリア支援担当)
大学院社会科学研究科
准教授(行政法学)
折橋洋介

学生に生の情報を届けることで地方の優秀な人材を“霞が関”に

行政法を専門とする折橋洋介准教授により、学長裁量経費の支援と、グローバルキャリアデザインセンターの協力のもとに始まった2017年度の「現代霞が関論」、2018年度の「霞が関論1・2」。開講のきっかけは、広島大学は公務員志望の学生が多いわりに、国家公務員総合職を目指し、内定していく学生が少ないとでした。毎年、3月に行われる人事院主催の説明会は岡山で開かれることが多く、情報を得るためにお金も時間もかかるのが現状でした。そこで「広島大学の学生に霞が関の生きた情報を」と

霞が間に幅広い人脈を持つ折橋准教授が中心となって開講準備が進められ、講義がスタート。受講した学生からは「国家総合職について知ることができた」「全く知らなかった霞が関の仕事についてよく分かった」「日本の行政の仕組みへの理解を深めることができた」と大好評だっただけでなく、講師の方々からも「国家公務員の仕事は日本全体を考える仕事。特に地方の現状を理解している広い視野をもった学生にぜひチャレンジしてほしい」と広島大学の学生に熱い期待を寄せていただいています。

私の思点

機能性食品を 自分で選べる時代の到来

大学院医歯薬保健学研究科
東川史子 特任准教授



2015年4月、我が国で「機能性表示食品制度」が始まりました。これは、安全性と有効性の科学的根拠(エビデンス)を明らかにすれば、各企業の責任において、食品の持つ機能性を商品に表示して販売できるという制度です。

以前から、許可制で機能性を表示できる特定保健用食品(トクホ)というものがありますが、許可を得るために必要なヒト試験にはコストがかかり、表示できる機能性の表現は限られている上、審査に時間がかかるなど、企業にとってなかなかハードルが高いものです。そして、いわゆる健康食品については「医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律」(旧薬事法)の縛りにより、医薬品のような効果効能を表示することができません。誤った情報によって消費者が不利益を被らないために大切な規制ですが、反面、どんなに良い物でもトクホにならない限り、消費者はその機能性を知るすべがありませんでした。

そこに、機能性表示食品の登場です。トクホと異なる点は、許可制ではなく届出制であること、システムティックレビュー(SR)という方法で、既に発表されているヒト試験の研究論文を集め、総合的に機能性を評価することが可能であること、そして、表示できる機能性の表現の範囲が広いことなどです。機能性表示食品の届出件数は着実に増え、制度開始からわずか3年で既にトクホの許可数を抜いています。これからますます伸びていくことでしょう。消費者はたくさんの選択肢の中から、表示された機能性を見て自分に必要なものを選ぶことができます。消費者庁のHPでさらに詳しく情報を見ることもできます。自分の健康のために、自分の目で正しい情報を確かめて機能性食品を選ぶ時代が来たのです。

機能性表示食品とトクホに共通する最重要項目はエビデンスの確保ですが、それにはヒト試験での検証が不可欠です。広島大学の未病・予防医学共同研究講座では、2007年4月からさまざまな機能性表示食品の有効性・安全性を評価するヒト試験を実施しています。手間と費用がかかるヒト試験ですが、正しい情報の発信と健康長寿の実現のために大切な活動だと信じていますので、引き続き、積極的に取り組みます。

※活動開始当時の名称は異なる

マイノリティの人権

大学院社会科学研究科
横藤田 誠 教授



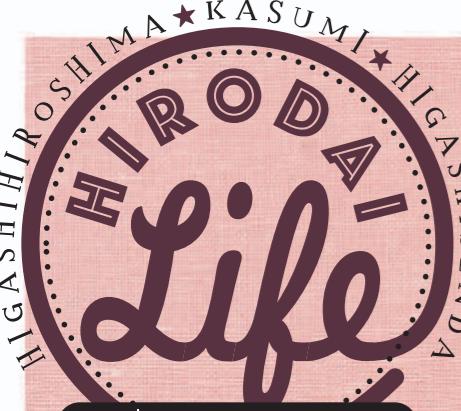
2018年1月、旧優生保護法による強制不妊手術を受けた60代の女性が、初めて国に謝罪と補償を求め仙台地裁に提訴しました。この法律がなくなってすでに20年以上が経過しています。明らかに人権が侵害されているにもかかわらず、問題視すらされない事例は残念ながら他にもたくさんあります。

高校の授業で憲法の「基本的人権」に触れたとき、世界が少し変わって見えたような気がしました。生後7ヶ月でポリオに罹患し両足に障害を負った私は、5歳からの10年間、肢体不自由児施設などで過ごした後、高校で初めて周囲が皆健常者という、私にとっては異常な環境を経験し、強い劣等感に苦しめられていました。そんなときに、人は生まれながら不可侵の権利を有する、という人権の理念に触れたのです。それは私にとって、苦痛に満ちた現実を超える、等身大ではない「世界」との出会いでした。しかし、大学で法学・憲法を学んで分かったのは、人権理念は多数派の人間が作ったものという当たり前の事実です。だからこそ、マイノリティがそれを享受するには多大な困難が伴うのです。

例えば、具体的な事実や能力が同じならば取り扱いも同じにすべきとする平等原則は、健常者と定義上異なる障害者に異なる待遇がなされることを不合理とは見なしません。マイノリティの人権は「理論」の上では保障されても「現実」には重要視されていなかったのです。

近年、この現実に風穴を開ける注目すべき動きが見られます。例えば、障害者権利条約(2006年)は障害者に対する見方を劇的に変えています。^①障害者に対する固定観念や偏見との闘い^②障害者の自律と自立の尊重^③障害者に平等な権利行使・社会参加を保障するための「合理的配慮」提供の義務付け。この動向が実を結ぶには、マイノリティ当事者の努力だけでなく、多様な属性を持つ人々の個人としての尊厳を社会がいかに受け入れるかにかかっています。人権理論自体も問われているのです。





vol.1 広大生の食に迫る!

広大の東広島キャンパス・霞キャンパス・東千田キャンパスにはさまざまな食堂があり、広大生の胃袋を満たしています。一般の方も利用できるバラエティー豊かなお店のいくつかを紹介します。

※表示金額は全て税込み。

食堂 北1カフェテリア食堂

ランチタイムには長蛇の列が! メニューの豊富さとボリュームで男子学生も大満足!

所 北第1福利会館(2F)
営 平日8:00~19:30
(8:00~10:25は朝食メニューのみ)
土曜11:00~14:00
休 日・祝日
席 252

食事中の工学部男子学生
7人組に聞きました!

北1カフェテリア食堂を利用することがほとんど。
ボリュームもあっておいしいので
チキン南蛮とか鶏の唐揚げのどちらかを食べることが多いです。

東広島キャンパス HIGASHI HIROSHIMA

食堂 西2カフェテリア食堂

リニューアルでカラフルになった座席は配置もゆったり。長居したくなる快適さ。天井が高く広々とした空間が心地いい。外を眺められるカウンター席は1人でも利用しやすい

所 西第2福利会館(2F)
営 平日8:00~19:00
(8:00~10:25は朝食メニューのみ)
土曜11:00~14:00
休 日・祝日
席 401

食事を終えて談笑中の2人に聞きました!

テーブルとイスが新しくなり座席間もゆったりしたので、食事の時だけでなくグレーパークの話し合いなどでも利用しています。夏は冷やしうどんもおすすめ。朝食を食べに来ることも多いです。

総合科学部3年 川野真慈さん(右)、若松留菜さん(左)

★★★★★ 食堂人気メニューBEST3 ★★★★★

1位 チキン南蛮 302円
2位 カマンベールチーズチキンカツ 280円
3位 チキン黒胡椒焼き 302円

レストラン ラ・ボエーム

ちょっと贅沢したいランチから、歓送迎会やセレブレーションまで宴会にも幅広く対応。

所 学士会館(1F)
営 平日11:00~15:00
(LO14:00)
休 土・日・祝日
席 50

教育学部4年李信恵さん(右)、福田朋美さん(左)

ランチ中の2人に聞きました!

新入生が入って食堂が混むようになった頃からカフェを利用するようになりました。入り口がせせらし、パンのランチはゆったり過ごせるし、パンのランチは量もちょうどいいです。

ぶどう池を見渡す窓からの眺めも魅力。1階では80人の立食パーティー、2階では200人までの宴会も行える

週替わりなど豊富なメニューが揃う。英語版のメニューもある

カフェ マーメイドカフェ 広島大学店

緑を眺めながらランチや休憩を。アンデルセン運営だからパンメニューが豊富。

所 北第3福利会館(la place)
営 平日9:00~19:00
(大学休業期間中は10:00~18:00)
土曜10:00~18:00
休 日・祝日
席 ホール100、外テラス23

ランチ中の2人に聞きました!

パンとサラダなどがセットになった数量限定の「ランチボックス」は500円とワンコインで楽しめる。「苺のミルクセーキ」(360円)と「フルーツヨーグルトスムージー」(390円)は夏におすすめ

カフェ Space1

大学内にありながら、落ち着いたひとときを過ごせる空間。自動車学校の受け付けも併設。

所 西第1福利会館(1F)
営 平日10:00~19:00
休 日・祝日
席 40

軽食やスイーツが楽しめる※写真はイメージです。

留学相談コーナーの学生に聞きました!

学生アラザの近くにカフェができてうれしい! 留学相談の合間に利用してみたいです。

霞キャンパス KASUMI

スターバックス コーヒー 広島大学病院店

大学病院内にスターバックスが! 教職員や学生をはじめ、病院に来られた方にも利用されている。

所 広島大学病院 診療棟(1F)
営 平日7:30~20:00
土・日・祝日10:00~17:00
休 不定
席 8

病院内でもおいしいコーヒーが味わえるので、待ち時間を使ったりと過ごせそう。スターバックスラテ(左)(356円)、アメリカンスコーンチョコレートチャンク(280円)

霞キャンパス HIGASHI HIROSHIMA

食堂 西2カフェテリア食堂

リニューアルでカラフルになった座席は配置もゆったり。長居したくなる快適さ。天井が高く広々とした空間が心地いい。外を眺められるカウンター席は1人でも利用しやすい

所 西第2福利会館(2F)
営 平日8:00~19:00
(8:00~10:25は朝食メニューのみ)
土曜11:00~14:00
休 日・祝日
席 401

食事を終えて談笑中の2人に聞きました!

テーブルとイスが新しくなり座席間もゆったりしたので、食事の時だけでなくグレーパークの話し合いなどでも利用しています。夏は冷やしうどんもおすすめ。朝食を食べに来ることも多いです。

総合科学部3年 川野真慈さん(右)、若松留菜さん(左)

★★★★★ 食堂人気メニューBEST3 ★★★★★

1位 チキン南蛮 302円
2位 カマンベールチーズチキンカツ 280円
3位 チキン黒胡椒焼き 302円

レストラン ラ・ボエーム

ちょっと贅沢したいランチから、歓送迎会やセレブレーションまで宴会にも幅広く対応。

所 学士会館(1F)
営 平日11:00~15:00
(LO14:00)
休 土・日・祝日
席 50

教育学部4年李信恵さん(右)、福田朋美さん(左)

ランチ中の2人に聞きました!

新入生が入って食堂が混むようになった頃からカフェを利用するようになりました。入り口がせせらし、パンのランチはゆったり過ごせるし、パンのランチは量もちょうどいいです。

ぶどう池を見渡す窓からの眺めも魅力。1階では80人の立食パーティー、2階では200人までの宴会も行える

週替わりなど豊富なメニューが揃う。英語版のメニューもある

カフェ Space1

大学内にありながら、落ち着いたひとときを過ごせる空間。自動車学校の受け付けも併設。

所 西第1福利会館(1F)
営 平日10:00~19:00
休 日・祝日
席 40

軽食やスイーツが楽しめる※写真はイメージです。

留学相談コーナーの学生に聞きました!

学生アラザの近くにカフェができてうれしい! 留学相談の合間に利用してみたいです。

霞キャンパス KASUMI

スターバックス コーヒー 広島大学病院店

大学病院内にスターバックスが! 教職員や学生をはじめ、病院に来られた方にも利用されている。

所 広島大学病院 診療棟(1F)
営 平日7:30~20:00
土・日・祝日10:00~17:00
休 不定
席 8

病院内でもおいしいコーヒーが味わえるので、待ち時間を使ったりと過ごせそう。スターバックスラテ(左)(356円)、アメリカンスコーンチョコレートチャンク(280円)



慶州、歴史の香りを秘めている
誇らしいふるさと

工学部第一類(機械システムプログラム)3年
キム・キョンジョ(韓国)

「韓国のどこ出身なん?」日本人の友との会話で、聞かれるたびに困ってしまう質問だ。「慶州なんだけど…」恐る恐る答える。

慶州は釜山に近い都市で、昔の韓国の三王国の一つ、新羅の首都だった。そのため、仏国寺をはじめ遺跡や建造物が多く、歴史の香りを秘めている趣のある都市である。しかし、日本での知名度は低く、田舎っぽさも感じられ、何となく慶州出身と答えるのは、はばかられた。ソウルや釜山のように都会だったらと、いつも思っていた。

日本に来て友人ができ、地元に対する思いの違いに驚かされている。出身地の話になると、地域の名物や、伝統、方言について、皆お互い熱を入れて話している。自分の故郷への誇りや、魅力がよく伝わってきた。日本に来て3年目。そんな友人に影響され、少しづつ慶州が好きになっていた。

地元を出て、初めて気付いたふるさとの魅力。日本に来たからこそ、気付けたのかもしれない。

留学紀行



Be different.
Be your own.

総合科学部 総合科学科
人間探究領域4年
田松 夏実

人と違っていい。自分は自分でいい。日本で周囲との同化に必死だった私は、友人の言葉によって一気に解放された。

多様な国籍や文化を持つ人々が共生するニュージーランドは、雄大な自然に囲まれ、どこまでも澄んだ空気とともにゆっくりと時間が流れている。その風土に象徴される寛容な国民性を最も感じたのは、留学先で所属していた吹奏楽団だった。周囲との音の調和に厳しい日本の吹奏楽しか知らない私には、メンバーが個人の思うまま自由に演奏していたことは、大きなカルチャーショックだった。全員が互いの音楽に対する感受性を尊重している。それは、ありのままの自分を大切にすると同時に、他者を受容するというニュージーランド社会の縮図であったように思う。音楽という世界共通のコミュニケーションツールを通して、さまざまなバックグラウンドを持つ人たちと一緒に創り上げる瞬間芸術。コンクールの舞台でそれが最高の評価を受け、仲間と同じ喜びを共有できたのは一生の財産だ。

人と違うからこそ良いと気付けば、相違を受け入れる器を広げられる。国際人を目指す者として、多様性に溢れた、和して同ぜずの精神で社会への発展に貢献したい。



金賞を受賞した吹奏楽コンクールのステージ

広大生の 帰省事情

等身大の広大生の
スタイルを紹介する
コーナー

HU
-Style
Vol.7

全国から集まる広大生。
週末や長期休暇を利用して、
帰省するみんなの、地元にまつわる
写真やエピソードをご紹介！



清島 真希也
@長崎県

バス+電車+フェリー
約12時間
約8,200円

自転車で島一周！高校の卒業旅行で。地元の景色、
目に焼き付けた
#法学部2年#五島列島#帰省に半日#最後は港から徒
歩30分#甘えるために帰ります#18年間ありがとう
#魚は甘くて新鮮#特にブリ#学部仲間から関西弁う
つった#いずれは九州に#こんな方言あります「ばら
か~（元気がいい）」「みじょか~（かわいい）」



Okinawa



新浜 斗亞
@沖縄県

美ら海水族館の後 マストなピザ屋
お店の屋根にもシーサーいるさー

#教育学部1年#帰省は2週間#高校時代の友達#読谷
村#沖縄そば#でーじ懐かしい#一人で一軒家暮らし
もいいけど#やっぱTシャツ短パン青い海#おすすめは
#ガンガラーの谷#美ら海#紅いもタルトの工場も
あるやっさー#ヴィッセル神戸#中日ドラゴンズ#
キャンプ地#あるやっさー



HU-style

BE KOBE

佐野 美咲
@兵庫県

新幹線
約1時間30分
約8,000円

中学の時の友達と久しぶりの再会！
#生物生産学部2年#BE KOBE#神戸にきたらココ#
外せんよ#地元に戻れば関西弁#がっつりでる#卒業
後はまた地元に

Like Email Heart

HU-style

山下 恵子
@愛知県

新幹線
約2時間10分
約11,000円

ナナちゃん人形 これぞ地元！
#医学部2年#名古屋#ナナちゃん人形#たまに変わ
る服装が楽しみなんだって#帰ったらまずは#家でま
ったり#地元の友達とも会うんだって#親のありがたみ
#しみじみ#味噌煮込みうどんが最高#広大の友達に
はせんべいのゆかりをお土産に

Like Email Heart

Hokkaido

中野 瑛登
@北海道

電車+バス+飛行機
約4時間
約20,000円

最寄りの札幌駅。地元の友達と待ち合わせ
#工学部3年#帰省は年末年始#家族と初詣#滞在は1
週間~10日間#地元は落ち着く#スープカレーはマ
スト#就職はグローバルに#お土産は生チョコ#頼ま
れたとき限定

Like Email Heart

HU-style

水野 愛香
@東京都

バス+電車
約15時間
約2,700円

通学や散歩で。
井の頭恩賜公園にはいろいろな思い出が。
#総合科学部3年#青春18きっぷ#渋谷#新宿#地元の
友達とぶらぶら#家族とよく行ったお店#無性に食べ
たくなるメニューがある#研究職希望#製薬関係#広
大の大学院に行きたい

Like Email Heart



企画・取材:ええね広大!学生広報ディレクター
(リーダー:総合科学部3年・松尾拓海、デザイン案:総合科学部3年・若松留菜)
松尾拓海 総合科学部3年
若松留菜 総合科学部3年
片岡真理子 教育学部2年
柳千晶 法学部2年
佐々木香奈栄 歯学部2年

現役広大生による
取材・編集記事



● インタビュアー
ええね広大!学生広報ディレクター
松尾 拓海
総合科学部総合科学科3年

ソーシャルメディアを使いこなし、より良い社会を一緒につくろう。

法政大学社会学部メディア社会学科 准教授

藤代 裕之さん

広島大学文学部 1995年度卒業／徳島県出身



ソーシャルメディアは、人々の情報発信が作り出すメディア。「コミュニケーションや会話と同じで一方的なものではなく、インラクティブなやりとりの中から、新たなつながりや価値、思わぬアイデアが生まれることがある」

ソーシャルメディア論のハイオニア

藤代裕之さんの専門はジャーナリズム論。ソーシャルメディア（ブログやSNSなど）時代の「伝え方」の研究と実践を行っています。著書『ソーシャルメディア論：つながりを再設計する』は「今までありそうでなかった、ソーシャルメディアについて學問的に論じた教科書」と藤代さん。他にも多数の著書を出版し、中には『ネットメディア覇権戦争 偽ニュースはなぜ生まれたか』など旬のネットメディアを分かりやすく解説したものもあります。「現代はネットやソーシャルメディアありきの世界。『恐いから、と避けるのではなく、一人一人がより良く使いこなして、より良い社会をつくろうと思えばいいのです』

新聞記者からウェブ業界、大学教員へ転身

広島大学を卒業後、地元の徳島新聞社へ入社。社会部で事件や事故の取材をしていた藤代さんは、文化部へ異動した後、中高生向け紙面のリニューアルを担当していました。そのなかで、新聞で表現できることの限界や若者の新聞離れを目の当たりにし、ウェブニュースの編集者に転職することを決意しました。「当時、ちょうどブログが盛り上がりはじめた頃。ネットの次の波（ソーシャルメディア）が押し寄せてきそうだなど。だったら、波にのまれる前に、自分から波に飛び込んで、楽しんでもらえと思ったのです」

藤代さんの予感は的中し、誰もがスマートフォンを片手にする時代になりました。急速に普及したソーシャルメディアで簡単に発信できる一方、その気軽さゆえに誰かを傷つけたり、誤った情報を掲載したりする事例が多発しています。一番の問題点は、社会全体で“発信の仕方”が教育されていないこと、



藤代さんの著書には『発信力の鍛え方』『地域ではたらく「風の人」という新しい選択』『ネットメディア覇権戦争 偽ニュースはなぜ生まれたか』など多数。ビジネスで、ソーシャルメディアを使う方法をはじめ、ソーシャルメディアの見方・考え方を分かりやすく紹介



今回、藤代さんにインタビューをした「ええね広大!学生広報ディレクター」と共に。「勉強すればするほど、分からぬことが分かってくる」と話す藤代さん

ひいては、そもそも専門の教育者がいないことだと藤代さんは指摘します。「自動車の教習所に行って、これくらいの強さでアクセルを踏めばこれだけスピードが出るのか、というさじ加減を感じたり、クラッシュした車の映像を見て便利さだけじゃなく危険性も学んだりしますよね。ネットやソーシャルメディアも同じことで、弱点があるからこそ、それを事前に学ぶシステムの構築が必要なのです」

広大生は「真面目」「素朴」を強みにすればいい

法政大学社会学部では広報委員も務めている藤代さん。パンフレットのリニューアルに携わるなど、他大学の強みや弱みを研究しながら、大学広報も担っています。そんな藤代さんに広島大学はどう映っているのでしょうか。「多くの地方国立大学は、県内出身者やその近辺のエリアから来る学生が大半です。でも、広島大学は西日本のさまざまな地域から学生が集まってる。それだけ多様な学生がいて面白い。地方国立大学として際立った存在で非常に優れていると思います」

最後に広大生へメッセージを伺いました。「『広大生は素朴で真面目』と言われることをネガティブに受け取る人もいますが、素朴さ、真面目さは働く上でとても大切なことです。もっと前向きに捉えてほしい」。将来や進路に悩む学生に対しては、「大学生になって自由な時間が増える半面、人生経験が少ないから“自分が何者か分からない、進むべき道が分からない”と悩むのはある意味当然のことです。分からぬからこそ、自分が興味を持ったことにチャレンジする。まずは、とりあえずやってみることですよ」とアドバイスをいただきました。

現役広大生による
取材・編集記事

● インタビュー
ええね広大!学生広報ディレクター
山本 笑里花
文学部人文学科4年

学び続けること、 実践することで 関わる全ての方々と共に 生きる喜びを創造したい。

株式会社デンタル タイアップ 代表取締役

小原 啓子さん

広島大学大学院社会科学研究科博士課程前期(マネジメント専攻) 2006年度修了／福岡県出身



「自分に何か打ち込んだ専門分野があるなら、そこに経営学の視点が加われば新しい発想が切り開ける」。大学院時代に井上教授に掛けられた言葉が小原さんの全ての基本になっている

より良い歯科医療で健康寿命を延ばしたい

デンタルタイアップは歯科医療界になじみの薄かった「マネジメント」の考え方を導入し、より良い歯科医療を提供するための組織変革支援を行っています。歯科医院に出向いてコンサルティングを行うマネジメントスタッフ7人、経理などの事務スタッフ4人の会社ながら、北は宮城から南は鹿児島まで、全国の歯科医院にサービスを提供しています。

世界でも類を見ないほどのスピードで少子高齢化が進む日本では、社会保障費の負担増など緊迫した状況にあります。平均寿命が延びる中、大切なのは健康寿命を延ばすこと、それを可能にするのが歯科業界だと小原さんは考えます。「最後までちゃんとご飯を食べて、飲み込めて、話せる。それを支えていくのが私たちの役割だと思っています」

学問が職場の悩みを解決してくれた

専門学校を卒業し、歯科衛生士として広島県歯科医師会に勤務していた小原さんは、40歳を過ぎて管理職になりました。しかし「管理職の役割を理解していなかったために、職場で完全な四面楚歌状態になってしまいました」。当時は歯科衛生士の教育課程が2年制から3年制に移行する時期で、異動で歯科衛生士学校の教員となった小原さんは、教員を続けるために大学で学ぶ必要に迫られました。「でも、仕事で疲れ果てていて、学ぼうというエネルギーはありませんでした」

そんな時、18歳になった息子さんが自動車学校に行くことになり、免許のなかった小原さんも一緒に通うことになりました。そこで学ぶ楽しさに目覚め、大学進学を決意。産業能率大学の通信教育課程で経営学を学び始めました。「経営学は『組織をどう動かすか』を学ぶ学問ですが、自分の職場での悩みの原因や対策を学問を通して理解できることができました。卒論に取り組む頃に先輩の歯科衛生士さんに『大学に行ったのなら大学



デンタルタイアップは歯科医院の組織変革事業、研修事業、活字に残す事業の三つを柱にしている。全ては「歯科業界を活性化させたい」という思いから、関わった歯科医院の情報やコンサルティングを行う際に使用する「現状分析シート」なども全て書籍やホームページで公開している



女性中心の職場のため「仕事に支障なければ、お子さんの学校行事のために休んでもらって構いません」と小原さん。働きやすい職場にするためにできることは何でも取り入れてきた。その取り組みが認められ、広島県の「働き方改革実践企業」に認定された

院にも行った方がいい」とアドバイスを受け、広島大学大学院への入学を決めました。

大学院では井上善海教授(当時、現広島大学名誉教授)のゼミで中小企業の経営戦略について学びました。「井上教授は『従業員が8人までの規模で組織を確立できれば、30人までは同じやり方で組織を動かせる』とおっしゃっていました。この規模は歯科医院と同じであり、経営学の基本的な理論がそのまま使えます」。ここで学んだことを生かして、歯科医院に「チーム一丸体制」でより良い医療提供をしていただくための支援をしたいと、起業した小原さん。歯科医院に「患者、自分たち、社会」の三方良しの考えによる職場づくりを提案すると同時に、テレワーク(在宅勤務など)や時間単位で全ての有給休暇を取得できるなど、自身の会社でも常に働きやすさを取り入れる努力を続けています。

最後に、広島大学の後輩へメッセージをいただきました。「今の若い人は『ゆとり世代』と言われて自分たちにマイナスマージを持った人も多いと思いますが、オリンピックでも過去最高のメダルを獲得したり、国際学力調査でも優秀だということが証明されていました。だからもっと自信を持って、新たな社会を築き上げてほしいと思います」



大学院時代、若い同級生たちに本当に助けられたそう。「若い人は素晴らしい」と何度も話す小原さん

HU TOPICS

西日本の豪雨災害 広島大学や学生ボランティアなどの取り組み

成30年7月豪雨災害を受けて、広島大学は7月9日に第1回大規模豪雨災害対策会議を開催。被災状況を確認するとともに、対策を検討しました。同日東広島キャンパスでは外国人留学生などを対象に、無料でハラル対応食品や広島大学病院から取り寄せた非常食を無料配布し、10日からは生協食堂が、ハラル対応メニューの提供を再開。また、学生ボランティア団体「OPERATIONつながり」は、11日から広大生災害ボランティアを募り、土砂撤去作業や運営を手伝うなどの活動を開始しています。



SPORTS

全国大会出場 硬式野球部35年ぶり

35 年ぶりに全日本大学野球選手権大会出場決定となった硬式野球部をはじめ、ほか4団体が全国大会への切符をつかみました。



《出場団体》(予定も含む)

- 硬式野球部 全日本大学野球選手権大会出場
- ソフトテニス部 全日本大学ソフトテニス王座決定戦出場(団体の部)
- 剣道部 全日本学生剣道選手権大会出場(個人の部: 梶木堅太さん、相塙秀斗さん)全日本女子学生剣道選手権大会出場(個人の部: 椎井えりかさん)
- 準硬式野球部 全日本大学準硬式野球選手権大会出場
- 硬式ソフトボール部 全日本大学ソフトボール選手権大会出場

※大会開催日順

新学部・新学科設置記念式典・祝賀会を開催 講演にノーベル賞受賞者 大隅良典氏

2 018年度に新設した情報科学部、総合科学部国際共創学科の記念式典および祝賀会を、5月16日に広島市内のホテルで開催しました。新谷衆議院議員や溝手参議院議員をはじめ、小山田文部科学省高等教育部局国立大学法人支援課課長補佐、中下広島県副知事、松井広島市長、高垣東広



記念祝賀会の様子

島市長など多くの出席者が集まりました。また、式典に先立って2016年にノーベル生理学・医学賞を受賞した大隅良典氏を招き「半世紀の研究を振り返って思うこと」と題して講演会を開催。高校生を含む約360人が、熱心に耳を傾けました。



「研究は自ら考え、責任を持って遂行する中で驚きや喜びがある」と語る大隅氏

NEWS

科学技術分野の文部科学大臣表彰 広島大学から4人が受賞

科 学技術に関する研究開発、理解増進などにおいて顕著な成果を収めた者に授与される「科学技術分野の文部科学大臣表彰」に本学から以下の4人が選ばれ、4月17日、表彰式に出席しました。

【科学技術賞 開発部門】

生物圏科学研究科 山本民次 教授(筆頭者)

工学研究科 日比野忠史 准教授

[業績]石炭灰粒物を用いた水域底質改善材の開発

【若手科学者賞】

先端物質科学研究科 富永依里子 助教

[業績]結晶欠陥を活用した発光素子向け新機能発現半導体混晶の研究

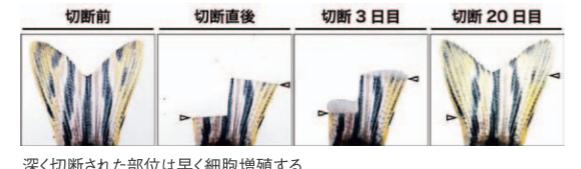
放射光科学研究センター 宮本幸治 助教

[業績]スピンドル分解光電子分光を用いた対称性と電子スピinn構造の研究

RESEARCH

小型熱帯魚から切断場所に応じた再生のメカニズムを解明

理 学研究科の菊池裕教授は、小型熱帯魚ゼブラフィッシュを用いて、切断場所に応じた再生機構を解明しました。ゼブラフィッシュは体のほとんどの組織・器官が再生可能。特に尾びれは、どの位置を切断しても元の状態に戻ります。今回の研究では、切断場所に応じて細胞内への輸送量が変化する2種のアミノ酸(ロイシン・グルタミン)が、細胞増殖制御タンパク質を活性化することを見いだしました。本研究成果は、再生医療において、損傷部位を正確に元の状態に戻すため非常に重要な基礎情報となります。



非常食配布の様子(上)多くのボランティアが派遣された(下)

RESEARCH

連携・研究協力に関する覚書調印 広島観智学園の支援へ

教 育学研究科と広島県教育委員会は、2019年4月に開校する広島県立広島観智学園を支援するため、2018年4月24日、連携に関する覚書に調印しました。広島観智学園における国際バカロレアや英語イマージョン教育の導入、教員の資質・能力の向上、留学生の交流などのため、組織的・継続的な連携・協力をを行うことが期待されます。同日、本学教育ビジョン研究センターも同学園と研究協力に関する覚書を交わしました。



中央図書館 24時まで開館延長に

中 央図書館では授業期間中の月曜日から金曜日の開館時間を、4月9日より24時まで延長し、東広島市立図書館資料の受け取り返却サービスも開始しました。入口付近では7月2日よりカフェコーナー(lalala cafe)をオープン。営業時間は20時15分～23時30分まで。学生・教職員の教育研究環境の向上を目的としています。

NEWS

女子サッカー部 齋原さん なでしこリーグ特別指定選手に認定

教 育学部の齋原みず稀さんが、なでしこリーグの特別指定選手に認定され、バニーズ京都SCに受け入れられました。特別指定選手とは、なでしこリーグの試合に出場することで、より高いレベルの環境で選手の強化・育成を図るもので、今後、学業と両立しながらプロの試合に出場する彼女を応援よろしくお願いします。

CINEMA 映画「孤狼の血」 学生試写会を開催

広 島大学の学生を対象に、T・ジョイ東広島で「孤狼の血」の試写会がありました。本映画では、松坂桃李さんが演じる若手刑事が広島大学を卒業した設定となっており、役所広司さん演じる先輩刑事に「広大」と度々皮肉られています。同館の少しでも学生に映画館に足を運んでもらい、東広島市と一緒に盛り上げたいとの思いから、今回の試写会に結びきました。



NEWS

数学教育専攻の学生 数学カレンダーを作成

数 学教育を専門とする教育学研究科影山准教授と、指導学生9人がカレンダー「呉地域の算数・数学橋」を作成しました。影山准教授の出身地、呉市の「橋」に注目し、約半年をかけて制作。学生が中心となり撮影した橋の写真と、特徴を算数・数学的視点から捉えたクイズが各月のページにわたって掲載されています。広島県呉地域にある全ての公立小・中学校と、地域の諸施設に配布されています。本活動は「呉地域活性化研究」の助成金を受けて進められたものです。

PRIZE

著名人による特別講義 「世界に羽ばたく。教養の力」を実施

全 学部の新入生を対象とした特別講義「世界に羽ばたく。教養の力」を2017年度に引き続き実施しました。全12回の各講義には、湯崎英彦広島県知事やモリー・ロバートソン氏ら、各界で活躍中のリーダーが登壇。その道に進んだきっかけ、挫折と失敗をどう乗り越えたかなどを語りました。各講師の生きざまに触れ、学生にとって大学生生活の目標や、将来の夢を具体的に考える機会となりました。

講師一覧 ※講義実施順

伊東豊雄(建築家)／池谷裕二(東京大学薬学部教授)／越智光夫(広島大学長)／弘兼憲史(漫画家)／野村謙二郎(広島東洋カープ前監督)／深山英樹(広島商工会議所会頭)／湯崎英彦(広島県知事)／モリー・ロバートソン(国際ジャーナリスト)／川淵三郎(Jリーグ初代チアマン)／不破亨(前湧永製薬株式会社取締役副会長)／中丸三千繪(オペラ歌手)／高岡浩三(ネスレ日本株式会社代表取締役社長兼CEO) (敬称略)

無重力に近い環境で 筋力が低下するメカニズムを解明

医 歯薬保健学研究科の弓削類教授らは、研究グループは、無重力に近い環境で筋力が低下するメカニズムを解明しました。弓削教授は、宇宙飛行士の筋力が短期間のフライトでも激減することに着目。重力制御装置(グラビデ)を用いて、無重力に近い環境を作り出し、ラットの筋肉の元となる筋芽細胞を培養。通常重力での培養と比べて細胞の分化が遅くなることを発見しました。また、要因として、筋芽細胞の遺伝子発現調整領域で起きたDNAメチル化という化学反応が関与していることも明らかにしました。今後、加齢や寝たきりなどによる筋力低下の病態解明や新薬の開発への応用が期待されます。



平成の原爆焼 被爆者と学生が制作

広 島原爆養護ホーム舟入むつみ園に通う被爆者の方々と本学の学生・留学生が、5月下旬、平成原爆焼を制作しました。平成原爆焼とは、原爆ドーム前の元安川や多くの被爆者が埋葬された似島(広島市南区)の砂利を使い制作されたものです。本学原爆瓦発送之会(会長・嘉陽礼文)が、原爆による犠牲者への慰靈、記憶の継承、被爆者の心のケアを目的として考案しました。2017年から実施し、今回が3回目となります。

LECTURE

霞キャンパスに二つのセンターを新設 「橋渡し研究」と「死因究明学研究」を推進

霞 キャンパスに、トランスレーショナルリサーチセンター(学内共同教育研究施設)と死因究明教育研究センター(医歯薬保健学研究科の附属施設)を設置し、6月6日、看板除幕式を行いました。前者は、基礎研究で得られた成果を臨床に応用する橋渡し研究の推進と人材育成を目的としています。後者は、死因究明に必要な分野横断型専門家育成と学内外連携および中国・四国地方における拠点化を目指しています。



トランスレーショナルリサーチセンター看板除幕式の様子

死後画像診断用CT装置を新たに導入

NEWS

NHK「ニッポンのジレンマ」公開収録 東広島キャンパスで実施

東 広島キャンパスの講義室を舞台に、NHK・Eテレ番組「新世代が解く!ニッポンのジレンマ」の公開収録が行われ、4月29日、全国で放送されました。社会学者の古市憲寿氏とNHKアナウンサーの赤木野々花氏がMCに迎え、文学研究科の松本舞助教、工学研究科の杉川幸太助教、生物圏科学研究科の岩本洋子助教、OBでウェブデザイナーの東信吾氏の4人が登壇。学内外から約200人が参加し、「今、大学って、学問ってなんだ?~学問領域のジレンマ」と題して活発な議論を繰り広げました。後日、杉川助教は学内でスピノフイベントを開催。約30人が集まり、大学を感じるジレンマについて議論しました。



PEACE



広島大学が躍動し 広島の地を 活性化させる基金 (広島大学75+75周年に向けて) がスタートしました。

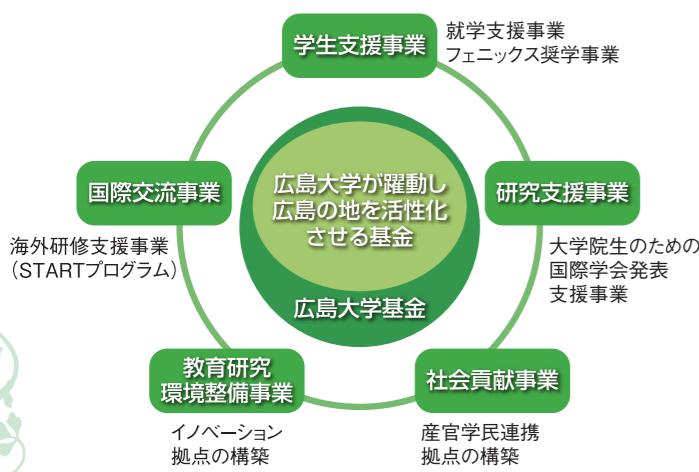
ご支援をよろしく
お願い申し上げます。

白島学校創立以来、75年の前史を経て開学した広島大学は2024年、創立75周年の節目を迎えます。原爆の廃墟の中から「平和の大学」としてフェニックスのように立ち上がり、国内有数の総合研究大学として発展を続け、現在ではSGU(スーパーグローバル大学創成支援事業タイプA(トップ型))13大学の一つとして選定されております。

昨年4月に策定した広島大学の長期ビジョン「SPLENDOR PLAN2017」は、新しい平和科学の理念である「持続可能な発展を導く科学」を実践する世界的な教育研究拠点となることを表明したものです。

そのためには産官学共同によるイノベーション拠点として広島大学が発展することが不可欠です。広島大学を核にしたイノベーションの創出は地域の活性化にも欠かせません。また、国立大学法人にとりまして2024年は中期目標期間第3期から第4期への過渡期であり、まさに正念場となる時期でもあります。

このたび、広島大学創設75周年（2024年）を目指した「広島大学が躍動し広島の地を活性化させる基金」を設立し、広島の地にイノベーションを創出させるための事業経費に充てていくための寄附募集を行うことといたしました。従来の学生支援事業や国際交流事業に加えて社会貢献事業、教育研究環境整備事業、研究支援事業の支援も充実していきます。そのスタートアップとして既に学内での寄附募集を開始したところではありますが、事業目的の達成のためには、皆さま方の幅広いご支援とご協力がぜひとも必要です。誠に恐縮ではございますが、本基金の趣旨にご賛同いただき、皆さま方のご支援、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。



広島大学への寄附に
ご協力いただき
ありがとうございます。

広島大学基金

※広島大学が躍動し広島の地を活性化させる基金(広島大学75+75周年に向けて)を含む

100万円以上

越智 光夫 様 「名誉校友」の称号授与	株式会社紀陽 代表取締役社長 寒川 起佳 様 「特別校友」	片山 純一 様 「特別校友」の称号授与
医療法人社団 浜中皮ふ科クリニック 理事長 浜中 和子 様 「名誉校友」	株式会社バルコム 代表取締役 山坂 哲郎 様 「特別校友」	神谷 研二 様 「特別校友」の称号授与
三嶋 弘 様 「名誉校友」	佐藤 利行 様 「特別校友」	重山 俊彦 様 「特別校友」の称号授与
児玉 晃子 様 「特別校友」	茶山 一彰 様 「特別校友」	鈴木 孝尚 様 「特別校友」の称号授与
医療法人社団 梶山小兒科 理事長 梶山 泰正 様 「特別校友」の称号授与	広島大学消費生活協同組合 理事長 細野 賢治 様	高田 隆 様 「特別校友」の称号授与
株式会社シンコー 代表取締役社長 筒井 幹治 様 「特別校友」	山本 陽介 様 「特別校友」の称号授与	土肥 博雄 様 「特別校友」の称号授与
温泉川 梅代 様 「特別校友」	内藤 亨 様 「特別校友」の称号授与	野上 智行 様 「特別校友」の称号授与
医療法人 サカもみの木会 理事長 坂 信一 様 「特別校友」	相田 美砂子 様 「特別校友」の称号授与	早川 武敏 様 「特別校友」の称号授与
	相原 玲二 様 「特別校友」の称号授与	広島県厚生農業 協同組合連合会 尾道総合病院 様 「特別校友」の称号授与
	内野 弘 様 「特別校友」の称号授与	宮谷 真人 様 「特別校友」の称号授与
		山田 道夫 様 「特別校友」の称号授与
		横崎 敬之 様 「特別校友」の称号授与

10万円以上100万円未満

田辺 忠義 様	松浦 伸也 様	黒田 章夫 様
「特別校友」		
池永 孝 様	杉村 功 様	神野 順子 様
東儀 宣哲 様	株式会社ハマダ 代表取締役	酒井 規雄 様
「特別校友」	濱田 忠彦 様	社会医療法人 千秋会
古澤 修一 様	佐野 真理子 様	井野口病院 院長
「特別校友」の称号授与	田中 純子 様	井藤 久雄 様
秋野 成人 様	田中 信治 様	瀧 敦弘 様
「特別校友」の称号授与	中村 秀治 様	田代 聰 様
磯谷 好信 様	部谷 正人 様	田中 伸和 様
「特別校友」の称号授与	堀田 泰司 様	谷本 幸太郎 様
株式会社立芝	宮本 博子 様	丹根 一夫 様
代表取締役	安永 裕司 様	戸田 正弘 様
向井 恒雄 様	渡邊 篤 様	中島 歩 様
木原 康樹 様	丸山 博文 様	永田 靖 様
「特別校友」の称号授与	檜垣 重俊 様	中西 一義 様
多山 壽夫 様	西村 浩二 様	二川 浩樹 様
「特別校友」の称号授与	加藤 純一 様	濱田 泰伸 様
寺本 康俊 様	小林 節郎 様	東 幸仁 様
「特別校友」の称号授与	安達 伸生 様	ミライグループ株式会社
仁井内 浩 様	栗井 和夫 様	代表取締役
広島大学病院 診療支援部	医療法人 昇	沼田 和宏 様
診療放射線技師一同 様	理事長	保田 浩志 様
藤原 章正 様	平尾 健 様	矢吹 彰広 様
「特別校友」の称号授与	医療法人社団 上田整形外科 様	水口 英樹 様
丸山 恭司 様	江坂 宗春 様	D&X株式会社
「特別校友」の称号授与	大毛 宏喜 様	代表取締役社長
渡邊 聰 様	大田垣 博文 様	董国斌(ドン・ゴトン) 様
「特別校友」の称号授与	岡田 守人 様	伊藤 義広 様
西田 修実 様	木内 良明 様	碓井 亜 様
秀道広 様	栗栖 薫 様	河合 延佳 様
医療法人社団仁慈会 理事長		木村 荣一 様
安田 克樹 様		迫 和弘 様
「特別校友」		眞田 一美 様
岩崎 克己 様		
小山 正孝 様		

10万円以上100万円未満(続き)

三分一 恒男 様	久保田 洋志 様	片山 賀彦 様	家護谷 五月 様	中尾 三和子 様	松田 正典 様
竹内 哲弘 様	佐藤 崇文 様	加藤 功一 様	齋藤 修 様	中前 敦雄 様	松永 真里 様
田中 信弘 様	末田 泰二郎 様	角舎 学行 様	佐藤 陽子 様	難波 英子 様	三上 政徳 様
仲 一仁 様	宇野 学 様	株式会社アカネット 代表取締役社長	柴 秀樹 様	西村 悟 様	村上 久恵 様
日山 亨 様	中森 勝 様	民谷 昌弘 様	新谷 公伸 様	長谷川 博文 様	森石 盛平 様
宮田 義浩 様	松井 英次 様	株式会社あじかん 様	新本 陽一郎 様	羽田 雄志 様	山下 洋一 様
森本 忠雄 様	三浦 省五 様	株式会社ソルバック 様	杉村 美由紀 様	浜井 洋一 様	山脇 成人 様
山内 雅弥 様	米田 真康 様	川上 裕 様	杉山 勝 様	広島大学医学部医学科 昭和62年卒業生 様	結城 清 様
山崎 琢磨 様	粟田 哲也 様	川窪 百合子 様	高橋 清 様	福田 量二 様	和田 良香 様
山本 雅子 様	飯田 慎 様	菊間 秀樹 様	高橋 康明 様	藤高 一慶 様	
金丸 昭治 様	岩本 博志 様	倉本 卿介 様	竹中 生昌 様	細見 直永 様	
飯沼 敦朗 様	小倉 敏 様	栗林 元信 様	津賀 一弘 様		

10万円未満

杉田 清治 様	舌津 一良 様	三上 雄也 様	大久保 榮 様	崎長 信正 様	柄 博紀 様
古橋 道子 様	多賀 信政 様	森重 達夫 様	大守 美香 様	根平 邦人 様	土井 一矢 様
青木 賢之 様	田村 英己 様	山下 明子 様	近藤 雅美 様	平川 裕 様	戸谷 恵一 様
堀江 加代美 様	中島 拓 様	吉田 省三 様	長尾 浩樹 様	平本 孝義 様	中井 智司 様
谷田 惠美 様	中島 純子 様	和田 章 様	中村 市木 様	三浦 均 様	中嶋 俊三 様
川田 和徳 様	中田 若江 様	藤田 正幸 様	松尾 公憲 様	賴岡 德在 様	中富 紀雄 様
太吳 壮一 様	西本 勝彦 様	伊藤 直康 様	山住 誠 様	麻尾 安英 様	奈須 錦一 様
長谷川 宰 様	橋本 凉太 様	大野 隆行 様	山本 茂 様	岸本 紀昭 様	丹羽 啓一 様
原田 久 様	花岡 俊輔 様	川口 美紀 様	新宅 隆 様	古谷 光明 様	原林 滋子 様
広島大学病院 6階東病棟 様	林 瞳雄 様	広島大学病院8階西病棟 看護師一同 様	芦沢 幸二 紀美子 様	安部倉 仁 様	東山 晃士 様
山崎 正数 様	日笠 雄一郎 様	広島大学病院	伊藤 敏裕 様	石田 真大 様	黒崎 達也 様
安東 善博 様	平田 勝裕 様	6階西病棟 様	稻田 修三 様	石橋 堅 様	小出来 敬三 様
大雅 雄雄 様	平田 悅江 様	池上 隆志 様	医療法人社団ひかり会 木村眼科内科病院	伊藤 真喜男 様	小西 隆史 様
栗尾 重徳 様	広島大学病院10階東病棟 看護師一同 様	石田 雅人 様	理事長	福吉 浩 様	近藤 成 様
正法地 孝雄 様	福田 雅穂子 様	一般社団法人 エノモト 様	木村 徹 様	丸山 真理子 様	鳴田 徳光 様
谷本 一幸 様	益田 武 様	魚森 謙也 様	岡田 健治 様	今川みさお 様	閑上 幸子 様
難波 康俊 様	森本 奈美 様	片山 真由美 様	織田 悅爾 様	植木 健 様	高橋 信也 様
濱口 郁央 様	森本 医院	川口 敏明 様	片木 正博 様	上原 巍 様	森田 貴賢 様
福島 麗子 様	森本 忠雄 様	山口 覚博 様	小宮山 道夫 様	大石 春峯 様	渡守 武弘子 様
八木 誠一郎 様	横矢 晋 様	川口 英雄 様	佐々木 清 様	大塚 攻 様	森本 聰 様
新畑 茂充 様	吉田 ゆかり 様	北村 皓司 様	砂元 良香 様	岡田 義央 様	八木 資義 様
荒本 徹哉 様	大賀 見足子 様	熊野 澄雄 様	角井 真理 様	沖村 真 様	安本 千恵子 様
伊藤 敦志 様	浜野 真大 様	慶田 敏紀 様	田結庄 順子 様	香川 和子 様	山内 良介 様
糸藤 夏樹 様	屋敷 太郎 様	河野 幹章 様	高石 佳知 様	上川 紀道 様	山田 純 様
岩本 和真 様	伊藤 雄章 様	児玉 照三 様	高橋 恵士 様	川口 浩史 様	有限公司原バーツ商会
植田 幸男 様	岩下 未咲 様	小堀 正 様	竹本 輝男 様	来山 和三 様	山田 輝和 様
大木 洋 様	江波 徹 様	末久 美由紀 様	土谷 真三 様	柴原 兵二郎 様	福間 星信 様
大原 作三 様	榎本 誠一 様	杉原 正樹 様	中川 直樹 様	後藤 千晴 様	松田 和也 様
小川 隆道 様	大坂 香代 様	中本 達哉 様	波藤 昭洋 様	近藤 真帆 様	宮田 秀人 様
小川 由布子 様	窪田 利定 様	橋本 傳一 様	三木 大樹 様	塩田 精一 様	三好 信彦 様
岸本 哲 様	佐藤 健 様	長谷川 修 様	明神 宣之 様	菅野 茂 様	村上 義昭 様
金田一 清香 様	下中 正司 様	福永 秀春 様	森谷 孝史 様	鈴木 敏夫 様	飯塚 保久 様
児玉 祥 様	中川 徹 様	水馬 和子 様	吉田 光由 様	鈴木 肇 様	新屋 貞良 様
小林 重毅 様	日比野 貞貢 様	望月 豊博 様	赤木 幹徳 様	瀬川 陸雄 様	吉野 裕教 様
小林 正夫 様	松井 研司 様	山本 拓志 様	奥迪 正也 様	園田 峰加 様	劉 龍鵬 様
笹谷 めぐみ 様	松野 伸治 様	内木 恵子 様	小谷 泰三 様	武村 文勝 様	森田 宏 様
下平 いつみ 様			木村 靖 様	谷 友博 様	渡谷 佑介 様
				玉井 京子 様	池森 新路 様
				井上 律己 様	渡辺 信治 様
				猪原 和弘 様	井上 慎太郎 様
				上祐 华 様	

冠事業基金

2015年度から新たに、寄附をいただいた方のご芳名などを冠して、寄附者様のご厚意が見える形にした「広島大学冠事業基金」を創設しました。寄附方法は、一口5万円の毎月の継続寄附で、当面は外国人留学生への奨学金と日本人学生への海外留学資金に活用します。

医療法人S.R.C. 中光整形外科 院長 中光 清志 様 〔特別校友〕の称号授与	医療法人社団慈恵会 いまだ病院 院長 大杉 健 様 〔特別校友〕の称号授与	医療法人社団まも会 理事長 平松 広慶 様 〔特別校友〕	株式会社紀陽 代表取締役社長 寒川 起佳 様 〔特別校友〕	株式会社やまだ屋 代表取締役 中村 靖富満 様
医療法人工ム・エム会 理事長 白川 泰山 様 〔特別校友〕	医療法人社団仁慈会 理事長 安田 克樹 様 〔特別校友〕	医療法人昭和 原田整形外科病院 理事長 原田 昭 様 〔特別校友〕の称号授与	株式会社総合広告社 代表取締役副会長 坪井 高義 様 〔特別校友〕の称号授与	大正富山薬品株式会社 代表取締役社長 藤田 憲一 様 〔特別校友〕
医療法人おち眼科医院 理事長 越智 温子 様 〔特別校友〕	医療法人社団 スマイル博愛クリニック 理事長 高杉 啓一郎 様 〔特別校友〕の称号授与	医療法人せいざん 青山病院 院長 大村 泰 様 〔特別校友〕の称号授与	株式会社ダイケレ 代表取締役社長 山本 浩 様 〔特別校友〕	戸田工業株式会社 取締役社長 寶來 茂 様
医療法人KOC 金谷整形外科クリニック 理事長 金谷 篤 様 〔特別校友〕	医療法人社団清流会 理事長 永井 賢一 様 〔特別校友〕	医療法人明笑会 理事長 安本 正徳 様 〔特別校友〕の称号授与	株式会社南江堂 代表取締役社長 小立 錦彦 様	大谷 美奈子 様 〔特別校友〕
医療法人社団楓会 林病院 理事長 林淳二 様 〔特別校友〕の称号授与	医療法人社団マッキー 理事長 松木 啓 様 〔特別校友〕の称号授与	オタフクソース株式会社 代表取締役社長 佐々木 直義 様 〔特別校友〕	株式会社パルコム 代表取締役 山坂 善郎 様 〔特別校友〕	越智 光夫 様 〔名誉校友〕

開発モノがたり

広大の教員や学生のアイデアから生まれた、
広大発の商品をご紹介します。

鮮度を保ったレモンと
和紅茶のおいしいマッチング

「べにふうき セとうちレモン」●株式会社上野屋本舗

素材を生かし切り
風味と味をより豊かに

尾道市で、約90年余り前から日本茶の販売を手掛けた当社は、事業の飛躍のため、今話題の広島レモンと組み合わせた「和の紅茶」を発案しました。当初は「緑茶と合わせたもう1本の柱になるかもしれない」と期待を膨らませたのですが、レモンは酸化しやすいという欠点が。収穫時期も冬場と限定され、その内で製品化するには保存方法など難問続きでした。

幸い、当社は昔からしうが湯も作っていました。乾燥の技術は

株式会社上野屋本舗、代表取締役の掛 泰人さん

べにふうき セとうちレモン
八木准教授はブランディング全般を担当。パッケージはレモンとティーカップの2つのマルのイメージがより際立つ印象的なデザインに。



あったのですが、レモンは乾燥して保存したままにしておくと、色の劣化や変化が思いの外早いのです。

そんな時「フリーズドライではどうか」という話が耳に入りました。ドライフルーツは砂糖を多くまぶし、それで賞味期限を伸ばしています。「素材を生かす、添加物を入れない」ことを信念に事業を行っていた当社は、レモンの生の良さを生かす方法を試行錯誤し、時間をかけてフリーズドライで色も風味も落ちない「100%レモン」を成功させました。紅茶には、上級品種の鹿児島産の和紅茶べにふうきを選びました。

広島大学の八木健太郎准教授からは、国産の紅茶であり、世の中に出ていないシンプルで、シックなトーンのデザインをご提案いただきました。紅茶とレモンを別々に包装したことで、開封した時、2つの風味をより強く感じられます。

WEBアンケートに
ご協力ください

WEBアンケートは
こちら

広島大学公式ウェブサイト → 広報・報道 →
広報誌・広報刊行物一覧 → HU-plus



読者の皆さまからのご意見、ご要望、
掲載につながる情報提供をお待ちしています。
今後の誌面づくりに活用させていただきます。また、お寄せいただいたメッセージは、
次号以降の本誌の中で紹介させていただく場合があります。

PRESENT

アンケートにご回答いただいた方の中から抽選で合計10名様にプレゼント!!
さらに、ご投稿いただいたメッセージが誌面に掲載された方には、
もれなく「広大オリジナルクリアファイル(3枚セット)」をプレゼントします。

2名様



3名様



3名様



2名様

広大交友にコメント
掲載の方にもれなく

広大オリジナル
クリアファイル
3枚セット



光文社新書
『ネットメディア覇権戦争
偽ニュースはなぜ生まれたか』
藤代裕之 著

上野屋本舗
べにふうき
せとうちレモン
紅茶:7パック 乾燥レモン:7枚

豊栄くらす
オリジナルグッズ
オオサンショウウオ
トートバッグ(大)

角川文庫
『孤狼の血』
袖月裕子さんサイン入り

応募締切:2018年10月31日必着 厳正な抽選の上、商品の発送をもって当選の発表とさせていただきます。

H
-ESSAY-

夏木立かな

李均洋

副センター長
広島大学北京研究センター



「かまくらや みほとけなれど釈迦牟尼は 美男におはす夏木立かな」

鎌倉駅から品川方面の上り電車に乗り、与謝野晶子の名歌を吟じながら、鎌倉の夏の美しさや歴史文化に陶酔していた。「大丈夫か?」突然の声に目の前を見ると、女性が一人倒れそくなっていたところへ、中年の男性が首の下へ手を伸ばした。そばにいた日焼けした20代と思われる女性は、自分のタオルを倒れた女性の頭の下に敷き、手で女性の鼻のあたりをなで「貧血!」と言うと電車の緊急ボタンを押した。

ベルが鳴りだすと、駅のスタッフが走ってきた。先の中年男性と20代の女性が一緒になって、倒れていた女性を駅のスタッフが押してきた車椅子に運び上げると、スタッフは車椅子を押して走り去った。同時に、電車も品川方面へ走って行く。

目の前の中年男性と20代の女性を見ている私は、北京から来日した旅行者だ。ふと「夏木立かな」と、堪えきれず与謝野晶子の鎌倉大仏を歌う秀歌の句を呟いた。「夏木立」という季語は夏の、生い茂った木立を具象的に描写しているが、我々人間の心は、互いに名前を知らなくとも、御仏のような慈愛で満ちている。季節に限らず永遠に、人間の生命力の泉の如く…「夏木立かな」。



李均洋(Lijunyang)
文学博士、広島大学北京研究センター副センター長、広島大学大学院文学研究科特任教授(2018年5-7月)、首都師範大学・広島大学共同大学院教授、『語言文化学刊』主編。『著書と受賞』『雷神・龍神の信仰と思想—中日言語文化比較研究』、東京明石書店、北京市第7回哲学社会優秀成果2等賞、2001年。

る施設やサービスは多数ございます。公開講座情報も発信していますので、広島大学公式ウェブサイトの「一般・地域の方」というページも、ぜひご覧ください。

■ ■ ■

子供が卒業したらHU-plusは来なくなるのですか?

●広大生の保護者

『編集部から』ご卒業後も、編集部にお申し込みいただければ、継続して送付させていただきます。これからもご愛読よろしくお願いします。

■ ■ ■

「日経サイエンスが見た広島大学」は、最先端の情報で良かったと思います。また、地方大学としての特色を増やすのであれば、地域での活動をもっと取り上げて取り組んでいくと良いと思います。

●埼玉県越谷市・44歳・その他

『編集部から』ありがとうございます。教育・研究・医療などさまざまな分野で、本学は地域と連携し、貢献活動を行っております。学生たちも、地域での活動の場を広げております。HU TOPICSなどを通じて、今後、活動の内容を紹介していきたいと考えております。

地道な研究にもスポットを当ててあげたい。

●広島県呉市・78歳・広大OB/OG

『編集部から』ありがとうございます。特集記事や「研究者魂」「私の想点」などを通して、限られた誌面ではございますが、本学の研究力、研究者を紹介していきたいと思います。また広島大学公式ウェブサイトでも「研究者インタビュー」ページを設け、より多くの研究者の魅力や研究内容を発信しています。ぜひこちらもご覧ください。

現役生のテーマに沿った討論などを挙げています。サークル、クラブ紹介も興味があります。大学院の研究内容も知りたい。もっと現役感を出した紙面を希望。

●広島県福山市・48歳・広大生の保護者

『編集部から』ありがとうございます。今後もより学生の声や姿をお届けできるページを充実させていきたいと考えております。今号では、特集記事でヨット部の活動を取り上げました。新コーナー「HIRODAI Life」も始めましたので、ぜひご覧ください。

次号(Vol.8)は、2018年12月発行予定です。