



## 平和実現に向けた一歩を

今年も8月6日に東千田キャンパスの原爆死没者追 悼之碑において、国内外のゲストの方を交え、原爆で亡 くなられた本学の学生、生徒、教職員の皆さんを追悼 し、核兵器の廃絶や平和の実現を誓いました。広島大 学の重要な使命の一つは、テロ、紛争、貧困、環境破壊、 感染症などの諸問題を解決に導き、平和で持続可能な 社会の実現を目指すことです。紛争の絶えない世界に 向け、平和の実現につながるメッセージを発信し続け ていくことが私たちの重要なミッションの一つです。

今春、「原爆の父」と呼ばれた物理学者ロバート・オッ ペンハイマーの半生を描いた米国の映画『オッペンハ イマー』が、広島で上映されました。彼は、米国政府から 原爆の開発を担い完成させますが、広島への投下によ る惨状に、開発したことを後悔し、水爆開発に異を唱え ます。しかし、その行動が米国政府から非難され、英雄 から転落していく半生が描かれています。心理的葛藤を 複雑に描写した卓越な手法で、観客に感動を与えるこ とができたためでしょう、2024年のアカデミー賞で作 品賞など7部門を受賞しました。

しかしながら、広島市民としては彼の心情に共感し、 映画にのめりこむことはできませんでした。彼一人の苦 悩の向こうには、広島で約14万人もの人が亡くなった という事実があり、今でも後遺症に苦しんでいる人がい る現実があります。そして、今も3つ目の核爆弾の投下 が起こらないよう、被爆者がそのつらい体験を具体的 に訴え続け、広島市も世界へその非道さを発信し続け ています。昨年のG7広島サミットで、各国首脳が原爆 資料館を訪れ、直接見てもらったように、『オッペンハイ マー』を観て感動した方々には、ぜひ広島に足を運んで いただき、映画に描出されなかった事実を知っていた

だくことが平和な未来への第一歩だと思っています。

あの日の惨劇を記した書籍には、広島県出身で文化 勲章受賞者の阿川弘之氏による『魔の遺産』や「世界に 羽ばたく。教養の力」の講師で、本学総合科学部出身の 堀川惠子氏による『チンチン電車と女学生』など多くの ものがあります。『魔の遺産』には、被爆から7年後の市 民生活や後遺症に苦しむ被爆者が、『チンチン電車と女 学生』には、路面電車の運転を担った女学生らに起きた 悲劇が、いずれも詳細に描かれています。学生諸君はこ れらの本の一冊をぜひ読んでいただき、広島大学生と して核兵器の怖さや被爆者の苦しみを見つめ、平和の 実現に向け何ができるか考えてもらいたいと思います。

私たち人類は二度と同じ過ちを犯さないよう、過去 のつらい経験を学んできました。広島大学では、「平和 を希求する精神」を理念の第一に掲げ、「平和センター」 で平和を調査・研究し、学生の皆さんも、選択必修科目 「平和科目」や「ピース・レクチャー・マラソン」などで過 去に学び、平和への理解を深めてきました。さらに昨年 5月からは、5つの重要課題「5イニシアティブ」を策定 し、平和を「創る」大学を目指しています。

今年は初夏にオッペンハイマー氏の孫、チャールズ 氏が広島を訪れ、小倉桂子氏ら被爆体験証言者と対話 をしました。チャールズ氏は、「人類として原爆を含めあ らゆる爆弾を使ってはならない」と訴えたそうです。彼 にも広島での体験を生かし、平和の実現に向けた行動 を起こしてほしいと願っています。広島大学も75+75周 年を弾みとして、平和の実現につながるさまざまな取り 組みを加速してまいります。

### 越智先夫

### Take a first step towards realizing world peace

Atomic Bomb Day came around again on 6th August this year. On that day, the 'Hiroshima University Memorial Service for the Victims of the Atomic Bomb' was held on the Higashi-Senda Campus, where guests from Japan and abroad joined us to commemorate our students, faculty and administrative members who fell victim to the atomic bombing. During the ceremony, we all pledged to abolish nuclear weapons and realize peace. One of the important missions of Hiroshima University is to help bring about solutions to global issues such as terrorism, conflict, poverty, environmental destruction, and infectious diseases, in order to bring about a peaceful and sustainable society. One of our key roles is to continue to spread peace-facilitating messages across the world, which is in constant conflict.

Hiroshima saw the release of the U.S. film 'Oppenheimer' this spring, which depicts the life of theoretical physicist Robert Oppenheimer, known as the 'father of the atomic bomb'. In 1942, he was appointed by the U.S. government to work on an assignment that entailed developing the atomic bomb; he and his team in the end completed the mission successfully. However, after recognizing the catastrophic damage of the atomic bombing to Hiroshima, Oppenheimer regretted having developed the bomb. After that, he started to oppose the development of the hydrogen bomb. This conviction of Oppenheimer was condemned by the U.S. government. From that point onwards, the film depicts his downfall from a national hero. The film won seven Academy Awards in 2023, including Best Picture, because it eloquently depicts Oppenheimer's complex psychological conflict, which in turn moved audiences around the world.

However, as a citizen of Hiroshima city, I could neither identify with his sentiments nor could I get absorbed in the film. More important than Oppenheimer's conscientious objections is the fact that some 140,000 people fell victim to the atomic bombing in Hiroshima, and that still today some people are suffering from the after-effects of the bombing. To prevent any country from dropping a third nuclear bomb in the world, the hibakusha (the atomic bomb survivors) have been sharing their tragic experiences with people around the world, while Hiroshima city also has long been engaged in conveying the atrocity of the atomic bombing to the world. Indeed, last year the leaders of the G7 nations visited the Hiroshima Peace Memorial Museum during the G7 Hiroshima Summit, having the opportunity to see the grim reality of the atomic bomb. Likewise, those who were moved by 'Oppenheimer' are encouraged to

visit the museum in Hiroshima in order to learn some historical facts that were not depicted in the film. This would be the first step for the world to move toward realizing a peaceful future.

Some of the books that portray the tragedy of the day of the bombing in Hiroshima include 'Ma no Isan (The Devil's Heritage)' by Hiroyuki Agawa, a native of Hiroshima Prefecture and a recipient of the Order of Culture, Another book is 'Chinchin Densha to Jyogakusei (The trams and female students)' by Keiko Horikawa (together with a co-author). Horikawa, a former graduate of the School of Integrated Arts and Sciences, is also a lecturer of 'Becoming a Global Citizen: Lecture by Special Instructor' at Hiroshima University.

In 'The Devil's Heritage', the author describes the lives of citizens seven years after the atomic bombing and the hibakusha suffering from the aftereffects of the bombing. In 'The trams and female students', the author describes in detail the tragedy that befell the female students who were assigned to drive the trams in the city. I strongly encourage everyone, especially our students, to read one of these books. In so doing, please think about what you can do to help realize peace and try to understand the horror of nuclear weapons and the suffering of the hibakusha.

Human beings have always learned lessons from their painful experiences in the past, in order to never make the same mistakes again. We have always been committed to deepening our understanding of peace. For example, the university upholds 'The Pursuit of Peace' as its first Guiding Principle: the Hiroshima University Center for Peace is engaged in fieldwork and research on peace; and students learn something from history by studying one of our compulsory subjects, such as 'Peace Science Courses' or 'Peace Lecture Marathon'. In addition, we formulated the 'President 5 Initiatives for Peace Sciences' last May, with the aim of becoming a university that 'creates' peace. This year, Charles Oppenheimer, grandson of Robert Oppenheimer, visited Hiroshima in early summer, during which he had a dialogue with Keiko Ogura and other A-bomb survivors. Charles said to Keiko, 'As human beings, we must not use any kind of bomb, including the atomic bomb.' I sincerely hope that he

will make the best use of his experience in Hiroshima to start taking action toward world peace. Hiroshima University will use the 75+75th anniversary as

an impetus to accelerate various initiatives that will help to realize world peace

Oli Mitmo

広島大学の知に触れる情報誌



【Hiroshima University】の魅力や 情報をあなたに"プラス(+)"、 【HU】とあなたが"つながる(+)"という 願いを込めて。



不死鳥のごとく戦禍から 蘇り、75+75周年を迎え る広島大学。地域に愛さ れ、平和を希求する大学 として羽ばたき続けます。

### CONTENTS

- () | 散詩語録
- ∩3 CROSS TALK+ 科学ジャーナリスト 元村 有希子氏 + 広島大学 学長 越智 光夫

特集 特別企画

- 75+75周年 広島大学のこれまでとこれから
- 持続可能な未来のヒント 広大 もったいなれっじ
- 13 AERAが書く研究者の素顔
- 15 HIRODAI GLOCAL
- こちら広島大学創立75周年 記念事業推進事務室!
- 20 HIRO-DAI HEROES
- 卒業生インタビュー 私も広大です
- 23 HU-style
- 25 HU TOPICS
- 27 キャンパスNOW
- 28 読者アンケート・プレゼント
- 29 広島大学への寄附・基金

### 広島大学SNS













インスタグラムでキャンパスの日常を 配信中









### ※「文系の心」と 「理系の頭 |で考える

越智\_本日は科学ジャーナリストとして活躍されて いる元村さんに、日本の科学技術力や科学教育に ついて伺いたいと思います。まずはジャーナリスト になるまでのご経歴から。高校生のころは文章を 書くのが上手という理由で「清少納言」と呼ばれて いたそうですね。



元村 はい、国語がとて も得意な生徒でした。 ただ籍を置いていたの は国立の理系を受験 するコースで、医学部 を受験予定でした。受 験直前になって心の病

気を治すカウンセラーを目指そうと軌道修正し、 文系科目で受験して九州大学の教育学部に進み ました。

越智\_ご著書の中に「文系の心を持ち、理系の頭で 考える」という言葉がありますが、こうした経歴か ら生まれた考え方でしょうか。

元村\_はい。記者として大切な、些細なことも面白 がる感性は「文系の心」、分かりやすく伝える文章 を書くのは理性の部分、「理系の頭」だと思います。 越智 教育学部に進学後は、どのような学生生活 を送られましたか。

元村 臨床心理学を学びつつボランティア活動や カウンセリングの真似事をしていました。しかし、 当時はまだ臨床心理士や公認心理師といった資 格制度もなかった時代。カウンセラーとして働ける 道は限られていることを知り、臨床心理学で培っ

指したのです。

### ➤ 入念な事実確認で 研究の魅力を報道

越智 毎日新聞社に入社され、 2001年には科学環境部に異 動。ノーベル賞受賞者にイン タビューをされたそうですね。 元村 はい。科学記者はノーベ ル賞発表の前後はもちろん、 受賞の可能性がある研究を予

想し、1年中取材をしています。印象的だった出来事 は、2001年に化学賞を受賞された野依良治先生の 記者会見。新人だった私は気が急いて「ずっとノー ベル賞を獲りたかったそうですが、どうやって獲ら

た傾聴の姿勢と、文章力を生かせる新聞記者を目

越智\_現在、日本の科学技術力は低下していると感

じています。元村さんはこの 点についてどうお考えですか。 元村\_同意します。理由は複 数あると思います。研究環境 の悪化が主な原因の一つと 言えるでしょう。さまざまな 大学の先生が、昔より研究費

の獲得に忙しいとおっしゃっています。また、若手 研究者の雇用体制が整っていませんね。定年延長 により正規雇用のポストはなかなか空かず、若手 は非正規の職に就くしかない。悲観して、博士課程

れたのですか」と失礼な質問をしてしまいました。 すると先生は「ノーベル賞のための研究ではない」 と私の質問を戒め、返す刀で、「30年間でノーベル 賞受賞者を20人輩出する」など、成果ばかり重視 する当時の政府方針を批判し始めたのです。当初 の予定と全く違う会見になってしまったのですが、 後で他社の方々から「日本の研究環境のあり方に

ついて面白い話が聞けた」との声もい ただきました。

越智 ほかに印象深い取材はありまし たか。

元村\_ニュートリノという素粒子の研 究で2002年にノーベル物理学賞を受

賞された、小柴昌俊先生への取材です。「こんなに 面白い研究はない」とばかりに目を輝かせて話す 様子を見て、研究のロマン、そして科学者の情熱に 胸を打たれたのを覚えています。

越智\_科学者の熱い思いというのは素晴らしいで すね。しかしながら、目覚ましい科学の進歩が報道 される中で、真偽の不明な報道が世間を騒がせる こともあります。誤報対策はどのようにされている のでしょうか。

元村\_大切なのは、慎重にほかの複数の専門家に も取材をすることです。また毎日新聞の社内には、 記事内容やその情報源について、入念に事実確認 を行う校閲のプロ集団がいます。昨今では事実確 認の不十分なネットニュースも氾濫しているため、 根気強い検証の重要性を世間に伝える意味でも ファクトチェックを大切にしています。

### 🔀 科学技術力向上に 不可欠な視点とは



サイエンスカフェなどの 科学コミュニケーション活動は ライフワーク

科学ジャーナリスト

### 元村 有希子 もとむらゆきこ

福岡県出身。九州大学教育学部卒業 後、毎日新聞社入社。科学環境部に配 属され、2017年から科学環境部長、 2019年から論説委員。2006年第1回 科学ジャーナリスト賞受賞。2024年春 から同志社大学特別客員教授として、 科学コミュニケーションを教えている。



広島大学 学長 越智 光夫 おち みつお

愛媛県今治市出身。広島大学医学部 卒業後、整形外科に入局。1995年島 根医科大学教授。2002年広島大学大 学院医歯薬学総合研究科教授に就 任。広島大学病院長を経て2015年か

ら現職。2015年に紫綬褒章を受章。

に進学する学生自体が減っています。

越智 企業が研究所を閉鎖し、研究職雇用が減っ

な研究の数が減ってしまっています。

元村 有希子 『理系思考 分からないから面白い』 /毎日新聞出版

图系图者

たのも一つの理由ですよね。また、国 も早期に成果を求める声に押され、短 期的に成果が出そうな研究テーマへ多 くの資金投入を招かざるを得なくなりま した。その結果、費用を獲得しやすそうな テーマに研究人材が集中し、自由で画期的

元村 私が見てきたノーベル賞受賞者の方々 は若いころ、のびのびと自由に研究をされてい たようです。成果を急がされることなく純粋に研 究を追究できる環境が、ノーベル賞という結果 につながっているのでしょうね。

越智\_長い目で見ると、すぐには成果が出ない研 究にも投資してじっくり待つのが大切ですね。ま た最近は人工知能の使い方がたびたび議論さ れるように、科学技術の倫理的な運用が重視さ れています。より持続可能な社会のためにどうす るべきか、考えをお聞かせください。

元村\_難しい問題です。悪用を防ぐために法規制 を加えるのも一つの手ですが、イノベーションの 阻害にもつながってしまう。そのため、まずは自 分の研究が社会環境や平和にどのような影響を 及ぼすかを考えられる科学者を育てなければな りません。

越智 広島大学では、全ての新入生に「平和科目」の 受講を課し、戦争や飢餓について学び、平和を希求す る大切さを広く共有しています。原子爆弾投下後の 焼け野原に建った本学だからこそ、平和のための科 学を求める研究者の育成制度があるべきです。そこ でも成果を急ぐのではなく長期スパンで進め、「100 年後にも世界で光り輝く大学」を目指しています。

元村 平和は何より大切です。平和を求める研究者 の育成にぜひ取り組み続けていただきたいです。

### ▼ 専門家のみならず あらゆる人に開かれた学びを

越智 トランス・サイエンスという、科学が問うこ とはできますが、科学のみでは解決できない問題 があります。例えば、科学者は気候変動のメカニ ズムや気温上昇の予測をもとに地球温暖化問題 を提起しますが、原因となる温室効果ガスの削減 については政治をはじめとする他分野と連携し て解決しなければなりません。広島大学では、大 学院の統合や、全研究科が連携する「大学院ス マートソサイエティ実践科学研究院」という新た な研究科等連係課程実施基本組織を通じて、こ の課題に複眼的にアプローチをしています。

元村\_とても良いと思います。大学院は本来専門 性を高める役割を持つのでしょうが、トランス・サ イエンスの諸問題を解決するには、専門性を持ち ながら俯瞰できる人が必ず必要になりますから。 越智 縦に深く掘っていく研究と横に広げていく 研究、どちらも大切ですね。

元村\_大学進学率が5割を超えた今、大学の役割 も変わってきています。専門家を育てるだけでな く、いつでも、誰に対しても開かれた学びを提供し ていく大学を作っていただきたいです。

越智 そうですね。科学は日進月歩ですから、大学 で身に付けた知識は数十年経ったら通用しない 場合もある。誰もが学びたいと思った年齢で学び 直せる仕組みが重要です。加えて地方の国立大 学は、周辺地域に与える影響が大きく、主体と なって地域活性化に貢献していく役割も担ってい ます。広島大学は地方自治体や地元企業と連携 し、地域の活性化を目指す「Town&Gown構想」 に取り組んでいます。

元村 受験生の東京一極集中が問題となる中、地 域と連携した取り組みや、その地域ならではの研

越智\_最後に、学生の皆さんにメッセー

元村\_大学は研究のための施設が整って いて、質問できる専門家がいて、挑戦を 支援してくれる制度がある、とても恵ま れた場だと思います。今いる環境を最大 限に活用して経験を積み、人生の糧とし てほしいと思います。



元村有希子氏と越智学長の対談内容に関連して、 広島大学をもっとよく知るためのTOPICSを紹介。 あなたにも社会にもプラスになる 大学の取り組みや魅力をお届けします。



### **Nobel Prize**



オンラインで行われた 第5回「知のフォーラム」の様子

### 世界を驚かせた研究を解説 未来の科学者に新たな夢と情熱を

広島大学では、世界最先端の研究を担う科学 者を招き、講演などを行っていただく「知の フォーラム」や「広島大学講演会」を継続的に 開催しています。2011年から2024年4月まで 講演いただいたノーベル賞受賞者は、山中伸 弥教授、吉野彰教授など延べ13人。直近では

第5回「知のフォーラム」(2021年)に、前年に ノーベル生理学・医学賞を受賞したハーベイ・ オルター氏をお招きしました。世界トップレベ ルの研究者から直接お話を聞ける、またとない 機会です。受賞者による講演会以外に、その年 のノーベル賞研究の解説会も随時開催。科学 者を目指す学生たちに、知を探究する姿勢が 学べ、研究に対する意欲を高められる機会を 提供しています。



### Researcher Support



さまざまな段階や環境にある学生が 研究に打ち込めるよう、支援します

### 科学技術・イノベーション創出の 担い手となる人材をサポート

広島大学では、博士課程後期学生をサポート する3つの制度を設けています。「大学院リ サーチフェローシップ制度」では情報科学や サステイナビリティ学など特定分野の優秀な 学生を、「創発的次世代研究者育成・支援プロ グラムIではSDGs達成に貢献する学生を支援。

「女性科学技術フェローシップ制度」では、理 工系研究者を目指す女性の意欲を後押ししま す。どの制度も研究費と研究専念支援金(生活 費相当額)の支給、キャリア支援を行っていま す。また、「HIRAKU-Globalプログラム」で は、選抜されたテニュアトラック教員に対して 海外派遣費用や国際共同研究の機会を提供 し、国際的に影響力のある研究者を育成して います。



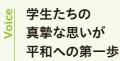
### Peace Education



受講者全員がレポートを提出し 優秀者は表彰されます

### 「平和」とは何か 新入生全員に追究する機会を

広島大学の理念 [平和を希求する精神 |を軸 に、「平和科目」を開講しています。学生の声も 後押しとなり、2011年度から学部の全新入生 を対象に選択必修としました。戦争・紛争、貧 困など、多様な観点から絶えず平和について考 えることを通じて、豊かな人間性を培います。





受講者のレポートからは、平和の実現は容易で ないと理解しつつも、できることを模索する学生 たちの姿勢が伝わってきます。授業を機にヒロシ マの地に思いを馳せ、平和についてさらに思考 を深めてくれることを期待しています。

> 平和センター長 平和教育部門長 川野 徳幸教授



### 前史75年

白島学校をはじめ、9つの 前身校が設立されました。 これらの学校は全国有数の 教員養成の拠点として優れ た教員を輩出すると共に、 学部や大学院での教育に も注力しました。

### 白島学校(広島師範学校 の前身)の創設



### 新制広島大学の開学

国立学校設置法が公布施行され、各都道府県に国立大 学が設置されました。前史の諸学校を包括し、新制広島 大学が誕生しました。



開学式正門アーチ(1950年)

### 1902

### 広島高等師範学校の創設

東京に次ぐ2番目の高等師範学校とし て設置され、「教育の西の総本山」とも 称されました。

### 工学部が

### 東広島キャンパスに移転

他学部に先駆けて、工学部が東広島キャン パスへの移転を完了。しかし、インフラ整備 など諸問題の解決に時間を要し、大学全体 の移転完了には長い歳月が費やされました。



### 1995

東広島キャンパスへの 統合移転が完了

### 2018

### 情報科学部·総合科学部 国際共創学科を設置

新たに情報科学部と総合科学部 国際共創学科を設置し、12学部 27学科を擁する総合大学に成 長。デジタル技術を用いてDXを 推進する人材やグローバル社会 で活躍する人材を育成します。

### 2013

### 文部科学省「研究大学強化 促進事業(RU事業)」に採択

世界水準の優れた研究活動を行 い、世界TOP100大学入りを目指 します。

### 周年を盛り上げる! 記念事業が進行中

広島大学創立75+75周年を大学全体で盛り上げ 皆で試合を盛り上げました。 るため、さまざまな記念事業を実施しています。 9月21·22日には「広島大学in東京2024」、11月

2・3日には東広島キャンパスで「記念式典・記念事 業」を開催予定。ぜひイベントにお越しください。 ▶詳しくはP19

### 2022

・カープスポンサードゲーム

▶詳しくはP16

### 文部科学省「世界トップレベル研究 拠点プログラム(WPI)」に採択

・2024ひろしまフラワーフェスティバル

フェニックスナイターでは、学生が CC ダンスを披露する場面も

「広島大学75+75周年これからも広島とともに!フェニックスナイター」

・広島大学オリジナルデザインラッピング電車・バス ▶詳しくはP18

「広島大学創立75+75周年記念パレード」 ▶詳しくはP19

「持続可能性に寄与するキラルノット超物質拠 点 lが、中四国地域の大学で初めてWPIに採 択。分野融合的研究から持続可能な社会の実 現に貢献します。



たな取り組みを推進します。

カーボンニュートラル×

スマートキャンパス5.0宣言

2030年までに、学内で使用するエネルギーのカー

ボンニュートラル化と、高規格5Gネットワーク網を

基盤としたスマートキャンパス5.0の実現を宣言。

キャンパスと周辺地域のまちづくりを推進する

「Town & Gown構想」と共に、産官学が連携して新

世

界で

広島大学75年

時代の流れに沿って、キャンパス移

転や学部学科の新設、研究科の再

編を実施してきました。グローバル

人材の育成や地域活性化など教

育・研究を基盤とした取り組みを推

進し、持続可能で平和な社会の実

### 広島文理科大学の創設

多くの教員や研究者を輩出。また、当時注 目されていた波動幾何学の実績により、理 論物理学研究所が附置研究所として設置 されました。



### 1945

### 原子爆弾の投下

教職員、学生・生徒・児童の うち少なくとも682人が12 月末までに亡くなりました。

### 統合移転を正式決定

1973

キャンパスの統合・拡大を目的 として、広島県賀茂郡西条町 (現:東広島市)への移転を決定

国立大学法人 広島大学が設立

### 2014

### 文部科学省「スーパーグローバル大学 創成支援事業」(トップ型)に採択

世界TOP100の大学を目指し、教育・研究の双方 から大学改革を行い、グローバル人材の持続的な 輩出を目指します。

### 2019~2020

### 大学院を4研究科に再編

総合的な視点を研究に取り入 れるために組織を再編し、人間 社会科学研究科・先進理工系 科学研究科·統合生命科学研 究科・医系科学研究科の4研究 科を設置しました。



### MIRAI CREA(ミライクリエ)が竣工

グローバルな交流を活性化し、イノベーションの創出を促す 拠点として、「フェニックス国際センターMIRAI CREA」が東 広島キャンパスに誕生。

### 2023

### 「平和を創る」5つの事項を策定

越智学長は「President 5 Initiatives for Peace Sciences-新しい平和科学(安全・安心を実現す る「創る平和」)-」を策定。今後取り組むべき5つ の重点項目を掲げ、「平和の大学」を目指します。

### 文部科学省「地域中核・特色ある研 究大学強化促進事業」に採択

同年、「放射光による物質の視える化技術を核とし た半導体・超物質及びバイオ領域融合型産業集積 エコシステムの実現」の提案が採択されました。

### 特集 特別企画

# 75+75周年広島大学のこれまでとこれから

THE WAS SOME WAY THE PASS NOT THE REST BUT STATED

2024年11月、広島大学は開学から75周年を迎えます。前史75年を加えると、150周年に当たる節目の年です。

数字で見る 広島大学の

### 学部学科数

学生数

うち女性学生86人 (6.6%)



1人受け入れ

### クラブ・サークル数





図書館蔵書数



### 特集 特別企画 75+75周年 広島大学のこれまでとこれから

# 高垣 広徳 東広島市長からお祝いのメッセージ

広島大学創立75+75周年誠におめでとうございます。

東広島市は1974年の誕生以来、50年の歴史を広島大学と共に歩んでまいりました。

今後も、Town(=まち)とGown(=大学)による次世代学園都市構想を実現するため、未来に向かって共に歩むパートナーとして、広島大学のさらなる発展を心よりお祈り申し上げます。



### 宮迫 良己 さん

1982年 工学部卒業

株式会社中国放送 代表取締役社長

創立75周年、そして開学150周年誠におめでとうございます。 原爆の惨禍から立ち上がり、復興と再生のシンボルとして歩ん でこられた歴史は広島における教育の土台であり、卒業生と して大変誇らしく感じております。

さらなる100年に向けて、ますますのご発展を祈念いたします。



### 堀川 惠子 さん

### 1992年 総合科学部卒業

### ノンフィクション作家

「最近、広大って元気いいね」。うれしい 声をよく聞きます。日本近代史の夜明け に産声をあげ、20世紀最大の出来事と 言われる原爆投下の惨禍からも蘇り、 今や国際的な学園都市に。150年、先人 たちの不屈の歩みに感謝の花束を!



# 私と広島大学

# 150年分の とう かとう

広島大学にゆかりのある著名人の方々から 75+75周年を祝うメッセージをいただきました。

### 椋田 昌夫 さん

1969年 政経学部卒業

広島電鉄株式会社 代表取締役会長

広島大学150周年を心からお祝い申し 上げます。

現在、広島大学150周年を記念してオリジナルデザインのラッピング電車とバスが広島の街を走っております。周年事業を多くの方々に周知することができたのではないかと思っております。

広島大学が躍動し、これからも地域と 共にさらなる発展を遂げることを願っ ております。



### 山下 良則 さん

### 1980年 工学部卒業

株式会社リコー 代表取締役会長

### 150周年おめでとうございます。

私が入学した1976年当時、まだ大学は千田町にありました。大学時代に「よか友、よか学び、よか土地」に恵まれ、当時の経験と知見が現在の私の生き方のベースとなっています。先日、東広島キャンパスにて講義の機会を頂きました。多様性あふれる新入生の質問に、頼もしさを感じながら明るい未来を見たような気がしています。これからも、広島大学のますますのご発展を祈念しています。



### 南 利幸 さん

1988年 総合科学部卒業 1990年 大学院生物圏科学研究科修了

南気象予報士事務所 気象予報士/ 気象キャスター

大学歌に「真をぞきわめん望みあり」との一節があります。混沌とした時代の中、真剣に真実を追求し本物を目指す。これから100年先も確固たる信念を持ち続け、世界の中心で真なる光を放つ広島大学になることを望みます。



### 久保田 夏菜 さん

### 2009年 文学部卒業

フリーアナウンサー

広島大学開学150周年、誠におめでとうございます。 私は約20年前に文学部に入学、東広島キャンパスで 過ごした4年間は青春そのものでした。 卒業した今も、そのご縁が新たな出会いをつなげてく れていて、つながりに助けられ、感謝する日々です。 今後も地域に愛され、信頼される大学として続いてい くことを願っています。



### tu 費用・技術の ゲノム編集の 課題を解決する

片山 翔太 特任准教授

PROFILE | かたやま しょうた ゲノム編集イノベーションセン ターに所属。合成生物学を専門 領域とし、純国産ゲノム編集ツー ルの開発および産業利用に向け た研究をしている。



細胞中の特定のDNA配列を認識して切断する、ゲノム編集。遺伝子細胞 治療などに有効な技術ですが、高額なライセンス料が研究開発を妨げてい る一面があります。主なゲノム編集ツールのうち、現在よく使われる2つは 基本特許の有効期限が切れておらず、研究開発・産業利用には高額なライ センス料が必要です。そこで私は、期限の切れた「Zinc Finger Nuclease」 というツールに目を付けました。Zinc Finger Nucleaseは特定のDNAを 認識して結合するZinc FingerとDNAを切断する酵素を組み合わせて使う 技術ですが、標的のDNA配列に合ったZinc Fingerを作製するのに時間が かかり、成功率も低いことから現在では廃れてしまっていました。

今回私が開発したのは、Zinc Fingerの作製期間を2カ月から3日に 短縮する技術です。さらにAIを用いてZinc FingerとDNAの結合をモ デリングし、狙ったDNAの切断効率を約5%上げることにも成功。世界 で初めてZinc Finger Nucleaseを高機能化した例となりました。

### (安) 価なライセンス料はアカデミアならでは

Zinc Finger NucleaseはZinc Fingerと DNAの切断酵素を組み合わせて使う技術。実 はその切断酵素を使用するにもライセンス料 がかかるのですが、広島大学では以前ND1と いう切断酵素を開発して特許を取得していま す。そのため、完全にライセンスフリーかつ純国 産のゲノム編集ツール「Zinc Finger-ND1」を 作製することができるのです。

ゲノム編集は遺伝子細胞治療のための強力 なツールです。疾患の原因となるDNA配列を 取り除いたり壊れた遺伝子を修復したりするこ とで、遺伝性疾患の治療が可能となります。現 在私たちは、高機能化したZinc Finger-ND1

を用いた遺伝子細胞治療の実現を目指して研 究を進めています。ライセンスフリーのZinc Finger-ND1によって自分たちで研究開発が 進められるようになったことはもちろん重要な のですが、特許取得後は現在使われているほ かのゲノム編集ツールより格段にライセンス料 を抑えて使用できるようにすることも考えてい ます。これは利益第一ではない、大学という機 関だからこそできること。ライセンス料が下が れば遺伝子治療用製剤の開発コストや薬価を 抑えることができ、研究も活発になります。ひい ては、より多くの人の治療に貢献し、健康寿命 を延ばすことにつながるでしょう。

今回は、最先端のゲノム編集技術と

未来の患者を救うため、未来の教育を変えるために

どのような研究が行われているのでしょうか。

オペラ・音楽教育研究を特集。



種類によって培養液(培地)を 使い分ける

# もったい なれっじ

### 持続可能な 未来のヒント

広島大学の研究室では、SDGsの達成に貢 献するさまざまな知が日夜生まれています。 読めば必ずためになる、こんなに魅力的な 研究を知らないなんて、もったいない!

音楽を通じた インクルーシブ教育を 実現する

大野内 愛 教授

### (総)合芸術オペラで未来の教育者を育てる

音楽教育学の研究以外にもオペラ歌手として 声楽研究を行い、オペラ実習の授業を担当して います。オペラは音楽以外に文学・美術・演劇な どの要素を含んだ総合芸術です。実際にステー ジに立つときは、演出家や脚本家とそれぞれの 専門的観点から意見を交換し、より良い解釈や 表現方法を研究します。実習の授業では学生に 表現の意味を考えて多角的な視点を得てもらう ために、教えるのではなく問いかけることを基 本として進めています。自身の指導が学生にど う伝わるか、成長に生かされているかについて も研究し、指導法を模索しているところです。

オペラを制作する際、学生たちが担う役割は

役者・照明・衣装などさまざま。一人一人 の特性に応じて役割を決め、協働して舞台 を作りあげます。「それぞれができることを行 い、一つの芸術を完成させる。その喜びを通し てつながる」というのは、私が理想とするインク ルーシブ教育に通じます。

私が教える学生のうち、半数以上が将来音楽 の先生になります。学生に接するときは個人の 適性に合わせた指導を心掛けています。また、 自身のインクルーシブ教育研究について言葉を 尽くして伝えていくことが、将来的に全ての子ど もたちが共に学べる世界につながればと願って います。

### (音)楽が子どもたちをつなぐ鍵に

私の専門の一つは音楽教育学、特に音楽を通じたインク ルーシブ教育です。インクルーシブ教育とは、子ども一人一 人が自身の特性に合った環境で、障がいの有無などの違いを 超えて一緒に学べる教育のこと。私はイタリアの音楽教育を 調査する中で、障がいがある生徒と健常者が音楽を中心に して共に学ぶ中学校に出会いました。そこでは生徒が皆自分

の特性に合った 楽器を使い、全員で演奏を楽 しんでいました。

一方、日本の

音楽の授業は障がい者と健

常者が共に学んでいるとは言い難い状況です。一朝一夕に インクルーシブ教育を行うことはできませんが、少しでも近づ くために、私は有効な授業や指導のあり方を研究しています。 楽器を用いたアンサンブルがその鍵となるでしょう。ほとんど のアンサンブルは複数のパートに分かれて演奏するものなの で、教員が個人をよく見て特性に合った楽譜と楽器を用意で きれば、皆がそれぞれの役割を理解して平等に参加できます。 言語コミュニケーションの上手下手にかかわらず、一つの音 楽を演奏する喜びでつながれるのも素晴らしい点です。



大学院人間社会科学研究科音楽文 化教育学領域に所属。声楽と音楽 教育を研究しながら、オペラ歌手とし て多数の舞台にも出演している。



紫外線域を利用する 世界最高水準の実験施設

ほぼ光の速さで運動する電子が、磁場によっ て進行方向を変えるときに発する光を放射光 という。この放射光を物質に照射したときに放 出される電子の振る舞いを可視化すれば、そ

の物質の性質を詳しく知る ことができる。消費電力の 少ない電子デバイスの材料 や新しい超伝導体の開発に もつながることから、放射光 は「夢の光」と言われる。

田

賢

也

所長

教授

超える

習っており、休日は音楽を楽しむ

広島大学放射光科学研究所は、国がつくっ た5つの放射光実験施設として唯一大学に附 置されている。規模こそ小さいものの、波長が 長く、高分解能の紫外線域の放射光を使った 実験施設として、世界トップレベルの研究を 行っている。

「固体だけでなく、DNAやタンパク質といった 生体物質の解析もできるのが当研究所の最大 の特色です。溶液中の生体物質の立体構造を解 析する手法を世界で初めて開発しました」

島田所長は主に、放射光を使って磁石にな る物質(磁性体)や超伝導体、トポロジカル物 質を研究する。トポロジカル物質は、電流を流 しても発熱が少ない物質のことで、省エネ材料 としての活用が期待されている。

「MRI(磁気共鳴画像)やリニアモーターカー などに応用されている超伝導体は、非常に低い 温度まで冷却すると電気抵抗がゼロになりま す。無駄なく電気を流せるため、二酸化炭素な ど温室効果ガスの排出をゼロにするカーボン ニュートラルにも寄与する研究です」

### 不思議に思う気持ちが 研究の原動力になる

島田所長は子どもの時から磁石や化石など に興味があったという。高校2年生の時、内閣 総理大臣オーストラリア科学奨学生としてシド ニー大学を訪れたことが、本格的に科学者の 道を志すことにつながった。大学院時代は磁 石の電子構造を研究した。

「磁石をはじめ、不思議だなと思う物事を理 解することにずっと興味がありました。自分が 知らない世界を理解できた時の満足感や納得 感が研究を続ける原動力になってきたような 気がします」

AIの発達により研究は効率化されてきた。 しかし、「人の好奇心や、物事を不思議に思う

> 気持ちが科学の出発点に なる」との思いは今も変わ らない。学生に強調する点 でもある。

放射光科学研究所は世 界最高レベルの実験施設と

して注目され、これまでに海外86機関、国内82 機関と共同研究プロジェクトの実績がある。た だ、1997年の稼働からすでに27年が経過し、 世界最高水準の研究を維持するためには施設 の高度化が不可避になってきた。そこで、実験 施設の放射光源の強度を100倍に高め、24時 間自動運転を可能にする計画が今、進められ ている。放射光源の強度を100倍にすれば、測 定にかかる時間は単純に100分の1で済むとい う。2、3年後には実現したいと島田所長は話す。

### これまでの研究成果を 社会に還元する役割を果たす

「知的探究心を原動力とす 2 る理学系の研究は、基礎的な 研究が中心になりがちです。 しかし、放射光科学研究所は これまで、省エネやカーボン ニュートラルに寄与する新し い研究分野を切り開いてきま した」。今後は学術研究の成 果を社会に還元する役割も 果たしたいと言う。



日々の研究や国際会議への出席などで忙し く、「今は趣味のピアノを弾く時間も取れない」 と笑う。その代わり、妻と娘が時折開く演奏会 を裏方で支える。研究の合間に広く自然豊か なキャンパスを歩くのがささやかな息抜きだ と、世界屈指の研究者ははにかんだ。

取材・文/朝日新聞出版 西島 博之

地球規模のトピックから地域密着のエピソードまで、 広島大学の取り組みを GLOBAL (国際) と LOCAL (地域) の両面から 紹介するコーナーです。

### ポストSDGs時代の平和と持続可能性を議論

### 第3回NERPS国際会議を開催

### 研究・政策対話の促進と 国際的なネットワークの 構築を目指して

広島大学FE・SDGsネットワーク拠点 (NERPS: The Network for Education and Research on Peace and Sustainability) は、3月6日から9日にかけて、「2024年平 和と持続可能性に関する国際会議(The NERPS 2024 Conference)」を開催しま した。今回で第3回となる本国際会議は、 ポストSDGsの平和と持続可能性に関す る研究・政策の促進、世界的な教育研究 拠点の構築を目指して毎年実施されてい ます。

今回は、世界29カ国における100の大学、研究所およびNGOから、175人の研究者や学生たちが参加。3月6日に東広島芸術文化ホールくららで行われた開会式・基調講演は、東広島市民にも公開されました。

開会式では、金子慎治理事・副学長(グローバル化担当)が国際会議に寄せる期待を述べ、NERPSの取り組みとして新しい学術誌を発刊する予定であると発表。会期中は「気候変動が平和に及ぼす影響」「環境に配慮した平和構築」など、平和と持続可能性の両面に焦点を当てたパネル討論やワークショップなどが開かれ、口頭発表の数は180にも及びました。

会議後のアンケートでは、「研究発表やネットワーク強化の場として有用だった」といった声が寄せられ、回答者の95%が会議に満足と回答しました。



憂れた論文執筆者・口頭発表者を表

次回は、2025年3月5日~7日にフィリピンのデ・ラ・サール大学で開催。佐藤雅俊NERPS拠点長補佐は、ポストSDGsを主導していくために必要な教育・研究の輪が広がっているという実感を語り、「参加者の所属先である大学・研究所の数をさらに増やし、協賛者の発掘に力を入れたい」と次回会議への意欲を示しました。



### GLOBAL

# 行いました 異文化交流 広島の味を



### 地域のソウルフードを通じて 深まる交流

5月22日、広島大学東広島キャンパスにて異文化交流会が開催されました。本イベントは、留学生・学生・教職員が飲食を共にして交流できるよう、2016年から開始。6回目の開催となる今回のイベントでは昨年度G7広島サミットで提供された食事が振る舞われました。留学生に特に人気だったのは広島のソウルフードである、お好み焼きともみじ饅頭。どちらも広島県内の企業から、ハラル認証(イスラム教の戒律に則って調理・製造



された商品であるという認証)を受けた ものを提供していただき、ムスリムやベ ジタリアンの参加者を含め皆で味わうこ とができました。参加者からはおもてな しへの感謝の言葉と、「異なる背景を持 つ方々との交流ができてうれしい」と いった声が寄せられました。

# 広島大学75+75周年を記念して 広島東洋カープの公式戦に協賛

### 広大関係者が一丸となり 試合を盛り上げる

広島大学は75+75周年記念事業の一環として、広島東洋カープに協賛。5月17日、カープスポンサードゲーム「広島大学75+75周年これからも広島とともに!フェニックスナイター」を開催しました。試合は、広島東洋カープvs読売ジャイアンツ戦。2対0でカープが勝利を収めました。

当日の観戦チケットの 学内応募倍率は約6倍。 当選した約250人の在 学生・教職員らが観戦 し、大学病院から招待し

た小児患者さんとそのご家族の姿も見られました。皆でお揃いの本学オリジナ

ルTシャツを 着用し、一 体感の る応援 カープを り した。

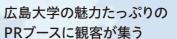
> 背中には 「150th」の文字が輝く

も球場内で広島大学 75+75周年のコマーシャルが流れたり、教育学部音楽文化系コース 「広大オペラ※」が国歌を斉唱した

国歌を斉唱したり、学生たちが広島東洋カープ戦の名物であるCCダンスを披露したりしました。始球

式は、2023年度版「アジアの科学者100人」に選ばれた片山春菜助教(大学院先進理工系科学研究科)が登板。キャッ

チャーミットにボールを届けきった片山 助教は、「とても緊張しましたが、良い経 験になりました」と笑顔で語りました。



当日、球場内には本学のPRブースを設置。一角では「75+75広島大学の歴史展」として、前身校などの写真を紹介しました。特ににぎわいを見せたのは、栗田雄一教授(大学院先進理工系科学研究科)が開発した体操支援モバイルア



2004 7. 100h

試合の様子はテレビでも中継

プリの体験コーナー。得点や順位を上げようと何度も挑戦する方が多く、100人以上が訪れました。「研究室スタッフや学生にとって非常に貴重な経験になった」と栗田教授は語りました。また、マスコットキャラクターのひろティーも大人気。多くの観客が記念撮影を楽しんでいました。

「試合前のイベントやPRブース、テレ

ビ中継、CM 放送など盛りだくさんの内容に、多くの方から『貴重など



た』と喜んでいただきました」と語るのは、創立75周年記念事業推進事務室で主査を務める松原哲さん。世代を問わず県民に愛される広島東洋カープのように、より一層地元を盛り上げていく広島大学の今後にご期待ください。

※「広大オペラ」は、教育学部音楽文化系コースの専門教育 科目「オペラ実習」の教員・履修者の総称です。



17

### 地域と共に生き、 地域を盛り上げる 広島大学と広島電鉄

1月15日、広島電鉄株式会社千田車庫 で「広島大学オリジナルデザインラッピン グ電車・バス」のお披露目式が開催され ました。本プロジェクトは75+75周年事 業の一環として広島電鉄と協働。路面電 車とバスを広島大学オリジナルのデザ インでラッピングし、2024年12月末ま で広島の街(主に広島駅~広島港間)を 走らせます。

現在の東千田キャンパス前「日赤病院

前」電停は以前「広 島大学前」と呼ば れていたなど、広島 大学と広島電鉄の 間には昔からのご 縁があります。「広 電」の名で親しまれ

ている広島電鉄と共に地域を活性化す ることを願って、プロジェクトが立ち上 がりました。

車両お披露目の式典には広島電鉄代 表取締役社長の椋田昌夫氏、イラスト レーターのカミガキヒロフミさん、デザ イン案作成者ほか多くの関係者が出席 しました。越智学長は「世界から選ば れ、地域に愛される大学を目指して

いる。皆さんと広島を盛 スを心待ちにする声。創立 り上げたい」

と挨拶。広島大学出身の椋田社長は「こ のデザインには母校・広島大学の職員 や学生の思いが込められている。広島の 盛り上げに参加できて嬉しい」と笑顔で 語りました。

### 学内外の協力を得て完成した フルラッピング車両

車両ラッピングのデザインは学内から 募集。電車デザイン考案者の吉朝開さん (理学部4年)は「使用した緑、銀、金、赤 の4色は広島大学の学章とひろティーを イメージ。街に溶け込みつつ人目を引く

> (広島大学職員)は 「大学を象徴するフェ

ニックス(不死鳥)マークをあしらい、力 強さや躍動感を表現しました。広島大学 をあまり知らない方にも興味を持っても らえるきっかけになれば」と思いを語り ました。

車両フルラッピングの実現にあたって はクラウドファンディングを実施しまし た。寄付をした卒業生や地域の方々から 寄せられたのは、街を走る電車とバ

> 75周年記念事業推進 事務室副室長は「走 行開始後はSNSな どでの反響もあり、 多くの方々の目に 留まっていると実 感しています」と 手応えを感じて いました。



今後はラッピング車両のフォトコン テストや、11月2日、3日の「創立75 +75周年記念式典」でキャンパス 内にラッピングバスを走らせる ことを検討中。そのほか式典に 向けて、広島大学の伝統と新た な未来を感じさせる多彩な記念 事業も展開予定です。

※ 文中の肩書きはお披露目式当時のものです。



デザイン考案者の引地さん(左)、吉朝さん(右)

霊 こちら 霊 広島大学 創立75周年記念事業 推進事務室!

広島大学を日々 支えるオフィスや センター。その 業務の内容に 迫ります。



広島大学創立75周年記念事業推進事務室の

広島大学は2024年に創立75+75周年を 迎えます。私たちは周年記念事業を盛り上 げるための企画を検討し、実施しています。 職員3人が専任として従事するほか、総合

活動内容を教えてください。

戦略室、基金室、教育室、国際室、学術・社 会連携室、財務・総務室から併任スタッフ が参画。全学が一体となって協力し、事業 を運営している点が特徴です。



これまでに反響があった 事業を教えてください。

ぶどう油

広島大学創立

75周年記念事業

推進事務室

map

フェニックスタワー

メモリアルホール

学士会館レストラン

5月に開催された「2024ひろしまフラワー フェスティバル」のパレードに、「広島大学 創 立75+75周年記念パレード」と銘打<mark>ち、初め</mark> て参加しました。約300人の在学生や教職 員、広島大学にゆかりのある多くの方々が、お 揃いのグリーンのTシャツに身を包み、平和大 通りを行進。広島大学の歴史と挑戦を続ける 姿勢を多くの皆さまに伝えると共に、本学を より身近に感じていただく機会となりました。

業務のやりがいは 何ですか?

周年事業というこれまでにない貴重な経 験ができることです。海外を含め学内外の 多くの方と協力して新規企画を進めていく のは、通常業務とは異なり苦労する点もあ ります。しかし、11月の式典という明確な ゴールに向かい、着実に取り組めることに やりがいを感じます。また、周年事業に参加 された方が喜ぶ姿を目の当たりにできるの もこの部署ならではだと思っています。

§ 9/21-22 広島大学in東京2024

特別講演者 21日 福岡 伸一氏(生物学者/作家) 22日 柳沢 正史氏(睡眠学者)

ティムラズ・レジャバ氏 (駐日ジョージア特命全権大使)

堀内 浩幸氏(大学院統合生命科学研究科 教授)

22日 澤井 努氏(大学院人間社会科学研究科 特定教授) 楯 真一氏(大学院統合生命科学研究科 教授)

広島大学創立75+75周年「記念式典・記念事業」 8 11/2 -3

特別講演者 2日 エマニュエル・トッド氏(歴史人口学者) 山極 壽一氏(総合地球環境学研究所 所長) 3日 中満 泉氏(国連事務次長・軍縮担当上級代表)

学内講演者 3日 薮田 ひかる氏(大学院先進理工系科学研究科 教授) 高橋 徹氏(大学院先進理工系科学研究科 特定教授)



詳細は

こちら

詳細は

こちら

围

へ

ル

ア

大学

矢

学

部

で

床

実

習

丰

ャ

18

ス

で

地

域

で

チ

ジ

す

る

広

大

生

を

紹

介

岡崎 咲代子 さん

(おかざき さよこ)

医学部医学科 6年

非常にレベルの高い米国の臨床実習環境 で自分の可能性を試したいという思いか ら、ペンシルベニア大学医学部に留学しま した。実習に参加するためには高い英語力 が必要だったため、TOEICを何度も受検 したり、大学生協を通じて英語プログラム に参加したりして留学に備えました。米国 での実習で特に成長したのは、学びの主体 性です。意欲を自らアピールすることを重 要視する雰囲気、現地の医学生の積極的 な姿勢に触発され、私自身も貪欲に質問 し、自ら実習方法などを提案。学び続ける 姿勢が身に付きました。将来の目標は、心 臓血管外科医になることです。留学先で素 敵な外科医との出会いが多くあり、私も目 指そうと決意することができました。また、 英語力向上のための努力も続け、将来の選 択肢を広げたいと考えています。





心臓外科医の

Dr.Helmersと

ペンシルベニア大学病院

お気に入り講義: グローバルリーダー概論

世界で活躍する各界のリーダーの 方々のお話を実際に聞くことができ、 「留学したい」という意志が固まりました。



究 を

 $\Box$ 

発

٦

を

動

す

吉川 慧 さん

(きっかわ さとし) 医学部医学科 5年

研究者になりたいという思いから、医学科 MD-PhDコース(4年次修了時点で学士 課程を休学し、大学院に進学するコース) を選択。大学院では腸の上皮細胞がどのよ へ うな環境因子の影響を受けるか研究し、そ の中でコーヒーが腸に及ぼす効果につい て調べました。コーヒーが腸のぜん動運動 表 を誘発する現象については臨床試験も行 われていますが、意外と知られていません。 そこで「未来博士3分間コンペティション 2023」に参加。コーヒーが術後イレウス (主に腹部手術後に腸の運動が止まる症 状)の治療に有効である可能性について 発表し、日本語部門で最優秀賞を受賞し ました。現在は学士課程5年生に復学。2 か 年間の臨床実習後、国家試験に臨みます。 研究者としての道を見据え、臨床現場で研



鑽を積みたいです。



プレゼンテーションでは、 聴衆を引き込む話し方を意識

顕微鏡で細胞の反応を 見ている様子

お気に入り講義: 解剖学

医学生として学問に対する姿勢を学んだ 授業です。机上での学習と実際の人体との 間にある大きな隔たりに気付かされました。一





今後の展望を 教えてください。

9月21・22日に、「広島大学in東京2024」 を開催します。参加される方々に広島大学 の取り組みをより深く知っていただける企 画の考案や広報に力を入れていきます。ま た、11月2・3日には「広島大学創立75+ 75周年『記念式典・記念事業』」を実施予 定。大学祭も同日開催され、多くの人々で にぎわうでしょう。ラッピングバスをキャン パス内で走らせるなど、室員全員でアイデ アを出し合い、記念事業を盛り上げられる よう、計画したいと思います。

学内講演者 21日 片山 春菜氏(大学院先進理工系科学研究科 助教)

一橋講堂(東京都千代田区)

東広島キャンパス サタケメモリアルホールほか



# || です

広島大学を卒業・修了後、各業界で活躍されている卒業生の方々に、 現在のお仕事と大学時代を語っていただきました。



### 食に対する興味関心を 追求した学生時代

幼い頃から料理や食べることが大好 き。高校生の時、あるお菓子の食感に衝 撃を受け、当時開発に携わった佐藤清隆 名誉教授が所属する広島大学生物生産 学部に入学を決めました。専攻は食品生 化学。大学で学んだ"料理を科学的に捉 える"視点や専門知識は、現在のレシピ 開発・発信にとても役立っています。

在学中はよくサークルの友達に料理を 振舞っていました。「おいしい」ともりもり 食べる友達の姿を見て、自分の料理を食 べてもらう喜びを実感したことが、今の 仕事の原点です。学生の皆さんも、友人 をはじめ目の前にいる人との交流を大切 にし、濃い人間関係を築いてください。

### 大好きな料理を仕事に 手料理の安らぎを届けたい

卒業後は輸入商社などで勤務。海外出張 も多く充実した仕事でしたが、出産後子育 てとの両立は難しいと感じました。そこで、 大好きな料理を仕事にしたいと考えてブロ グを開始。多忙な中でもキッチンに立てる時 間をなんとか捻出し、ブログを更新しまし た。2018年の著書出版を機に企業タイアッ プ案件が増加。2020年に会社を退職し、料 理研究家として活動するようになりました。

現在は液体塩こうじを活用したレシピや、 味の素のうま味を生かしておいしく減塩す る活動など数多くの企業案件を担当。ユー ザーのニーズを満たし、実購買の増加と ファン獲得に結びつく発信を心掛けてい ます。「まりえさんのレシピがうちの定番に

なった」といううれしい言葉もいただきま した。私ができるのは、"1回目"を提供する こと。そこから定番料理になるまで繰り返 し作っていただける、シンプルで優しいレ シピを開発しています。心と体とお財布に 優しいレシピなら無理なく料理を続けら れます。そして、手料理だからこそ感じられ る心の安らぎや満ち足りた時間を多くの 人に届けられればと思います。

### 心に響いた人生の名言

「質問しないことは死を意味しま す」。これは指導教官である加藤 範久教授の言葉です。興味があ るからこそ質問が生まれるので、 自分の講演でもたくさん質問を いただくとうれしいですね。

### 再生医療の有用性を広め、 社会の「あたりまえ」にしたい

私が代表取締役を務めるジャパン・ ティッシュエンジニアリング(J-TEC)は、 日本で初めて再生医療の製品化を実現 した企業です。国内で承認されている20 の再生医療等製品のうち5つは当社の製 品で、いずれも患者さん本人の細胞を培 養して治療に提供するというものです。 製品化に当たっては、一般医薬品のよう に原料を確保して大量生産するのではな く、一つずつオーダーメイドで創り上げる ビジネスモデルを確立しました。再生医 療等製品を作るだけでなく、「再生医療と いう産業を創る」ことで、再生医療を一般 化させたいという思いがあるからです。

私は会社の経営業務に加え、再生医

療業界を代表して行政との折衝なども 行っています。その有用性を行政、社会 に伝えるのも重要な仕事です。

再生医療は現状では保険適用が認め られる症状の範囲が狭い、「特別な」医 療です。今まさに有効性が認められてき たところですが、さらに適用範囲を増や し、「あたりまえ」の医療にしたいです。

### 思いもよらなかった 再生医療企業の道へ

広島大学歯学部では先生方の厳しい 指導のもと、生理学、生化学など今の仕 事、特に再生医療の研究につながること をたくさん学びました。

歯学部卒業後は先輩に誘われて別の 大学の大学院で口腔粘膜の培養などを 研究。J-TEC設立の際には研究者として

関わりました。その後大学を辞めて地元 で歯科医院を開くつもりでしたが、 J-TECにいた盟友から強く誘われて入 社。気付けば現在に至ります。大学生の 頃には思いも寄らなかった道を歩いて いますが、不思議と後悔はありません。 学生の皆さんも目の前の進路にとらわ れすぎず、柔軟に考えて進んでいってほ しいと思います。

### 広大のここがええね!

地域の人や先生方にお世話にな りながら、したいことを自由にで きた学生生活でした。入学後すぐ に創設した歯学部バレー部での 活動は、学生時代を彩る思い出。 今年で40周年を迎えるようです。

# 憶 を 辿る

創立75+75周年を迎える広島大学。 長い歴史の中でキャンパスには たくさんの笑顔が生まれ、さまざまな 物語が紡がれてきました。今では 名物行事となったイベントの「あの時」や 広大生の青春が詰まった「あの頃」を 写真と共に振り返ります。

# 四季を彩るキャンパス名物



### 新入生オリエンテーションキャンプ

1973年に広島大学体育会が大久野島で開始。以来、学生主体の新入生向けの交流イベントとして定着しました。現在は毎年4月頃に学部ごとに実施されていますが、1992年までは全学規模で行われていました。





アメリカンフットボール部が 合格者を胴上げする、合格発表





### ゆかたまつり

1996年に「七夕まつり」から改称。学生と地域の人々が浴衣や甚平を着て模擬店やステージ企画を楽しみます。クライマックスでは打ち上げ花火が夜空を彩る、夏の名物行事です。

キャンパスに染み込む努力の結晶



1980 中国五大学学生競技大会(バスケットボール)



1996 | ラグビー部 活動風景 1949年に創部、1972年、全国地区対抗大学ラ

グビーフットボール大会で優勝。今日まで脈々と

活動を続けているクラブです。勝利の喜びも敗北

の悔しさも糧にして、日々努力を重ねています。

# TOPICS 2024.4 2024.8

全12学部・5大学院から 注目トピックをピックアップ。 広島大学の最新情報を紹介します。

学部情報 / 大学院情報 /

### 大学の動き/

### 第7回ピース・レクチャー・マラソンを開催し、 ASEAN事務局カオ事務総長が「特別招聘教授」に就任

広島大学では、5月、ASEAN事務局カオ・キムホン事務総長をお 招きし、東広島キャンパスで第7回ピース・レクチャー・マラソンを 開催しました。カオ事務総長は、ASEANにおけるカンボジアの国 際関係の強化、政策提言の推進、研究・教育・開発の促進に尽力さ れている国際政治の専門家です。「ASEAN's Strategic Role in Maintaining Peace and Advancing Prosperity in the Region」(地域の平和を維持し、繁栄を促進するためのASEANの 戦略的役割)をテーマに講演し、日本を含むパートナー諸国との対 話の維持と、外交的手段による紛争解決の重要性を強調しました。 会場に詰めかけた本学の教職員、学生ら約75人、加えてオンライン 参加の約30人が熱心に耳を傾けました。越智学長からは、カオ事 務総長に「特別招聘教授」の称号が贈られました。



### 総合科学部/

### 総合科学部創立50周年 記念シンポジウムを開催しました

7月20日、総合科学部創立50周年記念 シンポジウムを開催しました。総合科 学部を卒業し、各界で活躍する同窓生 が、真に社会が必要とす る能力について語り合い ました。

広島大学総合科学部創立 50 周年記念シンポジウム 世界で活躍するひろだいそうか

### 文学部 /

### オリエンテーションキャンプを 開催しました

毎年恒例のオリエンテーションキャンプを開 催しました。オリエンテーリングやスタンツ(出 し物)の発表など、大いに盛り上がりました。 1年次生は同学年や先輩とのつながりができ、 楽しい大学生活のスタートとなりました。



### 教育学部 /

### 令和7年度の教育学部改組 (新プログラムの設置および 履修区分の変更等)について

令和7年度から、コース・プログラム名としていた 履修区分名称をプログラム名に統一すると共に、 類内のプログラム定員を見直します。また、第三類 に新プログラム「多文化・グローバル教育学プロ グラム」を新たに設置します。

手続きを経て確定するものであり、 内容が変更となる可能性もあります。 詳しくはウェブサイトをご覧ください。

### 法学部 /

### 広島高等裁判所長官による 講演を行いました

5月15日に授業「法学基礎」の一環で「法を 学ぶ皆さんへ」と題し中山孝雄広島高等裁 判所長官による講演を行い、主に法学部昼 間および夜間主コース1年次生が出席しま

した。長官のご経 験を踏まえた熱い 講義に、学生は真



### 経済学部 /

### かえで賞の表彰式を行いました

4月25日、かえで賞受賞者の表彰式を行い ました。かえで賞とは学業や学外テストで優 秀な成績を収めた経済学部生を表彰する ものです。この度は令和5年度における2年 次終了時点での学業成績優秀者および TOEIC®成績優秀者の5人が受賞しました。



### 理学部/

### マイクロン社との交流会を 実施しました

4月24日に学部生、大学院理学系プログラ ムの大学院生を中心に約40人が参加しま した。博士号保持者が企業でどのような役 割を担い、活躍されているかなどについて

の講演と意見交換 が行われ、博士課 程後期への進学 について考える機 会となりました。



### 医学部

### 血中の老化関連因子と臨床情報の 統合解析からフレイル診断の バイオマーカー候補を発見!

フレイルは要介護状態に至る前段階で、人々の 自立や健康に障害を招く病態として注目されて います。循環器内科学研究室の中野由紀子教 授らは、国立長寿医療研究センター研究所と 協力し、骨格筋量と老化関連因子として報告さ れている4つの因子(GDF15、Adiponectin、 CXCL9、Apelin)が、フレイル診断に役立つバ イオマーカーになりうることを発見しました。

### 歯学部 /

### 歯周炎が 心房細動(不整脈)の予後に影響

心房細動は脳梗塞、心不全等の原因と なります。これまで、その危険因子とし ては飲酒、肥満、高血圧が報告されてい ました。歯周病態学研究室應原一久助 教らの研究で、心房細動手術予定患者

の歯周炎治療が術後の 同場を経回 影響することが分かりま した。

### 薬学部 /

工学部 /

### 遺伝子に傷を付ける 損傷DNA原料の可視化に成功

遺伝子に傷を付ける損傷DNA原料であ る8-oxo-dGTPなどを生細胞で可視化 する技術を、核酸分析化学研究室が新 たに開発しました。この可視化技術は DNAの酸化を知らせるマーカーにな り、この技術を応用する 🔳 📆 🖳 と抗がん剤の開発につな

### 学生キャンパスサポーターが 母校を訪問し学部をPR!

工学部の2~4年次生を対象に、夏季休 業中の帰省時を利用して母校の高等学 校を訪問してもらい、後輩の高校生に 対して工学部のPRをしてもらう事業を 新たに展開します。お世話になった先生 方に会って、これまでの感謝の気持ちを 伝えると共に、社会経験を積む勉強の 場となることを期待しています。

### 生物生産学部/

### ネーミングライツ施設 開設記念式典を開催しました

生物生産学部で第1号となるネーミングラ イツ施設として、附属農場第一家畜舎が 「デラバルラボ」となり、4月2日に開設記念 式典を開催しました。デジタル化の進む酪

成を目指します。



### 情報科学部/

### 海外の大学との交流を 深めています

情報科学部では、昨年度から中国の華東 師範大学と交換留学プログラムを開始 しました。2025年3月には台湾の国立中 央大学とも協定を結び、同様のプログラ

これからも本学 びの機会を提供

ムを実施します。



### 人間社会科学研究科 /

### 世界6カ国で 日本語教育実習を実施しました

日本語教育学を専攻する学生らがインドネシア・ 韓国・中国・タイ・スリランカ・ニュージーランドの 教育機関で日本語の教壇実習を行いました。現地 の学生・教員との交流も深め、帰国後に「人生で最 も実りの多い3週間だった」と振り返りました。



### 先進理工系科学研究科/

### 研究科説明会を開催しました

他大学や高等専門学校に在籍し、本研 究科博士課程前期へ入学を希望する 学生を対象とした説明会を、8月9日に 開催しました。研究科の紹介や入試、経

済支援制度の説 明等を行いまし た。次回は2月 ています。



### 統合生命科学研究科

### 研究科ホームページの 「研究・教員紹介」を リニューアルしました

統合生命科学研究科では、この4月から 新たに11人の教員を迎え、新年度の教 育・研究をスタートさせました。また、研 究科ホームページの教員紹介ページを

リニューアルしています。ゼ ひ、各教員の多様な個性と 学界・社会での活躍をご覧 いただければと思います。 **回りて** 



### 医系科学研究科 /

### 医系科学研究科パンフレットを 新たに発行しました

本研究科は医学・歯学・薬学・保健学が融合し、 国際的に活躍できる人材養成や学術の高度 化・複合化に対応できる研究活動を活性化し、 新しい知の創造を目指した大規模プロジェクト 研究を推進する組織として発展してきました。







### スマートソサイエティ実践科学研究院

### スマートソサイエティ実践科学研究院 設立記念シンポジウムを開催しました

6月20日、本研究院の設立記念シンポジ ウムを開催しました。「異分野融合+ス マート社会の実現による社会問題の解 決」をテーマに研究事例が紹介され、本 学教職員、企業の方々、市民の皆さまに

本研究院の特色





# が成大キャンパスの「イマ」をお届け" キャンパスNOW

令和8年度広島大学光り輝き入試 (令和7年度実施)から

## 3学部に「女子枠」を 新設します!

情報科学部



### 女子枠の導入目的は?

理工・情報系分野のさらなる発展のためには、さまざまな視点を有する人材が不可 欠であり、圧倒的に数が少ない女性の技術者、専門家および研究者の割合を高める 必要があります。

本学では、令和8年度広島大学光り輝き入試(令和7年度実施)に「女子枠」を新設す ると共に、女子枠で入学した学生が地域や世界で活躍することができるよう、多様性 を生かした教育プログラムのさらなる充実を図ってまいります。



### 女子枠を導入する学部・学科は?

- 理学部 (数学科、物理学科、 化学科、生物科学科、 地球惑星システム学科)
- 工学部(工学特別コース)
- 情報科学部(情報科学科)

の3学部で導入します。

▶ 在学生男女比(令和6年5月時点)

理学部

工学部 15%



● 男子学生 ● 女子学生

ほかの学部では 女性の割合が 約51%なのに対し、 この3学部では 約16%です。

### 今後のビジョンは?

理工・情報系の学問分野にさまざまな選抜方法を通して女子学生を迎え入れ、多様 な人材が活発に公平に幸せに活躍する社会の実現のため、より良い研究・社会システ ム作りを先導する研究者や技術者を育成していきます。



選抜方法等の詳細など、 さらに詳しく知りたい方はこちらをチェック!



### Reader's View

### HU photos

Instagramで#広島大学の 付いた投稿からお届けします。



2024.6.26

#広島大学 #東広島キャンパス #ゲンジボタル #ホタルの観察会 #広島大学いきもの会 #生き物好きな人と繋がりたい

投稿者:hrdiikmnkiさん

### HU ism

広島大学にまつわる、 読者から届いたちょっといい話をご紹介します。

昨年の夏、10年ぶりに広島を訪問。広島大学 出身者ではありませんが、研究者としてよく 通ったキャンパスに足を運びました。広大生は 今も活気に満ちていました。そして娘がこの春 広島大学出身の彼氏と結婚式を挙げ、我が家 は広大ネタで大盛り上がり。キャンパスでの初 恋の思い出や学食のカレーの味など他愛ない 話ばかりですが、何歳になっても大学時代を語 るときは輝くものですね。

ペンネーム:ペン21さん(徳島県吉野川市・63歳)

### HU photos

広島大学にまつわる写真を#広島 大学を付けてInstagramに投稿し てください。テーマは何でもOK! 素敵な写真をお待ちしています。

### HU ism

広島大学にまつわる 逸話やエピソードを 募集します。あの頃の 懐かしい思い出話や



投稿はこちら

誰かに言いたくなる広島大学の秘 密を教えてください。

投稿が掲載された方には

ひろティー® トートバッグを プレゼント!



### WEBアンケートにご協力ください

読者の皆さまからのご意見、ご要望、情報提供をお待ちしております。 いただいたアンケート内容は、今後の誌面づくりに活用させていただきます。



### 読者プレゼント 🔐

アンケートにご回答いただいた方の中から抽選で合計16名様にプレゼント!!

※応募締切:2024年11月30日必着 厳正な抽選の上、商品の発送をもって当選の発表にかえさせていただきます。

·尾道

A 若菜まりえ氏 『忙しい人専用 つくりおき食堂の 超ベストレシピ』 若菜まりえ著 (扶桑社ムック)





B 広島大学 ひろティー®& カープコラボグッズ トートバッグ

**C** 広島大学

75+75周年記念ラッピング電車・バス ステッカー& 75+75周年記念クリアファイル









### 【高額のご寄附をいただいた方(2024年5月まで)

●個人 10億円以上 法人 20億円以上

佐竹 利子様

● 個人 5億円以上 法人 10億円以上

岡田外科医院様

● 個人 5000万円以上 法人 1億円以上

広島大学教育研究支援財団 佐竹 利子様 株式会社 サタケ 様 -般財団法人緑風会 # 財団法人渋谷育英会 理事長 小丸 法之様

池田 英明様

矢野 博丈様 ● 個人 1000万円以上 法人 2000万円以上 医療法人社団 浜中皮ふ科クリニック 浜中 和子 様 「名誉校友」 畫馬 輝夫 様 「名誉校友」 医療法人あかね会 理事長 土谷 治子 様 「名誉校友」 株式会社広島銀行 代表取締役頭取 代表取締役頭取 部谷 俊雄 様 「名誉校友」 医療法人社団まりも会 ロシマ平松病院 理事長 平松 廣夫 様 「名誉校友」「冠寄附者」 医療法人たんぽぽ会 小野 光代 楼 児玉 治 様 「名誉校友」 医療法人社団昭信会 理事長 頼島 信様 「名誉校友」 医療法人社団ヤマナ会 山名征三様 山名 远 理事長 山名 二郎 様 東洋観光グループHD 日本基準寝具株式会社 「名誉校友」 勝矢 博 様 「名誉校友」

越智 光夫 様 「名誉校友」「冠寄附者」

猫本 宏司 様 「名誉校友」「冠寄附者」

平尾 泰保 様

鵜野 俊雄 様

松川 博之 様 「名誉校友」

徳永 彰 様

星山 政昭 様

児玉 晄子 様 「名誉校友」

田中隆荘様「名誉校友」

●個人 500万円以上 法人 1000万円以上

佐々木 直義 様 「名誉校友」「冠寄附者

理事長 中村 雄二 様 医療法人恒和会 医療法人社団仁慈会 松石病院 理事長 安田 克樹 様 松石 頼明様 「名誉校友」「冠寄附者」 医療法人社団楓会 林病院 株式会社紀陽 林 淳二 様 「名誉校友」「冠寄附者」 寒川 起佳 様 株式会社バルコム 戸田工業株式会社 代表取締役社長 寶來 茂 様

「冠寄附者 |

理事長

「冠寄附者」

山本浩楼

医療法人おち眼科医院 越智 温子 様 「名誉校友」「冠寄附者」 株式会社築地 代表取締役

医療法人せのがわ 瀬野川病院 理事長 下原 唯千夏 様「名誉校友」 社会医療法人社団沼南会 沼隈病院 檜谷 鞠子 様 「名誉校友」

アピ株式会社 代表取締役社長 野々垣 孝彦 様 「名誉校友」 医療法人社団玄同会 小島敬太郎様

医療法人多布施クリニック いまだ病院 大杉健様 「冠寄附者」 株式会社合人社グループ 代表取締役 福井 滋様 「名誉校友」 株式会社不二ビルサービス

演野上 隆志 様 「名誉校友」 小松 節子 様 「名誉校友」 西川ゴム工業株式会社 代表取締役会長 西川正洋様

理事長

「名誉校友

藤岡歯科医院

広島ガス株式会社様 「名誉校友 広島信用金庫 井野口病院 武田龍雄様 川上 武様 広島大学 広島電鉄株式会社様 理事長

細野 賢治様 広島ロータリークラブ 様 医療法人昭和 原田整形外科病院 三井住友信託銀行株式会社 弋表取締役社長 原田昭様 博愛クリニック 理事長

河野 修興 様 「名誉校友」 坂下 勝様 「名誉校友」「冠寄附者」 髙杉 啓一郎 様 パラカ株式会社 「冠寄附者」 医療法人S.R.C. 小林 正夫 様

リハビリクリニック 佐藤 利行 様 「名誉校友」 中光 清志 様 「冠寄附者」 登田隆様 宮崎 成樹 # 医療法人社団マッキー 佐々木 元 様 松木 啓様 名誉校友 「冠寄附者」

内池 平樹 様 「名誉校友」 医療法人 海生 俊史 様 「名誉校友」 理事長 小田 弘明 様 邱文揚 様石貴容 様

●個人 100万円以上 法人 100万円以上

医療法人社団みめぐみ会 医療法人KOC 金谷整形外科クリニック サンクリニック 理事長 金谷 篤 様 冠寄附者」 医療法人社団 梶山小児科 理事長 梶山 泰正 様 医疗法人社团陽正会 寺岡記念病院 理事長 寺岡 暉 様 医療法人微風会 ビハーラ花の里病院 和泉一子様 株式会社村上農園 医療法人明笑会 村上 清貴 様 安本 正徳 様 「冠寄附者」 医療法人社団伯瑛会 のぞみ整形外科 医療法人明和会 金田 瑛司 様 北広島病院様 株式会社シンコ-株式会社ダイクし 代表取締役补長 代表取締役补長 筒井 幹治 様 コトブキグループ 公益計団法人内外いくえい会 奥原 征一郎 様 田中雷機工業株式会社 代表取締役 田中秀和様 株式会社総合広告社

代表理事 髙橋 喜人様 医療法人社団清流会 理事長 永井 賢一様 [冠寄附者] 医療法人社団慈恵会 坪井 高義 様 [冠窑附者] 医療法人エム・エム会 白川 泰山 様 [宏探探]

医療法人辰川会 辰川 自光 様 株式会社にしき堂 代表取締役社長 大谷 博国 様 「冠寄附者」 もみじ銀行様

「冠寄附者」 株式会社日本 クライメイトシステムズ様 「冠寄附者」 藤田憲一様 医療法人社団知仁会 理事長 石井 知行機 大村 泰 様 医療法人社団 浅野 宏國 楼 医療法人サカもみの木会

井野口 千秋 様 坂信一様 消費生活協同組合 医療法人ワカサ会 理事長 若佐 直定 様

大嶋 俊一様 川真田 智子様 関和子 様 近中 和子 # 医療法人社団スマイル 早川 武敏 様 大谷 美奈子様 医療法人みなみ会 広島大学歯学部同窓会様 星野 修司 横

田中 純子 様 高嶋 俊治 様 株式会社立芝 田中修司様

小田内科クリニック

今治造船株式会社 檜垣 幸人 様 医療法人社団輔仁会 太田川病院様 株式会計内藤建築事務所 代表取締役計長 川本 雄三 様

白築 俊彦 様 白築 秀美 様 広島市信用組合様 三島食品株式会社 # 温泉川 梅代 楼 弁護十

緒方 俊平 様 株式会社Alun 代表取締役社長 中沢冬芽様 Micron Technology 部谷正人様 Foundation, Inc. 様 宮谷 真人 様 医療法 人ピーアイエー

中村 英雄 様 奥田 晃章 様 向笠 富夫様 医療法人K&Clover 小林 健二様

[冠寄附者] 杉村功様 広島市医師婦人会様 上真一様 医療法人社団慈杏会 土肥整形外科病院 様 山田 宏様 常石造船株式会社機 広島大学歯学部 同窓会広島県支部 #

広島日野自動車株式会社 代表取締役計長 上野 孝史 核 藤本 吉範 様 丸正産業株式会社 高羽 謙様

広島大学歯学部歯科 山本 佳史 様 補綴学第一講座同門会 # 力田 忠義 様 原田 康夫 様 広島大学総合科学部 医療法人社団柄歯科医院 株式会社やまだ屋 同窓会様 代表取締役

石原 舜三楼 中村 靖富満様 医療法人社団長寿会 はたのリハビリ整形外科 大正富山医薬品株式会社 代表取締役社長 理事長 畑野 栄治 様 谷村 秀樹 様 医療法人せいざん,青山病院 木村 學一株

医療法人たかまさ会 西田 修実 # 山﨑 正志様 東儀 宣哲様 医療法人ハートフル アカシア会 (広島大学附属 天野 純子 様 高校同窓会) 樹 内野 弘 様 岩原 恭代 株 竹中 利彦 様

江川和禧梅 NGOひろしまアジアの 中村 英雄 様 子どもの歯を守る会 安永 裕司 様 柄 俊彦 様 池永 孝様 大杉 節 様 利島 保様 小田 弘明 梅 山本 清降 様 梶山 泰下核 真鍋 英喜様 片山 純一楼 茶山一彰様 渡邉 篤 様 田妻進楼 相原 玲二様 宇佐 弘 様 野上 智行機 椿康和梅 森本 忠雄 様

山本 陽介様

荒本 徹哉 様

医療法人翌清会

翠清会梶川病院

梶川 博様

若林 伸一棒

理事長

北村 拓也 様 株式会社中国新聞社 許泰一様 協同出版株式会社 代表取締役 小貫 輝雄 様

川尻 武信 様 栗栖 長典様 楠 雄治 様 中外テクノス株式会社様 小池 透様 中村角株式会社 公益財団法人 代表取締役 浦 ト 奨学会 中村 一朗 # 浦上浩様 広島大学広楓会様 髙祖 譲機 佐藤 裕子 様 重川 俊彦 梅 山根 恒弘 #

大池 久子 様

岡谷 義則 様

社会医療法人清風会 吉田 総仁様 理事長 片木 晴彦 様 梶原 四郎 様 石原 隆雄 様 新谷 貫之様 藤井 輝久 様 末庸 宣一様 山田 道夫 様 給木 孝尚 様 相川 清文 様 住田 忠幸 #

高田 隆梅 中島淑乃様 田中知満核 平岡 恒雄 様 寺本 康俊 # 天道 俊孝 様 十肥 博雄 楼 永井 敏隆 様 玉村 俊雄 様

永井 眞由美 様 相田 美砂子 # 長瀨 洋一様 秋野 成人 様 長谷川 泰二 株 井川 幹夫 様 平田 敏夫様 石井 知行 様 広島アルミニウム 工業株式会社

石﨑 信三様 石田 吉樹 # 田島文治様 医療法人あすか 広島県厚牛農業 高橋 動機 協同組合連合会

柄 俊彦 様

中川豪様

医療法人清泉会

一ノ瀬病院様

尾道総合病院樹 福田 和恵 様 医療法人社団中川会 福田 幸雄 様 藤村 欣吾様 復建調查設計

株式会社# 堀司郎様 増井 孝子 様 松村 誠様 道中 美敏 様

三村 邦雄 様 宮本 博子様 村上 恒二 様 望月可奈子楼 八幡浜市役所様 ヤマネホールディングス

株式会社 代表取締役社長 山根 誠一郎 様 有限会社メゾン宇惠多 上田 邦惠 様

横崎 恭之 様

株式会社桐原容器工業所 桐原 直一郎 # 株式会社熊平製作所機 株式会社中国放送 宮迫 良己様 株式会社日経不動産 取締役会長 平尾 泰保 様 株式会社ユニサス 松村 公市 楼

神谷 研二 梅

河原 能久 概

■2024年2月から2024年5月までにご寄附をいただいた方

●100万円以上

医療法人社団ヤマナ会 アと株式芸社 代表取締役社長 野々垣 孝彦 様 「名誉校友」 会長 山名 征三 様 理事長 山名 二郎 様 「名誉校友」

「名誉校友」「冠寄附者」 海生 俊史 様 「名誉校友」

川島 優子 様

新畑 茂充 様

代表取締役 中野 佑紀 様

木本 泉 様

工藤美樹核

佐々木 敦紀 様

島田 昌之 様

清水 祐記弘 様

砂川融様

園田 峰加 様

株式会社WAVF様

株式会社マテリアルゲート

広島大学消費生活協同組合 理事長 細野 賢治 様 山本薬品株式会社 代表取締役 山本 浩司 様

砂原徹楼

武居 良裕 様

武間 隆治 様

田邊 和照 核

西尾 真樹 様

西村 浩二 様

日浦 美智代

古谷 知之様

槙本 良二 様

三宅 信弘様

山嵜 慶祐 様

山本 和彦 様

渡邉 創世 様

後田 美沙 様

内藤 真理子様

小原 功士 様

青島重幸様

原田昭様

田妻進様

医療法人明和会 北広島病院 様 一般社団法人 尚志会 様 医療法人社団伯瑛会 のぞみ整形外科 株式会社日経不動産 理事長 金田 瑛司 様 「冠寄附者」

東海林 宰様

常門 俊紀 様

菅原 弘貴 様

杉田 真樹 様

杉本 昌毅 様

高山 和江 様

谷本 幸太郎 樹

堂脇 かおる様

田原 栄俊 様

永田靖様

渡守武 弘子 糕

永井 秀男 様

中川豪様

林志郎様

多田 稔 様

新本陽一郎棋

稚丸 壽美 様 金戸 憲子 様

吾郷 由希夫様 金光 寛久 様

井藤 壯太郎 様 河村 文臣 様

河口 浩之 様

川口 康夫 様

河村 俊一 核

川本 昌宏 様

菊間 秀樹 様

岸田 和巳様

木田 徳司 様

木下康之様

木村 俊一 様

葛島 政利 様

國崎 千恵子様

久保 隆靖 様

栗林 元信 様

黒島健介様

桒原 兵二郎 様

文野 茁大 样

荒本 徹哉 様

石堂 裕二様

伊藤 直康 様

伊藤 凌真 様

井上 貫誠 様

猪原 征義 様

医療法人社団

池上明雄様

岩永 誠 様

上田 紀恵 様

FIII 显司 様

後口 美里 様

加治屋 幹人 様

片倉 敬彦 様

学金と日本人学生への海外留学資金に活用します。

伊藤 夕賀子 様

中村 晶子 様

原田 浩志様

平田信太郎様

平田 朋子様

平田 泰範 様

弘中 丸十様

藤川真治様

細川 裕子様

本田 芳男様

松井研司様

松浦 芳樹 様

松柳 敦雄 様

丸山 博文 様

三浦 省五様

水口 英樹 様

秀道広様

有限会社アドバン樹

日本基準寝具株式会社

有馬 俊幸 糕

阿武 知弘 様

●1000円以上100万円未満

津賀 一弘 様 大作浩一村 畑尾 武海様 田中 純子様 「冠寄附者」 (広島大学附属高校同窓会) 田中 伸和 様 田中食品株式会社 広仁会 様 谷村 秀樹 様 広島大学歯学部 歯科補綴学第一講座同門会機 中国産業株式会社 広島大学 総合科学部同窓会 様 福居裕晃楼 戸田工業株式会社 丸山 恭司 様 広島市医師婦人会様 東儀 宣哲 様 世戸 實子様 広島大学保健学同窓会 会長 高橋 真様 谷口 秀樹 様 永野 雄一様 石田 洋子 様 一般社団法人広島大学 工学同窓会 様

社会医療法人社団沼南会

医療法人せのがわ

瀬野川病院 理事長 下原 唯千夏 様 「名誉校友」

上田 雅康 様

株式会社河野

里田 静雄 様

鳥田 昌明 様

院長 大杉 健 様

近藤 治様

代表取締役社長河野 幹章 様

調枝 孝治 様 栃木 茂 様 二川 浩樹 楼 難波革子糕 広島大学 マスコミ人の会様 長谷川 博文様 平田修楼 竹田 幸里 様 広島大学広楓会様 広島大学歯学部同窓会 様 広島大学体育会同窓会 様 広島大学保健学同窓会 暁霞会様 広島大学薬学同窓会物 松村正輝様 真鍋 英喜様

三貝 邦夫 様 宮本 博子様 宮脇 克也 様 山根 恒弘 様 山本 清隆 様

石川和弘林 石涌 宏行 様 泉谷悟様 伊藤 嘉彦 様 井口 信介 様 上田 典子 様 岡田茂様 小川九人雄様 小澤 光一郎 様 株式会社 ニシキプリント 様 あいあい歯科クリニック

日下 智晴 様

塩満 典子様

佐々木 正和 様

相川友直様 石井抱楼

青木 芳允 様 大木 洋 様 木本 三四郎 後藤千晴様 下中 正司 様 中嶋康一様 中村 和洋 様 新田義貴様 平川裕様 理学部後援会 理事長様 佐々木 克良 様 広島大学が躍動し 総会での寄付者 (周年記念樽募金) 様 紙谷 浩之様 川嶋 滋則 様 宮本 真次 様

大久保 孝昭 様 小島 亮二 様 中川 直樹 様 中宫下 折 糕 後藤 新様 大下 道代 様 中島 克典 様 小松澤 均 様 大段 委樹 様 仲西 一憲 様 惟任 博昭様 大槻 嘉光 様 中村 誠様 齋藤 修 様 大矢知 直希 様 永川博之様 岡田賢様 齋藤 美衣 様 那波 征一郎 核 岡田 芳幸 様 洒井 規雄 様 新延 聡子様 佐崎 隆範 様 沖村 直 様 西口 嘉高 様 奥田 久徳 様 佐藤 郁男様 野上 智行 様 佐藤 栄利子様 小澤 征也 様 小野 重弘 様 佐藤 耕平様 野村 良太 様 貝出 泰範 様 志渡澤 正治 様 橋口 貴志 様 柴 秀樹 様 改野 学由 様 橋本 弥生 様 游谷 祥夫 様 柿本 直也 様 加来 真人 様 鳥崎 航平様 濵 陽子様 清水 優作 糕

下村 有美 様

宿南 知佐様

川口 浩史様 水野 英子様 川口 美紀様 水野 智仁 様 河村 敦 様 水野 芳隆 様 油田筐糕 水本 好信 様 木村司様 光村 優子 様 國川 美智子様 三原 祥嗣 様 栗柄 史匡様 宮川薫様 洒井 翔悟 梯 宮崎真様 鈴木 喜久 様 宮園 司中様 塚原 美緒 様 望日曹博様 土谷 真三様 森田 昌樹 様 原田篤様 保田 啓介様 福田靖様 安永実様 藤岡秀男様 安永 裕司 様 前田 文明様 山内 良介様 屋敷 太郎 様 山下 裕二様 目黒 賢一様 山下 洋一様 山田 幸正様

山本 守元 様

理事長 平松 廣夫 様

山中 祥生 様

稲吉 浩様 吉田ゆかり 児玉 匡敏 様 四谷 道夫様 堺 博志 様 米澤 一樹 様 =本木 至宏 様 和田 浩一様 塩本 文夫 様

渡邉 俊成 様 高瀬 正道 様 渡辺 泰秀 様 高屋 賢司 様 竹下 鮎子 樹 武田 和浩 樹 谷口 博子様 大守 美香 様 森 千里 様 寺田 美樹 様 ハッピースマイ, ひろしま 様 豊田 知世様 青儀 健二郎 様 岡野 久美子様 福島浩介様 福地 昌平様 福本 勇規 様 柳和裕様 山下嘉昭様 吉田実様 東山晃士様 本田 孝雄 様 渡邉 美喜子 樹 新家 大輔 様 株式会社 喜田 泰章 様 木下 安展 様 坂本 英利 様 藤川典昭様

湊良介様

山本 武夫 樹

冠事業基金

頼岡 徳在 様

理事長 五藤 博之 様

医療法人若星会

広島大学千田塾 10周年交流会での

(周年記念樟菓金) 様

医療法人社団慈恵会 越智 光夫 様 「名誉校友」 (2016.2~/500万円) 金谷整形外科クリニック 金谷篤様

株式会社にしき堂 大谷 博国 様 (2016.4~/490万円) 緒方俊平楼 医療法人おち眼科医院 越智 温子様 (2015.8~/1050万円) (2020.5~/245万円)

(2016.2~/500万円) 医療法人社団伯瑛会 のぞみ整形外科 金田瑛司様 (2021.3~/非公開) 医療法人K&Clover 寒川起佳様 小林 健二 様 (2016.9~/非公開)

坂下 勝様 「名誉校友」 (2017.2~/390万円) オタフクソース株式会社 取締役会長 佐々木 直義 様 「名誉校友」 (2016.1~/非公開) 医療法人エム・エム会 百川 泰山 様 (2016.8~/470万円) 株式会社紀陽

医療法人社団スマイル 高杉啓一郎様 (2015.12~/非公開) 戸田工業株式会社 代表取締役社長 寳來 茂 様 (2017.12~/790万円) 田中 純子様 株式会社総合広告社 坪井 高義 様 (2016.3~/490万円)

医療法人社団清流会 理事長 永井賢一様 (2016.1~/495万円) 中光整形外科 リハビリクリニック 中光 清志 様 (2015.12~/505万円) 株式会社やまだ屋 中村 靖富満 様 (2017.1~/非公開) 猫本 宏司 楼 「名誉校友」 (2021.8~/150万円)

医療法人社団楓会 理事長 林 淳二 様 「名誉校友」 (2016.3~/495万円) 医療法人昭和 原用整形外科病院 原田昭様 (2015.10~/515万円) 平尾 泰保 様

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

株式会社日本 システムズ 様 (2019.6~/560万円) 医療法人社団マッキー 「名誉校友」 (2021.10~/320万円)

医療法人社団まりも会 医療法人社団仁慈会 ヒロシマ平松病院 理事長 安田 克樹 様 「名誉校友」 (2015.12~/510万円) 「名誉校友」 (2016.1~/1010万円) 医療法人明笑会 理事長 安本 正徳 様 (2016.2~/500万円) 株式会社バルコム 代表取締役 山坂 哲郎 様 「名誉校友」 (2015.12~/510万円)

(寄附開始年月/累計額)

ご芳名は、公開についてご承諾いただいた方を掲載させていただいています。掲載している情報は、ご寄附当時のものです。「特別校友」の称号については、誌面の都合により割愛させていただきました。

### 支援を受けた学生の声

き、とても嬉しく思います。

### 国際学会International Symposium on Avian Endocrinologyに参加して

イギリスのエディンバラで開催された国際学会が、私にとって初めての国際学会参加となりました。

私は、脳内で分泌されるペプチドホルモンが生理的にどういう機能を持っているかを研究し、2種類の新しいペプチドホ ルモンがニワトリで肥満を誘導することを発見しました。初めての国際学会で不安や緊張もありましたが、さまざまな国の 研究者と交流できたほか、自身の見識の広がりも実感しました。若手研究者に贈られるEarly Career Researcher Runner up Awardも受賞することができました。これからも国際的な研究活動を積極的に進めていきたいと考えています。 このような機会を与えていただき大変感謝しております。同時に、皆さんのご支援に対して、形となる成果を得ることがで



加藤 正暉さん 大学院 統合生命科学研究科 ※所属 学年は 取材当時のもの

支援を受けた 学生の紹介は こちらからも ご覧いただけます。



寄附に関してのお問い合わせ先:広島大学 基金室(TEL:082-424-6132/E-mail:kikin@office.hiroshima-u.ac.ip)





### 日本と広島大学、スポーツ新時代の幕開け

1964年、東京でアジア初のオリンピック・パラリンピックが開催。オリンピックで日本は金16個を含む29個のメダルを獲得し、大きなインパクトを残しました。その前年、1963年に広島大学初の全学的な学生組織として広島大学体育会が発足し、600人以上の運動部員が施設整備や資金確保に努めました。フェニックス駅伝などのイベントや、オリンピック金メダリストを招いた講演会も開かれました。日本スポーツの転換期となったオリンピックと同時期に始まった体育会は、広島大学のスポーツ文化の基盤を築き、現在も体育活動の振興に尽力しています。



1964年 広島大学体育会発足一周年記念パレード(写真は現体育会同窓会会長の山根恒弘様)

### 広島大学の昔の写真を募集します。

青春を過ごした思い出の場所や、当時の雰囲気を感じられる風景など、ご自宅に眠る 広島大学の写真を、エピソードと共にお送りください。読者の皆さんと一緒に昔を懐か しみましょう。

ご応募はP28のHU ism投稿フォームまで。



100年後にも世界で光り輝く大学へ







