

か'か'アド

KAGAWA UNIVERSITY AD Vol.037 2022 WINTER

37

THE 37th. ISSUE



か'か'アド

KAGAWA UNIVERSITY AD Vol.037 2022 WINTER

香川大学広報室 〒760-8521 香川県高松市幸町1-1 087-832-1027 <https://www.kagawa-u.ac.jp/>



WELCOME TO KAGAWA-UNIV.



香川大学



わたしたちの持続可能な チカラ

地域に根ざし、地域と共にあり続ける
チカラを合わせ持続可能な地方分散型

香川大学。今、私たちは教員、職員、学生が
社会の実現に取り組んでいます。



SPECIAL CONVERSATION
with IKEDA TOYOHITO
and KAKEHI YOSHIYUKI.

対 談

香川大学長 KAKEHI YOSHIYUKI
筧 善行

CONVERSATION

香川県知事 IKEDA TOYOHITO
池田 豊人

香川の内向きマインドを変えた2つの要因

筧 知事は高校まで香川におられた後、42年間東京で活躍されこちらへ戻つてこられましたが、遠くからどんな風に香川を見ておられましたか。

池田 私の高校時代には、岡山へ出るには連絡船しかありませんでした。しかし霧が出ると欠航してしまうため、すごく閉鎖的なマインドになりがちだったよう思います。瀬戸大橋ができる前は、高松での全国的な会合は敬遠されていましたよ。それで失っていたビジネスチャンスはかなりあつたと思いますが、橋ができることによって大きく変わったと思っています。

筧 さらに今は四国新幹線の話があつたり、デジタルの力で空間の壁を乗り越える時代が来ています。新型コロナの影響で、四国内にもテレワークでかなり的人がやつて来ているので、内向きの感覚は少しずつ変わってくるかも知れません。

池田 そうですね。瀬戸大橋で開かれた四国が、デジタルでも一度解放される時代を迎えるとい

「住みたくなる香川」を実現するために





DIVERSITY &



いまとこれから、大学ができる INCLUSION “インクルージョン”は何か?



FRONTLINE

SPECIAL CONVERSATION
with IKEDA TOYOHITO
and KAKEHI YOSHIYUKI.

香川県知事
池田 豊人

香川大学長
筧 善行



人生100年時代のフロンティア

デジタル技術で伸ばせる社会貢献寿命
筧これから高齢者が増えていく中で、少ない若者はマルティプルプレイヤーみたいな八面六臂の活躍をしなければいけなくなります。文系だからA-Iのことは分かりません、というのは通用しなくなるでしょう。

池田活力を産み生きがいがありますから。生産力も維持できます。みんなの役に立ちたいとか、誰かのためになりたいと絶対思っていますから。

池田直島は自分の描く未来像にすごく近いです。あそこは美術館で有名ですが、三菱マテリアルがあるので船便も多く安定している。観光面でも渡航するのに便利で、受け入れのキャパシティも増えています。2つがうまく両輪になっているんです。香川県も今後、そういう産業と観光の両輪をうまく回す県を目指していきたい。風光明媚で災害も少なく晴れの日が多い、瀬戸内海という地の利を活かしながら、両輪で伸びていけるんじゃないかなと思っています。

筧そこに香川大もぜひ加わりたいです。企業と大学の垣根は以前ほど高くなく、県内の企業と共に同で仕事をすることが増えています。産業と観光の発展した未来のために、自治体や産業界、地域コミュニティと協働して地域の活性化と魅力化に貢献していくたいと思います。

池田私の子どもは海外に住んでいますが、今は映像付きで無料で何時間でも話せるので、あまりいなくなつた気がしないんです。この様なデジタルの部分が、これまでできなかつたことを色々とできるようになつたり。

筧高齢者や力の弱い女性も、パ

筧実はそれが一番幸せなんじゃないかな。香川県に来たら、みんな生き生きしていて、何か仕事をしているっていうのが。

池田そういうのが「人生100年時代のフロンティア」じゃないかと思いますね。
筧また、香川県は教育熱心な県なので、様々な方が香川大で熱心に学びに取り組んでいます。地域人材共创センターや2022年に開設した大学院「創発科学研究科」には、





D&I
ランチトーク

トーキーを通じて、
お互の多様性を
再認識する



香川大学法学部教授
平野 美紀

2022年10月に幸町キャンパスにオープンした「D&Iースペース」。そのお披露目を兼ねて「D&Iランチトーク」を行いました。1回目のテーマは「ワークライフバランス」。企画総務部篠原正行次長と教職員で、それぞれワークライフバランスについてどのように捉えているか、仕事とプライベートの切り替えをどのようにしているなどをざっくり並んで話し合いました。2回目は「性的同意」をテーマに、法学部平野美紀教授によるレクチャーのもと、学生トークイベントを開催しました。どちらも多くの参加者が集まり、活発な意見交換がなされました。

特に「性的同意」については、普段親しい間柄でも触れることが少ないテーマですが、参加者は積極的にディスカッションしていました。それを平野教授が「性的同意を伝えられる、拒否できる関係性をどう作るのか」といった問いかけや法律の知識も交えつつサポート。学生同士でも考え方にも多样性があることを学ぶ機会になりました。

INTERVIEW

香川大学のバリアフリー支援室では、障がいのある学生の支援を学生が担当する「ピア・サポート」を行っています。実際にピア・サポートを行っている長谷川さんにお話を伺いました。



バリアフリー
支援室について

もチャットで状況を伝えることができます。

もう一つは、授業で使用する動画の字幕付け。字幕が必要な動画を先生から受け取り、字幕を上げます。より分かりやすい字幕にするために、無音の状態で確認するよう心がけています。

支援が必要な方に、求められるサポートは変わります。「ピア・サポート」は必要に応じて車椅子移動支援やキャンパス内のバリアフリーの点検など、様々な活動を行っています。またバリアフリー支援室では「アクセシビリティリーダー(2級)」認定資格の取得も推進しており、個人の多様性を良く理解し、社会参加を支援する人材として毎年多くのサポートが資格を取得しています。

将来、特別支援教育に携わりたいたいと思い、「ピア・サポート」に応募しました。実際はどうサポートするかにも興味があり、自分が先生になつた時のためにそれを経験する

こと、いろいろ引き出しを増やせることではと思いました。

私が担当しているのは聴覚障がいのある学生への2つのサポートです。その1つが「パソコンノートテイク」。聴覚障がいのある学生はオンライン授業のとき、先生の話を音声認識アプリで文字起こししています。私はその際の誤変換部分を手動で修正します。担当している授業は週1コマですがライブ配信なので、トラブルが起った場合で

香川大学 教育学部学校教育員養成課程4年
香川県立丸亀城西高等学校出身
長谷川 横乃



黒澤：今回焦点を当てたのは、性の多様性。イベントで興味を持つもらうことで、より理解が深まれば。また自分事として多くの人に考えもらえるように企画しました。

柴田：このフェスタは、性の多様性。イベントで興味を持つもらうことで、より理解が深まれば。また自分事として多くの人に考えもらえるように企画しました。

フェスタ開催の
きっかけと目的

す。当事者から直接お話を聞けることで、とてもインパクトがあり、学生も多数参加していました。また共感することが多かつたのか、セミナー後も多くの質問が寄せられました。第2部の

柴田：D&Iとは、多様性をみんなが認め合い受け入れて誰もが自分らしく活躍できるようにする



宣言から1年を迎えた
香川大学ができるこ



香川大学
ダイバーシティ推進室
コーディネーター・特命講師
黒澤 あづさ

D&I Festa 2022

イベントの手応えと今後の展望

柴田：フェスタではセミナー、ランチトークなど啓発活動につながるイベントを各種開催しましたが、中でも注目度が高かったのがトランジエンダーの方のセミナーで

柴田：他にも、デジタルスタンプラリーを行いました。D&Iに関連する学内スポットを巡ると、D&Iのロゴの入ったオリジナルエコバッグがもらえる企画です。ロゴやバッグのデザインは、創造工学部の学生が担当、アプリも創発科

D&Iスポットを巡る デジタルスタンプラリー

スタンプラリーのチェックポイントは、どの学部でも参加しやすいよう、幸町キャンパス、農学部キャンパス、医学部キャンパス、林町キャンパスそれぞれに設置されました。多くの学生・教職員が参加しエコバッグを手に入れました。



柴田：D&Iとは、多様性をみんなが認め合い受け入れて誰もが自分らしく活躍できるようにする



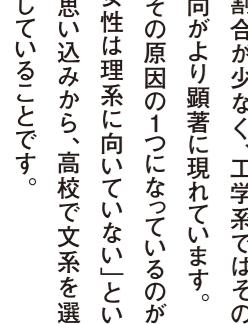
Data Science Symposium

データ サイエンス シンポジウム

データサイエンスが拓く明るい未来



近年注目されているデータサイエンス。
香川大学祭2022企画として、中・高生向けシンポジウム
「地域イノベーションの創出×データサイエンスって何?」が開催されました。
発案・企画された藤本理事・副学長と吉田副学長にお話を伺いました。



す。特に日本では理系に進む女性

今回データサイエンスをテーマに選んだのは、文理を問わず興味を持っていたとする考え方からで

岐にわたる分野で活用されていることを実感いただけたのではない
でしょうか。

系に限りません。シンポジウムでも講演いただいた先生方の専門分野も、経済学、地理情報、感性工学など多種多様でした。データサイエンスが、文理の垣根を越えて多岐に亘る分野で活用されてくる

A portrait of Professor Yoshida Hiroaki, a middle-aged man with glasses, wearing a dark suit and tie. He is smiling slightly and looking towards the camera. The background is plain white.



香川大学 理事・副学長(非常勤)
(内部統制・ダイバーシティ推進担当)・弁護士
藤本 智子



集めた大きな一輝」、高く輝く未来へ



3年ぶりに地域の方も来場できる香川大学祭。
コロナ禍で様々な制約がある中、
大成功に導いたサークル連合H.O.P.の
代表 西内さんにお話を伺いました。



キャンパス
コレクション202

大学祭で最も盛り上がったのがこのイベント。事前にライブ配信でアピールするなど、会時の工夫も。



香川大学
教育学部学校教育教員養成課程3年
私立土佐女子高等学校
サークル連合H.O.P.
14代代表
西内 愛育

つなげたいという熱い思いで、大学祭は「ロナ禍」でもオンライン大
学祭などで受け継がれてきました。今回は規模が大きくなる」と
に加え、私が従来の大学祭未経験者であることから、今までとは
違ったアプローチで行いました。

今回のテーマは「耀かがやき」です。学生
同士のみならず、地域の方との交流から、気づきや学びという大切
な光を集めて「二つの大きな耀かがやきを
生み出したい」という思いと、「と
もに高く輝く未来に向かって歩い
て行こう」という思いが込められ
ています。新たな取り組みとして、
学生へのアンケート実施で、野
外ステージや芸能人の招待など、
香川大生が「今」やりたいことを
詰め込みました。また、人気の高

たが、たくさんの方のご協力のもと開催できることや開催後に寄せられたメッセージを見て、「この上ない達成感を味わう」とができました。今後も後輩たちには、学生の力で香川大学祭を盛り上げていって

私が個人的に注目していた作品展示「アンブレラスカイ」では、たくさんのレインボーカラーの傘を空に浮かべることで「耀」とD&Iが表現されました。この展示は、SNSや香川大のフォトコンテストでも人気を博しました。

SDGs活動

地域に根ざした

ほうきの会
×
ブルーム・ネクスト



地域の方々と大学を繋ぐ清掃ボランティア活動

一人の善意から始まった 美化活動の広がり

毎週火曜日の朝7時半から、香川大学周辺の歩道を清掃していた
だいたいの方々をご存じですか。その団体は「香川大学環境美化支援の会」。地域の方から大
学の教職員・学生まで、様々な方が
参加するボランティア団体です。活動は、「近所にお住まいの牟禮さん
の何気ない行動から始まりました。

ある日、日課のウォーキングで大
学前を通りかかった牟禮さんは、道
路に散乱したゴミを見かね、大学から
らほうきを借りて人で掃除を行いました。その日以後も掃除活動を
続けていると、それを見た地域の方
や大学教職員・学生が徐々に参加
するようになり、火曜朝の清掃が
定着。この活動は20年を経た現在
も続いて、近隣の公園など、サン
ポートの清掃活動などにも広がっています。



□ 前列/ほうきの会代表 牟禮絲津子(しづこ)
□ 後列左/ほうきの会 香川大学研究戦略室特命准教授 玉川晋二郎
□ 後列中/ブルーム・ネクスト
香川大学教育学部学校教育教員養成課程3年 愛媛県立今治東中等教育学校出身 山田夏希
□ 後列右/ブルーム・ネクスト 香川大学法医学部法学科3年 姫路市立姫路高校出身 大塚觀月

大学構内を花で彩る 学生サークル

この清掃活動に共感した学生有志が立ち上げたのが「ブルーム・ネクスト」。そのきっかけは、コロナ禍で人と出会う機会が減り寂しく感じていた中、偶然参加したほうきの会での清掃活動でした。普段の学生生活では体験できなかった地域の方との交流に魅力を感じ、それがきっかけとなり学生主体のボランティアサークルが発足しました。名前には、「bloom(ほうき)と bloom(花が咲く)」の2つの意味が込められています。

ブルーム・ネクストは、朝の清掃活動では、集めたゴミの処分など活動を支える裏方としても活躍。さらに正門前の花壇やプランターに花を植えたり、冬には学内でイルミネーションを点灯するなど、学内緑化・美化活動を続けています。お話を伺った学生の大塚さんと山田さんは、花の購入費を大学と交渉したり、夏休みの水やりなどを苦労も多い中、花やイルミネーションを眺めたり写真を撮ったりしている人たちを見かけるたびに、喜びを感じているそうです。牟禮さんから始めた活動は、学生にも受け継がれ、新たな花を咲かせています。

学生と一緒に 香川の未来を考える番組

2022年10月と11月に、NHK高松と香川大がコラボした企画「さぬきSWITCH!」がNHK「ゆう6かがわ」で放送されました。学生の地域活性化の取組を発信したいと考えていた香川大と、番組を通じて地域貢献したいと考えていたNHK高松、双方の想いが合致して生まれた「香川をさす

学生と一緒に 香川の未来を考える番組

さぬきSWITCH!
Team-A



学生が選んだ2つの テーマで番組を制作

学生はテーマごとにA・Bの2チームに分かれて制作しました。Aチームのテーマは「地域活性化」で、まんのう町の耕作放棄地を再生して蕎麦を作っている方々を取材。「地域活性化には、昔のものを甦らせることも大切だと知った」と小谷さん。亀川さんは「若者が体験参加することで、地域の方々が笑顔になつたのが印象的だった」そうです。Bチームは「地域農業を元気に」をテーマに、地域の生産者から直接



数々の反響があった今回の番組は、学生が地域を考える場にもなりました。継続取材が予定されるなど、NHK高松と学生たちの新たな取組が進行中です。
番組制作を通して、日笠さんは「とても貴重な経験だった。企画作りには多くの方が携わり、どう伝えればより良いものになるのか試行錯誤していることが分かった。今後、私が所属する学生団体でも取材の構成やマナーなどに活かしていきたい」と振り返ります。

野菜を仕入れている青果店を取り材。榎本さんは「販売者が野菜を選ぶ際に、キズがあっても味が良いものを使われるというこだわりを知り、とても印象的だった」そうです。

番組制作を通して、日笠さんは「とても貴重な経験だった。企画作りには多くの方が携わり、どう伝えればより良いものになるのか試行錯誤していることが分かった。今後、私が所属する学生団体でも取材の構成やマナーなどに活かしていきたい」と振り返ります。

野菜を仕入れている青果店を取り材。榎本さんは「販売者が野菜を選ぶ際に、キズがあっても味が良いものを使われるというこだわりを知り、とても印象的だった」そうです。

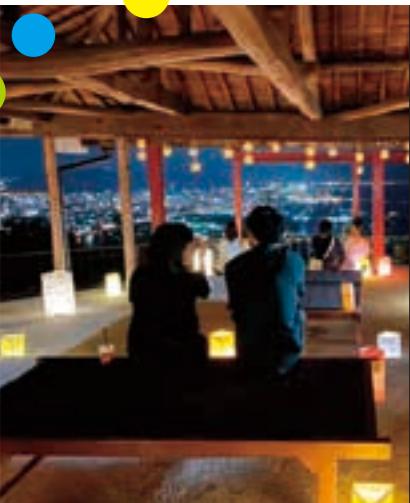
さぬきSWITCH!の 詳細はこちら



- NHK高松放送局カメラマン 相良アンナ
- 香川大学経済学部経済学科2年 香川県立三木高等学校出身 日笠綾音
- 香川大学経済学部経済学科1年 和歌山県立向陽高等学校出身 榎本祐大
- NHK高松放送局ディレクター 長川優基
- 香川大学医学部看護学科4年 香川県立高松高等学校出身 小谷茂々笑
- 香川大学経済学部経済学科2年 岡山県立玉島高等学校出身 亀川哲



2022
空色ポスト



伝統工芸と
地域資源を活かした
新たな価値を創造



屋島山上
ちょうちんカフェ
・
新たな屋島の
お土産開発

2022年8月下旬から11月
上旬にかけて、香川大学医学部附属病院の中庭で「2022空色ポスト」というイベントが開催されました。中庭に浮かべられたのは、色とりどりの風船。それぞれに手紙が結びつけられています。

このイベントは、附属病院の再開発工事で殺風景になってしまった。

事前準備とワークショップをあわせて、制作した提灯は500個を超えた、カフェ利用者は約1,294名となりました。屋島の夕夜景と共に多くの笑顔を提灯の灯りで照らすことができました。

わざと、カーテンを開けた。

1,294名となりました。屋島

の夕夜景と共に多くの笑顔を提

灯の灯りで照らすことができま

した。

わざと、カーテンを開けた。

観学長の文庫に対する熱い思い



文化資産を守つてくれた — 収集家たちに思いを馳せる —

神原文庫は、神原先生がその生涯をかけて収集された収集物を、先生の「ご子孫の方から香川大に寄贈いただいたコレクションです。その量は膨大で、旧蔵図書・資料約12,000点、16,560冊（和漢書15,890、洋書670冊）等で構成されており、現在も調査が進んでいます。

明治維新の廃仏毀釈や戦争により、多くの文化資産が破壊・流出し、古くから保管されていました。

その様な状況下で、流出した文化資産を収集する動きがありました。こうした活動は、文化資産の保護に繋がりました。神原先生も収集家として尽力しました。たゞ一人で、収集活動は大審院現

在の最高裁判所にあたる)の判事を務められていた頃の第二次世界大戦前から第二次世界大戦終戦頃までの大動乱期に活動を行っていたようです。

流出した貴重な文化資産の保護に尽力した神原先生ですが、同じ思いを持っている方と繋がりを持ち、情報交換を積極的にされていましたのではないかと思いました。

その様な状況下で、歌を詠み続けた歌人でした。神原先生が詠まれている和歌からは、時代を問わず全ての人間に通じる人間の情が感じ取れます。和歌の解釈は時代によっても変わるものかもしれません。人の心を揺さぶるものはいつの時代も同じではないでしょうか。神原文庫にも、様々な研究分野からも見出すことができる普遍的な価値が秘められていると思います。

70年前に神原先生を学長に招いた金子知事と、昨秋東京から香川に戻られた池田知事。お二人とも香川県を興したいという思いは同じではないでしょうか。地方移住が推奨されている中で、選ばれる県や選ばれる大学になる必要があります。

香川大は「知の拠点」として、神原文庫を含め魅力ある香川県の独自の文化や資産を今一度見直すとともに郷土を愛する人材を育成していきます。先人の思いに新たな思いを重ね未来社会へ繋げていくことが大きな使命だと思っています。

『古筆手鑑』古筆切貼交折帖〔江戸後期〕編
伝聖武天皇等宸筆や伝弘法大師など著名人の書などが収められている。

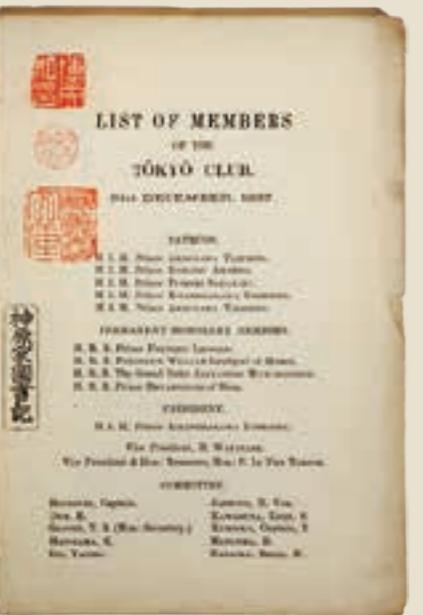


神原文庫の資産を 未来へ活かすために

香川大では現在、香川県独立の父である中野武昌氏にフォーカスしてデジタルアーカイブを作成する研究が行われています。古い写真や関係資料にメタ情報を付与することで、時間・空間（地理）を軸として様々な切り口でデータにアクセスすることができます。この技術を用いて神原文庫の資料もデジタルアーカイブ化すれば、記録の中に埋もれている人と人の繋がりが見えてくるかもしれません。

文化資産の価値は後世の人によって高めていくことが可能です。今後は21世紀の現代の力を駆使して、神原文庫に新たな価値を付加していくなければと思われます。そのためには文理融会であらゆる知恵を絞つて取り組まなければいけません。

神原先生は、文化資産を集めるだけではなく、生涯を通じて歩んでいたことがヒントになると思います。学生たち

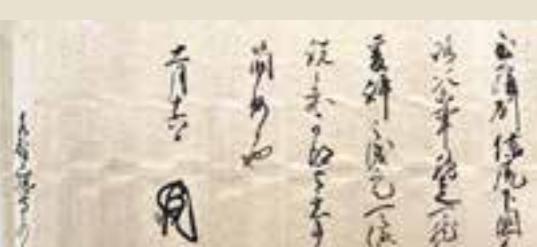


『LIST OF MEMBERS OF THE TOKYO CLUB.』
明治初期の東京俱楽部の会員名簿。

藏書印から伊藤博文から岡谷繁実の手にわたり、その後神原先生が入手したものとわかる。



『明星』
明治36年12号～明治40年1号まで、
神原彩翅の約百六十首の短歌が掲載。



『室町幕府13代將軍足利義輝書狀』年未詳11月16日

にも神原先生の心の動きや収集物への哲学などを知ることで、人生をいかに生きるべきかを考えてほしいと思います。

70年前に神原先生を学長に招いた金子知事と、昨秋東京から香川に戻られた池田知事。お二人とも香川県を興したいという思いは同じではないでしょうか。地方移住が推奨されている中で、選ばれる県や選ばれる大学になる必要があります。

香川大は「知の拠点」として、神原文庫を含め魅力ある香川県の独自の文化や資産を今一度見直すとともに郷土を愛する人材を育成していきます。先人の思いに新たな思いを重ね未来社会へ繋げていくことが大きな使命だと思っています。

Researcher Introduction

メタバース技術で人と機械を
橋渡しする。



私は以前つくば市の日本自動車研究所で、自動車事故の分析や、事故を防ぐデバイスを開発していました。その頃、国土交通省が行っていたのが、ASVという安全運転支援システムの開発プロジェクト。自動ブレーキや車線を逸脱したら警告音を鳴らすシステムです。その普及のためのデータ収集や、規格化に携わりました。実験は実際の車では危険を伴うので、コンピュータを使ったシミュレータを利用していました。

その後、名古屋の大同大から香川大に来たのが13年前。最初は自

己のモビリティに関する研究を続けていたのですが、ある時、学生から「その研究は社会のどんな課題解決に繋がるんですか」と質問されました。この質問が、約25年間積み上げてきた研究からどのような社会貢献が出来るのか考えるきっかけとなりました。その結果たどり着いたのが、メタバース技術を用いた「人と機械の橋渡し」となる研究です。現在進めている研究を5つ紹介します。



1 三豊市と一緒に進めている高齢者のメタ認知教育。昨今、高齢ドライバーによる交通事故など、加齢による自動車運転の危険性について警鐘が鳴らされています。それに伴い、運転免許の返納についても話題になることが多いですが、特に地方在住の高齢者は運転免許を返納すると買い物や病院に行けなくなるなど生活に支障が出てしまいます。また、長年の運転経験などから自分の運転は大丈夫だと過信している方が多く、運転による危険性の認識が甘い方が多い傾向にあります。そこで高齢の方に、VR運転シミュレータで自分の運転を多角的に見てもらうことで、認知能力

鈴木桂輔教授のHPはこちら

効率的な避難に繋がるのではないかと想っています。

2 交通事例関連の研究。電動キックボードのシミュレーション。電動キックボードは2023年7月の改正で、免許やヘルメットが必要になるため、10万人当たりの交通事故死が懸念されています。そのため事前に、シミュレータでの運転体験を通じて危機意識を高めてもらい、同時にどこを走れば良いのかなどの運用の問題点の洗い出しも行っています。

3 自然災害時の避難シミュレータの開発。天候や時間帯を自由に変更できるシミュレータで避難体験をすることで、日常では忘れがちな災害への危機意識を高めるなど、

4 医学部附属病院を含む香川県内の医療機関と協働で進めている、メタバースを用いて気持ちを穏やかにする研究。精神が不安定な状態の時に、子どもの頃聴いていた懐かしい音楽を聴くと気分が安定することが知られています。聴覚情報のほか、視覚情報を組み合わせて更に良い効果を得ることができないか調査しています。具体的には、自分が子どもの頃の記憶にある懐かしい街の風景をメタバースで再現し、体験することの研究を行っていく予定です。

5 父母ヶ浜などの三豊市の観光地や、未来の街並みをメタバースで体験するプロジェクト。設計図や絵など分かり難かった都市計画図が、メタバースで繋ぐハブとして、これからも研究開発を行います。

や運動能力の衰えを客観的なメタ視点で認知してもらいました。する

と自分では分かつていなかつた危険性が認識できるようになり、運転を捕う行動がより早くなるという結果が得られました。

6 動車メーカーなどの共同研究で、四輪や二輪のシミュレータを用いて製品開発に関連するデータを収集してきました。シミュレータで使用するキャビンが研究室の入口を通らなかったので、一度解体して搬入してから中で組み立てたこともあります。開発用データを収集するシミュレータは現在、協働で研究している「瀬戸内シミュレータ」という屋島にあるベンチャーエンジニアリング企業で稼働しています。そこには研究室の卒業生も所属しています。

シミュレータを利用した自動車デバイスの開発支援

地域の課題解決に活用

培ってきたメタバース技術を



香川大学
創造工学部 教授
鈴木 桂輔

広島県出身。博士(工学)。日本自動車研究所(JARI)、スウェーデン国立道路交通研究所(VTI)の研究員を経て、2009年10月から香川大の教員となり、メタバース技術を駆使した地域の課題解決に取り組む。



Next Innovation

香川大学発
研究シーズ活用レポート



研究シーズ活用のご相談は

香川大学産学連携・知的財産センター

〒760-8521 香川県高松市幸町1-1

TEL.087-832-1672 FAX.087-832-1673

本学研究者の研究成果は、HPより確認できます。

<https://www.kagawa-u.ac.jp/faculty/centers/23894/>



メキシコ駐在が 縁で始まったプログラム

私は前職のマツダ株式会社で主に研究開発部門に所属していました。その間、約13年程海外赴任し、国際戦略車の商品企画や現地法人の経営など自動車関連の仕事をしていました。日本に戻った後は、広島大に特任教授として出向していましたが、そこへメキシコJICAから「日墨戦略的パートナーシッププログラム」で、研修生を1人指導してほしい」と連絡を受けました。メキシコは駐在していた国の中でも、現地との関係が非常に強くなっています。スペイン語も話せたので、その縁で頼まれたという背景があります。それで5年前に結局3人のメキシコ人を指導することになりました。

広島大で研究していたのは「イノベーション・エコシステムの形成」。メキシコ人の研究生と一緒に、広島大で研究していたのは「イノベーション・エコシステムの形成」。メキシコ人の研究生と一緒に、悩まされていると聞きました。この状況に危機感を持った人たちが立ち上げた「蒼島」というプロジェクトでは、花瓶やお皿、コップ、ドアストッパーなどの従来なかった製品を開発。主にアメリカの美術館などのミュージアムショップを中心に販売されています。また庵治石を混ぜて美しい青色のガラスを作ることに成功した「さぬき庵治硝子」など、調査を通じて新たな商品開発や販路に挑戦している方々に出会うことができました。

メキシコにもペニンスラ州という石材の採掘と加工をしている場所があるのですが、メキシコ国内の他産地が軒並み売上を落としている中で、ここだけ急成長を遂げています。こちらは建築に使われる床材がメイン商品ですが、販売先がアメリカの富裕層という点で庵治の新機軸事業との共通点がありました。そこでこの研究を通して、香川県だけではなく、庵治町とペニンスラ州の2つの石の産地を繋いで、技術者の交流ができるないと考えています。既にペニンスラ州の州政府の経済省とも話が進んでいます。近いうちに是非、実現していくのが「グローバルファースト」です。

もう一つ広島大時代から続けているのが「グローバルファースト」です。

日本と中南米を繋ぐ 国際ネットワーク

悩まされていると聞きました。この状況に危機感を持った人たちが立ち上げた「蒼島」というプロジェクトでは、花瓶やお皿、コップ、ドアストッパーなどの従来なかった製品を開発。主にアメリカの美術館などのミュージアムショップを中心

に販売されています。また庵治石を混ぜて美しい青色のガラスを作ることに成功した「さぬき庵治硝子」など、調査を通じて新たな商品開発や販路に挑戦している方々に出会うことができました。

メキシコの研究生と一緒に、悩まされていると聞きました。この状況に危機感を持った人たちが立ち上げた「蒼島」というプロジェクトでは、花瓶やお皿、コップ、ドアストッパーなどの従来なかった製品を開発。主にアメリカの美術館などのミュージアムショップを中心

に日本の産業を調査する上で、私が専門としてきた自動車のよ

うな耐久消費材ではなく、広島の伝統産業である熊野筆を研究テーマとしました。筆を使う文化が衰退する中で、なぜ生き残っているのか。その手法が興味深かつたからです。

日本とメキシコの 石工産業を繋ぐ研究

広島大にはマツダ株式会社からの出向で6年いましたが、任期が終了するタイミングで大学での教員を続けたいと、マツダ株式会社を早期退職し、ボストンの募集があった香川大へ異動してきました。JICAのプログラムとインベーション・エコシステムの研究は、そのまま継続。熊野筆に代わる香川県ならではの研究テーマを探していったところ、見つけたのが庵治石です。高級墓

石の材料として有名な庵治石ですが、需要の減少などにより売れ行きが低迷し、また後継者不足に見つけたのが庵治石です。高級墓石の材料として有名な庵治石ですが、需要の減少などにより売れ行きが低迷し、また後継者不足に

に日本の産業を調査する上で、私が専門としてきた自動車のよ

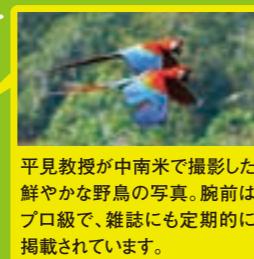


香川大学 創造工学部 教授
平見 尚隆

マツダ株式会社にて主に商品企画領域を担当。ラテン諸国の大学や諸機関との起業家育成関連の活動などを通じネットワークを形成中。ケンブリッジ大学 Ph.D.、中小企業診断士、2021年4月より現職。



平見尚隆教授の
HPはこちら



平見教授が中南米で撮影した鮮やかな野鳥の写真。腕前はプロ級で、雑誌にも定期的に掲載されています。



庵治石の新たな可能性を探る

庵治石の調査チームは実際に産地へ足を運び、石切り場や加工場はもちろん、新たな製品の開発を進めている現場まで、様々な場所で、実際に生産に関わる人たちのインタビューや調査を行っています。

KADAI NEWS & TOPICS

— 2022 WINTER —



NHK高松 大学セミナーin香川大学「地域の魅力を発信する」を開催

令和4年6月29日、香川大学で、NHK「プラタモリ」のチーフプロデューサー亀山暁氏を招いて「地域の魅力を発信する」というテーマでNHK大学セミナーを開催し、対面とオンラインで260名以上が受講しました。令和4年の2月、3月に放送されたプラタモリで高松と小豆島の魅力が紹介されました。セミナー前半では亀山氏が、地域の魅力を発信するためには何が番組作りに欠かせないか、後半は、番組の案内人となった長谷川修一・特任教授・名誉教授と西成典久教授も交え、放送されなかったエピソードなど、テレビ制作の裏話を聞くことができ、会場は大いに盛り上がりました。質疑応答では立て続けに手挙げがあり、とても充実したセミナーとなりました。

福井県大野市と連携協定を締結

令和4年10月27日、香川大学と福井県大野市は連携協定を締結しました。本協定は、水循環の研究、地域の発展と人材育成等に寄与することを目的としたものです。大野市は、周囲を1000m級の山々に囲まれたその地形から豊富な地下水に恵まれており、市民は戸戸水を飲料に用いるなど古くから水と共生する湧水文化を育んできました。しかし近年、地下水位の低下や湧水量減少の対策が課題となっており、香川大学は、2015年から大野市において、地下水モニタリングに関する研究を推進するとともに、水循環に関する市民向けの講座実施に協力してきました。本協定により、大野市への貢献はもとより、香川県域における水循環や環境の保全に有益な知見をもたらすことが期待されます。

「数理・データサイエンス・AI教育強化拠点コンソーシアム 四国ブロックキックオフシンポジウム」を開催

令和4年10月7日、「数理・データサイエンス・AI教育強化拠点コンソーシアム四国ブロックキックオフシンポジウム」をJRホテルクレメント高松において開催しました。香川大学は文部科学省から「数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度(応用基礎レベル)」に認定されており、数理・データサイエンス・AI教育強化拠点コンソーシアムの四国ブロック代表校として先導的に教育体制の構築や普及、人材育成を牽引しています。本シンポジウムは、四国ブロックにおける活動内容の周知と産官学ネットワークの形成及び情報交換を目的とし、四国経済産業局の後援で香川大学が主催し、対面とオンラインで、四国内の大学、企業関係者114名が出席しました。本シンポジウムにより、数理・データサイエンス・AI教育やDX推進に関する認知が深まり、今後の事業推進や交流が期待できるものとなりました。



若井教授が令和4年度香川県文化功労者に選出されました

令和4年11月3日、教育学部の若井健司教授が令和4年度香川県文化功労者に選出されました。香川県文化功労者の表彰は香川県における文化芸術または学術の振興について極めて優れた功績のある者を表彰するものです。若井教授は、長年にわたり声楽家として国内外で演奏を行うとともに、県内の文化振興における要職を歴任。舞台芸術の人材育成事業において中心的な役割を担い、四国における声楽分野の統括団体である四国二期会の理事長としても、オペラ、声楽コンサートの事業活動を牽引するなど、多岐に渡る功績が香川県の文化芸術の振興に寄与したと高く評価されました。



「香川と都市圏の大学連携推進事業～かがわBridgeプロジェクト(KBP)～」シンポジウムを開催しました

地域の魅力の再発見 『極め付け四国鉄旅～さぬきの文化探訪～』を実施

令和4年12月11日、香川大学とJR四国は「極め付け四国鉄旅～さぬきの文化探訪～」を実施しました。これは「STEAM Learning」の視点による“地域の魅力の再発見”と“地域に貢献する人材育成”を目的とした両者の共同研究に基づくものです。香川大の教員による“貸切列車での特別講義”と学生ガイドによる“現地でのまちあるき”を組合せた「学びのツアー」で、今回は、琴平町、多度津町の歴史文化について探求しました。参加者からは“大満足である”、“次回があれば必ず参加したい”などのお声をいただき、大変好評でした。



香川大学支援基金

●ご支援いただいた方は税制上優遇措置が受けられます

ご寄附の方法が選べます

■クレジットカードや振込用紙など寄附方法をお選びいただけます。
ご利用いただけるクレジットカードの種類は支援基金のホームページをご覧ください。

香川大学から感謝を込めて

■ご寄附いただいた方全員

ご了承を得て、ご芳名を大学ホームページ等に掲載いたします。
■個人10万円以上、法人・団体30万円以上寄附された方
感謝状と記念品の贈呈／銘板による顕彰
(ご芳名の銘板を学内に掲示し、末永く顕彰いたします。)



詳しくは、香川大学支援基金HPから

<https://www.kagawa-u.ac.jp/kikin/>

Photo Contest 2022 Part 2

作品
募集



香川大学内を撮影して
Instagramで投稿しよう！

テーマは「香川大学の魅力を伝える写真」
被写体は風景、建物、人物、サークル・部活動の様子等、何でもOK。ただし、個人が特定される人物が含まれる場合、必ずご本人(被写体)の承諾を得た上で応募してください。応募者本人が撮影した、未発表の作品に限ります。

募集期間 2022.12.1(木) ▶ 2023.2.28(火)

応募資格 香川大学生、卒業生、教職員など、どなたでもご参加いただけます。

問い合わせ先

香川大学広報室
TEL 087-832-1027
Email kouhou-h@kagawa-u.ac.jp



香川大学公式
Instagram

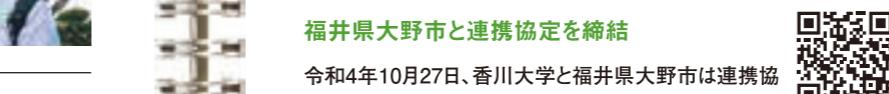


香川大学HP
応募方法ご案内



香川大学 NEXT STAGE

香川大学のキーパーソンへのインタビューを通じて、香川大学の今そして未来を様々な視点からお伝えしています。
これから時代に必要な「思考」と「能力」を学ぶ、地域の「知の拠点」として、変革を続いている香川大学にご期待ください。今号に登場する方にも、番組に出演された方がいらっしゃいます。QRコードからぜひご視聴ください。



FM香川
I ❤️ RADIO 786



香川から夢の糖
世界に羽ばたく
希少糖



希少糖とは?
その名のとおり希少な糖。
自然界にごくわずかしか存在しない糖ですが、種類は多く約50種類も存在することがわかっています。

無限の可能性!
香川大学が、世界で初めてすべての希少糖の生産方法を確立。「これまでの糖の常識をくつがえす」さまざまな作用が明らかになりました。
食品をはじめとして、医薬、工業、化学、植物分野に至るまで、現在も多様な研究が進められています。

希少糖「アルロース(ブシコース)」のはたらき

① カロリーゼロ	④ 脂肪燃焼の促進
② 食後血糖の上昇をゆるやかに	⑤ 虫歯になりにくい
③ 動脈硬化になりにくい	⑥ 抗酸化性が高まる

*アルロースはブシコースと呼ばれることもあります。

いい 糖
**11月10日は
希少糖の日**

一般社団法人 希少糖普及協会
香川県高松市番町1-2-19 安西ビル4階
TEL:(087)814-3333 FAX:(087)802-1755



あいおいニッセイ同和損保

MS&AD INSURANCE GROUP

高松支店
〒760-0042 香川県高松市大工町 1-1 ☎087-822-6901



最終合格
自指すなら
東アカ
で決まり!

**公務員
教員**
2021 合格実績
2,869名
2021 合格実績
4,396名

中国・四国エリアに特化した情報をお届け!
#高松

東京アカデミー 高松校
募集中 公務員併願受験奨励生 / 教員香川県型対策講座
実施中 個別相談会▶11:00~18:00 高松市サンポート2-1 高松シンボルタワー11F

0120220731

香川大学 公務員併願受験奨励生 -2021年度-
合格率 93.5%
※香川大学経済学部および法学部の高松校受講生合格率
合格者メッセージ 随時更新中!
高松校、合格者からのメッセージ

RICOH

リコージャパン株式会社 香川支社

はじめまして 三村鉄工です

当社は香川県さぬき市で『油圧シリンダ』を専門に作ってる会社です

工場内のトイレは
ホテルよりきれい

いい製品とは、お客様が
どうしても欲しい
と思うもの

現場で働く社員さん
一人ひとりの頑張り
が、いい製品を作り上げる

新しい製品は生まれる
対話し、提案し
お客様と

整理・整頓
清掃・清潔・躰の
5Sを愚直
に実行

三村
勇
雄
代表取締役社長

5S
は仕事の原点

現場と製品
無駄がない
無骨だけど
スタイルッシュで
仕事をまじめに

与えられた
することでお、本当にいい製品が生まれる

いい環境が
いい人をつくる
いい人が
いい製品をつくる

トップは
毎日現場
に足を運び、自らが言った規範を示す

就職活動中の学生さんには三村鉄工を正しく知っていただき入社してほしいです。ホームページ & You Tube動画&会社案内を作成し、私たちの会社情報をたくさん伝えるようにしています。県内の採用イベントにも積極的に参加しています。インターンシップ(通年)も随時受付中です。ホームページもしくはお電話からお申し込みください!

You Tubeでも
情報発信中

公式HPは
こちらから



三村鉄工株式会社

香川県さぬき市末371番地6(志度末工業団地内)
TEL:087-894-7788(代) FAX:087-894-7088
[https://www.mimura-iron.co.jp](http://www.mimura-iron.co.jp)