

独創性豊かな人材が、島根の未来を変えてゆく。

島根大学と京都芸術大学が、包括連携協定を締結しました。
両学はまず、本学の「こころとそだちの相談センター」が企画する
メンタルヘルスケアアプリの開発で協力・連携。
その後もさまざまな分野で共同プロジェクトを展開する予定です。
この連携のねらいを、島根大学長、京都芸術大前学長、
そして連携のきっかけを作った
島根大学こころとそだちの相談センター特任教授による
鼎談形式でお伝えします。



京都芸術大学 瓜生山キャンパス 松鱗館屋上にて（京都市街を背景に）

島根大学と京都芸術大学が、包括連携協定を締結しました。
両学はまず、本学の「こころとそだちの相談センター」が企画する
メンタルヘルスケアアプリの開発で協力・連携。
その後もさまざまな分野で共同プロジェクトを展開する予定です。
この連携のねらいを、島根大学長、京都芸術大前学長、
そして連携のきっかけを作った
島根大学こころとそだちの相談センター特任教授による
鼎談形式でお伝えします。

総合大学の強み × 芸術要素で 困難な時代を生き抜く人材を育成



島根大と京都芸術大が包括連携協定

島根大学と京都芸術大学は、令和6年8月に包括連携協定を締結しました。総合大学として島根大学がもつ技術力と、京都芸術大学の強みである芸術分野を融合させ、学生教育や地域貢献に力を注いでいくことを目的としています。島根大学で行われた締結式では、京都芸術大学の吉川学長（※役職名は当時）が「島根大学との共同プロジェクトを発展させ、社会実装に繋げたい」と期待を込め、本学の大谷学長は「両者の緊密な連携のもと、地域の将来を支えていく意欲的かつ優秀な人材を育成したい」と意欲を述べました。

きっかけでした。その時に「このフィギュアを使ってい
る時は、心がどう動いているかを共同研究できればお
もしろいですね」という話になり、その後、箱庭療法
が、島根大学が行っている先鋭研究のひとつ「ジオサイ
コロジー」とリンクすることにも気づいたんです。

大谷 ジオサイコロジーというのはジオロジー（地理
学）とサイコロジー（心理学）を融合させた新しい概念
で、人間の精神も自然が生み出したものであるという前
提のもと、地形や歴史を調査することで人間の精神活動
のきわめて深い場所の構造を探ろうというものです。古事記
の舞台である出雲地方はそれが色濃く出ていると考え
られており、出雲の聖地的な構造を、人のこころの「古
層」とも深く関係している芸術表現を絡めて明らかにし
ていけたらおもしろそうと思いました。ほかにも幅広
い分野で共同研究が進められそうだと思いまして。それならば
大学同士で連携しましょうということで包括連携を希
望しました。

吉川 島根大学さんから包括連携のお話をいただい
て、私はすぐに「これは実現したい！」と思いました。芸
術というとどこかアーティストの自己満足でやっていた
ように受け取られることが多いんですが、実際は違
います。もっと社会に開かれていて、人間のWe——
beingにつながる要素がたくさんあります。ただ
芸術大学に勤める私たちも芸術の様々な要素のもつ社
会への影響力をきちんと検証したことがあまりなかっ
たので、良い機会をいただいたなと思っています。

大谷 今回の連携にはもうひとつ狙いがある。それは
STEAM（ステイーム）教育による、独創的かつ本質的
なことを考えて動ける人材の育成です。これまで日本で
は、テクノロジーの発展に対応できる人材が必要とい
ることで、Science（科学）、Technology

（技術）、Engineering（工学）、Mathematics（数学）の頭文字をとったSTEM（ステム）教育
が重視されてきました。しかし、いくら知識を身につけて
もそれを活かす自由な発想力や想像力がなければ不十分
だということで、Art（芸術）を追加したSTEAM教育
の重要性が認識されるようになりました。簡単にいって、
文理の枠を超えて総合的に学ぶことで、実社会での問題解
決力を育成しようということです。島根大学は中規模大
学ですがバランスの取れた学部構成で、これまで文
理融合を目指した取り組みを行ってきましたが、まだ
まだ足りていないという気持ちがありました。そこで
ぜひ、京都芸術大学のお力を借りたいと思ったんです。
たとえば島根大学で新しい航空機やロケットの部品・
材料などの「もの創り」を研究する計画（※）では、「こう
いう原子モデルで作れば、こういう特性・機能が創造で
きる」というシミュレーションをコンピュータで行い、
試作品を3Dプリンターで作って、実際に良いものがで
きるか、性能などを検証するんですね。ですが「美しさ」
とか「心地よさ」とか、理屈だけでは説明できない要素
も、もの創りにおいては重要なわけです。京都芸術大学
の学生や教員との交流のなかで、島根大学の学生に新
しい視点が加わったり、物事の本質を見出す力が備
わったりすることを大いに期待しています。

吉川 本を読んでわかることもたくさんありますけど、そ
れよりもやはり人と人が直接コミュニケーションをとつて
「そんなことに関心があるんだ」「そんな見方もあるんだ」と
気づいたり、人間への理解を深めたりすることのほうが大
事なんですね。私もこの連携が、両大学の学生にとって、
視野を広げるきっかけになれば良いなと思っています。今
年度から、両大学の学生や教授が交わる授業やプロジェクトをスタートできるように準備を進めているところです。





島根大学
こころとそだちの
相談センター 特任教授
岩宮 恵子

特集 2 | 独創性豊かな人材が、島根の未来を変えてゆく。

大谷 実は島根大学でも、教育学部の学生が病院にホスピタ

京都芸術大学
京都市左京区北白川瓜生山町2-116
<https://www.kyoto-art.ac.jp/>

京都芸術大学
特別教授(前学長)
吉川 左紀子

部分があるんです。今、そのふたつのバランスを取るのがものすごく難しい。なぜかというと、社会が複雑化し、尖ったものがどんどん出来てしまったから。それらはみんな、人間の知恵が生まれ出したものなのですね。大谷学長がおっしゃったように、知恵と感情・感性のバランスをどう取るか、それらをどう組み合わせて良い社会を作っていくかが、現代社会に問われていると思います。そして感情・感性の部分を探求していくことが、アートの役割なのだろうと思います。

島根大学 学長
大谷 浩

ケーションのアプローチで医療研修の学習ツールを制作した先生がいます。たとえば、ゲームのシナリオは

セルフケアの重要性を感じゲームの要素を取り入れたアプリを共同開発

大谷 プロジェクトのひとつとして、「こころとそだちの相談センター」と京都芸術大学のゲーム開発部門と連携し、メンタルヘルスのセルフケアアプリを開発する研究を進めています。特徴的なのは、ゲーミフィケーション（ゲームの要素を取り入れ、利用者のモチベーションを高める手法）を導入しようと試みているところです。

岩宮 メンタルの不調を感じしていても、相談に行くのはハードルが高いと感じている方、そもそも心理療法を受けようという発想すらない方が本当に多くいらっしゃるんですね。そこで、セルフケアをもつと身近なものにして、毎日の自分の状態をゲーム感覚でチェックできるようになれば有意義なのはと考えました。みんなスマホは毎日見るし、ゲームをされている方も多いですよね。

吉川 人間の知恵は、脳のなかで最も進化したと言われる大脑皮質が司っていますが、その内側に感情・感性を司る領域にゲームやアートを活かせないかと考えています。さきほど岩宮先生がおっしゃっていたように、ゲームにはその人の生活に溶け込めるというメリットがあるので、糖尿病や高血圧といった生活习惯病の改善に一役買うのではないかと思うんです。あとは病院に行った時のケア、つまり病院で過ごす際の心理的ストレスを低減することも期待できそうです。

吉川 そこで効果を発揮するのが、本学で長年取り組んできた「ホスピタルアート」ですね。鑑賞するためのアート作品ではなく、病院という空間を心地よくするために壁画を彩るアートで、私は「脇役のアート」と呼んでいます。そうしたアートがあることで、患者さんだけではなくお医者さんたちや看護師さんたちの心も癒されることがあります。実は私も、心を癒やすアートの力を実感したことがありました。私が赴任したのはコロナ禍のときだったので、授業もほとんどオンラインになっていた時期に、学生たちが三密を避けながら懸命に卒業制作に取り組んでいました。教職員はその様子を毎日見るわけですが、少しづつ作品が完成に向かっていく様子を横で見ていて、自分の心が癒やされる感覺を味わいました。人間にとつてアートは必要だと確信をもった経験でした。

大谷 自然科学って、どんどん良いものに向かって進む原理になっているんですよ。アートが人知を超えるなんてことも言われていますよね。ですがこのまま尖り続けていけば、どこかで限界を迎えてしまう。島根県では、昔から素材産業が一大産業で、島根大学もその創りに力を入れています。たとえば新しい素材を開発するのも尖る話です。しかし、ただ新しい素材を創ればよいというのではなく、持続可能性ということを考えながら、バランスを取らなければなりません。そういう時に、アートの力が必要となるのです。私はアートの根源は「世の中とは?」「人間とは?」「生命とは?」と、想いを巡らすことにあると思っていて、「生きるって何だろう?」と考えることは、夢ある未来のために絶対に必要なことだと感じています。

吉川 人間の知恵は、脳のなかで最も進化したと言われる

領域にゲームやアートを活かせないと考えています。さきほど岩宮先生がおっしゃっていたように、ゲームにはその人の生活に溶け込めるというメリットがあるので、糖尿病や高血圧といった生活习惯病の改善に一役買うのではないかと思うんです。あとは病院に行った時のケア、つまり病院で過ごす際の心理的ストレスを低減することも期待できそうです。

吉川 うちのキャラクター・デザイン学科に、ゲーミフィケーションのアプローチで医療研修の学習ツールを開発の部分を京都芸術大のチームで担当するといったプロジェクトを進めたいと考えています。

岩宮 企業はもちろん、教育現場でも使つていただけるものにしたいです。今、生徒や保護者への対応に一生懸命で自分のストレスに無自覚な先生方が多くいらっしゃって、そのケアの必要性を強く感じています。約2年後のリリースを目指しています。

島根県の医療問題に対してもアートの力を積極的に活用していく

大谷 医療の分野とアートをどう繋げるかは、今回の連携のなかでも大きなテーマになります。というのも島根県に限らず、地方の医療は直面する問題も多く、どう今の医療を維持していくかが課題になっています。地域に根差した島根大学としては、地域貢献の一環として、この問題に取り組む使命があります。たとえば、これまでは病気になつてから治療するというのがひとつのモデルでしたが、予防のみにしています。

