

福知山公立大学における地域連携の取組について



福知山公立大学

PICK UP

大学の研究者



情報学部
山本 吉伸 教授

※研究者の経歴等は
(URL:
https://www.fukuchiyama.ac.jp/about/educational_info/prof/yamamoto/)をご参照下さい。

■ 主な研究内容

認知科学、
サービス工学、
計算機科学、
ヒューマンインターフェース

デジタル技術の活用
(IoT)



地域課題解決に向けた活用例

■ 活用分野

農林・水産業、経済産業、移住・定住、
フロントヤードDX、教育

■ 活用例

- ・ 棚田を有害獣から守る夜間見回り
システム・防除志向型罠技術
- ・ デジタル地域通貨
- ・ 関係人口増加策

地域との連携形態について

地域との連携形態

北近畿地域連携機構のリエゾンオフィスを連携窓口とし、地域の企業、自治体その他各種団体をつなぎ、北近畿地域をはじめとする地域の発展に向けて取り組んでいます。

北近畿地域連携機構

(機構長：副学長(地域貢献・評価担当))

リエゾンオフィスによる連携窓口

相談・協議



連携・契約

企業・自治体・団体等

主な研究等メニュー

共同研究

企業・自治体等と本学の教員が共通の課題について共同で研究を行うもので、原則として研究費や研究員の受入れを行い実施します。

受託研究

企業・自治体等からの委託を受けて、本学の教員が業務として行う研究で、研究経費の受入れを行い実施します。

受託事業

企業・自治体等から特定の事業課題について委託を受け、本学の教員が行う事業又は業務で、事業費の受入れを行い実施します。

地域との連携実績について

地域との連携実績

福知山公立大学では、福知山市との連携のほか、京都府及び北近畿地域の自治体(舞鶴市・綾部市・宮津市・京丹後市・伊根町・与謝野町・丹波市・朝来市)と包括協定を締結し、地域の人才培养や課題解決、産業振興、地域づくり、ものづくり、情報化などを通じて、地域貢献に取り組んでいます。

・過去の連携実績

年度	件数	主な連携事例
2023年	14件	①NEXT産業創造プログラム[2021～2023]:福知山市／大学、福知山市、産業界等が協働して、起業に必要とされる知識・スキルを短期間で修得できるプログラムを開発・構築し、人財育成と産業振興に寄与 ②小中学生向けプログラミング教室[2020～2023]:福知山市・丹波市・朝来市／プログラミングを通じた体験の中で、子どもたちの論理的思考や発想力の大切さを学ぶ機会を創出し、情報人材の育成に寄与
2022年	8件	①自治体DXワークカレッジ[2021～2023]:京都府北部7市町(福知山市、舞鶴市、綾部市、宮津市、京丹後市、伊根町、与謝野町)／自治体職員向けの研修講座を実施 ②シニアワークカレッジ[2021～2023]:福知山市／ビジネスで役立つ情報技術を学ぶリスキリング講座を実施
2021年	10件	①持続可能なまちづくり調査研究事業[2021～2023]:伊根町／総合計画の進捗を確認するため、住民を対象に調査票調査を行い、施策の評価改善に活用
2020年	6件	①中丹マイスクールデザイン事業[2020]:京都府中丹教育局／小中学校の教員向けにICT活用やプログラミング等を学ぶための校内研修会への講師派遣やプログラミング教材の開発等を支援 ②ラーニングイノベーション・プロジェクト監修業務[2020～2023]／デジタルドリル型教材(ソフトウェア)導入により得られる学習に関するデータや、タブレット端末の利用によるデータ等、学校教育における様々なデータの収集・分析等

連絡先

福知山公立大学 北近畿地域連携機構
TEL:0773-24-7151
Mail:kita-re@fukuchiyama.ac.jp