

# 地域貢献

Regional Contribution

## 地域貢献

Regional Contribution

鳥取大学は、地域の歴史・文化・経済・産業と結びついた特色ある教育研究を展開し、毎年、多くの教職員が参画しながら鳥取県をはじめとする県内各市町村との間に強い連携関係を築き、両者の相互・相乗的な活性化を図ることを目指しています。

平成25年度からは文部科学省の「地(知)の拠点整備事業(COC)」、平成27年度からは「地(知)の拠点大学による地方創生推進事業(COC+)」に採択され、鳥取県内及び周辺の自治体と連携し、地域再生・活性化を達成するためのプロジェクトに関する研究や人材育成を目的とした教育活動に取り組んできました。

令和6年度も、地域ニーズにあった事業をより一層推進し、地域貢献の組織的な取り組みを行っています。

## 鳥取大学協定締結一覧

令和6年4月1日現在

相手方	締結年月日	主な締結内容
鳥取県立図書館	平成14年12月29日	相互協力協定
鳥取県	平成17年 3月 1日	防災の連携に関する協定
鳥取県	平成17年 3月23日	菌類きのご機能開発研究部門の設置に関する協定
鳥取市立中央図書館	平成17年 9月30日	相互協力協定
米子市立図書館	平成17年 9月30日	相互協力協定
国立循環器病センター	平成18年 1月30日	大学院生の研究指導
国土交通省中国地方整備局	平成18年 2月22日	包括的連携・協力に関する協定
日野郡日南町	平成18年 3月 1日	地域活性化教育研究センターに関する協定
境港市民図書館	平成18年 4月27日	相互協力協定
倉吉市立図書館	平成18年 7月26日	相互協力協定
鳥取県教育委員会	平成18年 8月11日	連携協力に関する協定
南部町立図書館	平成19年 2月27日	相互協力協定
鳥取県立厚生病院	平成21年 1月21日	相互協力協定
東伯郡琴浦町	平成21年 3月 5日	連携に関する協定
鳥取県	平成21年 5月 1日	感染症対策の支援に関する協定
中海市長会	平成22年 3月 4日	保健医療を担う病院の診療機能強化に関する協定
鳥取県 外	平成22年 4月 1日	鳥取県消防防災ヘリコプターの医師搭載型運用に関する協定
鳥取県教育委員会、鳥取県体育協会	平成22年 7月15日	スポーツ振興に関する協定
鳥取県	平成22年 8月 5日	鳥取DMATの派遣に関する協定
鳥取県	平成22年 8月24日	寄附講座の設置に関する協定
西伯郡南部町	平成24年 3月30日	連携に関する協定
鳥取市	平成24年11月21日	連携に関する協定
鳥取県	平成25年 1月21日	連携に関する協定
西伯郡大山町	平成26年 3月26日	連携に関する協定
鳥取県 外	平成26年 4月 1日	とっとりバイオフロンティア事業の推進に関する基本協定(鳥取県、鳥取県産業振興機構)
鳥取県	平成27年 3月17日	寄附講座の設置に関する協定
鳥取県 外	平成27年 9月10日	とっとりリノベーションファシリティアネットワークに関する協定
八頭郡智頭町	平成28年 3月29日	連携に関する協定
鳥取労働局	平成28年 7月 5日	連携に関する協定
鳥取県警察	平成29年 7月20日	連携・協力に関する協定
大山町	平成30年11月 1日	家庭医療教育ステーション設置に関する協定
鳥取県	平成31年 3月14日	原子力災害派遣医療派遣チームの派遣に関する協定
鳥取県	平成31年 4月 1日	災害時の医療救護活動に関する協定
鳥取県国民健康保険団体連合会、鳥取県	令和元年 5月27日	連携に関する協定
鳥取県 外	令和 2年 6月 2日	地域創生人材の育成・定着推進に関する協定
鳥取県	令和 2年10月28日	寄附講座(感染)の設置に関する協定
鳥取県	令和 3年 7月20日	医療の体制強化に関する連携協定(公衆衛生)
鳥取県	令和 3年 7月20日	医療の体制強化に関する連携協定(障がい児)
江府町	令和 5年 6月22日	連携に関する協定
鳥取県	令和 5年 7月 7日	鳥取イノベーション実装事業に関する基本協定
岩美町 外	令和 6年 3月25日	連携に関する協定(岩美町、若桜町、八頭町)
倉吉市 外	令和 6年 3月28日	連携に関する協定(倉吉市、三朝町、湯梨浜町、北栄町)

相手方	締結年月日	主な締結内容
鳥根大学、山口大学	平成16年 4月 1日	鳥取大学大学院連合農学研究科の設置及び運営に関する構成国立大学法人間協定
国際農林水産業研究センター	平成19年 2月28日	教育研究指導に関する協定
京都産業大学	平成19年11月12日	鳥インフルエンザに関する学術交流協定
中国・四国地区国立大学病院	平成20年 4月 1日	災害時等における大学病院間の相互支援に関する協定
明治大学、鳥取県	平成21年 3月19日	連携協力に関する協定
東京大学 外	平成21年 4月 1日	地震・火山噴火予知研究の連携と協力に関する協定
鹿児島大学、山口大学	平成21年12月14日	山口大学大学院連合獣医学研究科の設置及び運営に関する構成国立大学法人間協定
九州大学東アジア環境研究機構	平成24年 2月28日	学術交流に関する協定
岐阜大学	平成24年 8月 9日	岐阜大学及び鳥取大学が設置する共同獣医学科に関する協定
公立鳥取環境大学	令和 5年 3月30日	教育研究指導に関する協定

相手方	締結年月日	主な締結内容
セコム株式会社 外	平成16年 4月 7日	セコム(株)、セコム山陰(株)、鳥取県、鳥取市との5者協定
株式会社鳥取銀行	平成16年11月29日	連携協力に関する協定
株式会社山陰合同銀行	平成16年11月29日	連携協力に関する協定
日本きのごセンター	平成17年 3月23日	菌類きのご遺伝資源研究センターの研究協力に関する協定
中小企業金融公庫鳥取支店(20.10.1日本政策金融公庫へ改組)	平成18年 3月15日	産学連携の協力推進に係る協定
日本きのごセンター	平成18年 3月27日	共同研究に関する協定
鳥取県産業振興機構	平成18年 5月25日	連携協力に関する協定
鳥取信用金庫	平成18年 7月 4日	連携協力に関する協定
倉吉信用金庫	平成18年 7月 4日	連携協力に関する協定
米子信用金庫	平成18年 7月 4日	連携協力に関する協定
商工組合中央金庫 鳥取・米子支店	平成18年11月24日	産学連携の協力推進に係る協定(鳥取支店、米子支店との3者協定)
ダイキン工業株式会社 外	平成19年 2月 1日	ダイキン工業(株)、鳥取県、鳥取市との4者協定
リプラス株式会社 外	平成19年 3月12日	リプラス(株)、鳥取県との3者協定
ファミリーナダ株式会社 外	平成19年 4月20日	ファミリーナダ(株)、鳥取県、大山町との4者協定
株式会社エービーエル 外	平成19年10月 5日	(株)エービーエル、鳥取県、鳥取市との4者協定
中小企業診断協会鳥取支部	平成20年 3月26日	連携協力に関する協定
国民生活金融公庫 鳥取・米子支店(20.10.1日本政策金融公庫へ改組)	平成20年 4月16日	産学連携の協力推進に係る協定(鳥取支店、米子支店との3者協定)
鳥取県産業技術センター	平成20年 7月 1日	連携協力に関する協定
科学技術振興機構	平成22年 5月31日	地域産学官共同研究拠点整備事業に関する協定(科学技術振興機構、鳥取県、鳥取県産業振興機構との4者協定)
日本原子力研究開発機構	平成26年 3月28日	研究協力に関する協定
株式会社山陰合同銀行	平成26年12月11日	大学発ベンチャー等支援に関する協力協定
株式会社山陰中央新報社、株式会社中海テレビ放送、株式会社FM鳥取	平成31年 1月29日	地域価値創造研究教育の情報発信に関する協定
ソフトバンク株式会社 外	令和 2年 8月21日	中山間地域における課題解決及びSDGs 推進に関する連携協定(ソフトバンク(株)、日南町との3者協定)
株式会社鳥取銀行	令和 4年 4月25日	連携に関する包括協定
日本海テレビジョン放送株式会社	令和 4年 6月 7日	連携・協力に関する協定
日本海ケーブルネットワーク株式会社	令和 5年 2月 7日	包括連携協力に関する協定
一般社団法人中国地域ニュービジネス協議会	令和 5年 2月15日	包括的連携に関する協定
株式会社SC鳥取	令和 6年 2月18日	包括的な連携・協力に関する協定

# 地域貢献

Regional Contribution

## 地域イノベーション創出に向けた実践的教育研究推進プログラム

Practical Education and Research Promotion Program for the Creation of Regional Innovation

「地域活性化の実現と県民の暮らしを豊かにする」ことを目標に多くの事業を展開してきた『地域貢献支援事業』や、大学の持つ教育・研究成果を地域社会に還元し、教員自らが知識・技能等を多様な形態で発信する『大学開放推進事業』を継承再編し、平成30年度から『地域価値創造研究教育推進プログラム』を創設しました。本プログラムは、長年にわたって地域連携を進めてきた本学の実績を踏まえつつ、地域価値を創造するための地域参加型研究及び地域実践型教育を融合的かつ全学的に推進し、もって、全国に先駆けて人口減少、少子・高齢化、産業空洞化等が進む地域の創生に貢献することを目的として実施するものです。今後は、本学の理念「知と実践の融合」のもと関係機関との連携を図り、あらゆる機会を捉え、地域社会に貢献する取り組みを展開することとしています。さらに令和4年度からは「地域イノベーション創出に向けた実践的教育研究推進プログラム」として、教育研究プロジェクトの中核をなす取り組みとなっています。

### 令和6年度 地域イノベーション創出に向けた実践的教育研究推進プログラム採択事業 (R6.4.1 現在)

#### <地域実践型学生教育授業>

部局名	代表者	事業名
地域学部	木野 彩子	国際地域文化調査実習(創造性)I, II, パフォーミングアーツ実践(ダンス・身体表現)
地域学部	白石 秀壽	基礎ゼミ3
地域学部	高田 健一	地域調査プロジェクト(国際地域文化コース)
地域学部	筒井 宏樹	融合ラボ
地域学部	村田 周祐	基礎ゼミ(1回生)
医学部	尾崎 米厚	研究室配属
医学部	尾崎 米厚	社会医学チュートリアル・実習
医学部	金城 文	社会医学チュートリアル
医学部	天野 宏紀	社会医学チュートリアル実習
医学部	桑原 祐樹	社会医学チュートリアル
医学部	宮本 まゆみ	ヘルスプロモーション実習
医学部	野口 佳美	統合実習(成人分野)
医学部	山本 陽子	健康生活支援実習
工学部	宮本 善和	地方創生プロジェクト(工学部社会システム土木系学科社会経営工学プログラム)
農学部	菅森 義興	地域連携による里地里山基礎教育実習プログラム
農学部	松村 一善	食マネジメント・II, 食マネジメント演習 ほかに関連科目群
農学部	山中 啓介	里山生態実習II(エコツアーリズム)

#### <地域実践型リカレント教育講座>

部局名	代表者	事業名
地域学部	丸 祐一	工芸のある暮らしを育む社会人のための哲学講座
地域学部	村田 周祐	「地域循環型社会」を育む実学教育
工学部	小野 勇一	ものづくり指導者養成講座
農学部	竹村 圭弘	公開講座-ナシ栽培生理講座
農学部	松村 一善	農業経営DX推進リスキル教育プログラム
地域価値創造研究教育機構	清水 まさ志	フランス語観光ボランティア養成講座

#### <地域連携エクステンション活動(講座型・実践型) >

部局名	代表者	区分	事業名
地域学部	岸本 寛	講座型	鳥取市青倉町山根地区の歴史と文化を活かした地域活性化
工学部	木村 周平	講座型	電気・情報に関する体験講座の実施(プログラミング体験教室 スマホアプリを作るの会)
農学部	菅森 義興	講座型	山陰海岸ジオパークを通じた地質学のアウトリーチ
教育支援・国際交流推進機構	御堂 久里恵	講座型	地域実践型国際交流活動
地域学部	鈴木 慎一朗	実践型	自然環境を題材とした「子ども音楽イベント」の企画と実践
工学部	影山 智明	実践型	小学生を対象とした「鳥大ものづくり教室」の開催
工学部	塩崎 一郎	実践型	今日から学ぶ高校地学2024
農学部	尾崎 佑磨	実践型	鳥取大学 園遊きのご観覧講座
農学部	野波 和好	実践型	第18回 FSCめぐりスクール
乾燥地研究センター	尾崎 泰典	実践型	乾燥地研究センター一般公開
技術部	三谷 秀明	実践型	米子市および日南町と連携した科学実験教室の開設
技術部	安藤 敬子	実践型	鳥取大学発「出前おもしろ実験室」プロジェクト ～理科好きな子どもたちを育てるために～
技術部	宮崎 裕介	実践型	電子工作教室

#### <地域参加型研究プロジェクト(長期型・短期型) >

部局名	代表者	区分	事業名
地域学部	岸本 寛	長期型	倉吉商家遺跡家文書の活用と公開
地域学部	田中 大介	長期型	地域に根ざした生業を持続可能にする心理学的エビデンスに基づいた就労支援策と次世代育成プログラムの開発
地域学部	中原 計	長期型	鳥取県の歴史的災害における文化財等の被害分析を通じた住民の防災意識向上と歴史資料保全活動の仕組みづくり
工学部	宮本 善和	長期型	共創ネットワークによる鳥取県南地区の賑わい再生プロジェクト
農学部	木原 奈穂子	長期型	地域活動の連携と実践を通じた農村RMO設立要件の検討
農学部	樋口 雅司	長期型	野生害獣の持続的な個体数管理に資する革新的な繁殖抑制剤の開発
地域学部	石山 雄貴	長期型	地域協働型教育ガバナンス構築に向けた地域人材育成プログラムの開発
地域学部	五島 朋子	長期型	コミュニティシアター再生プロジェクト

部局名	代表者	区分	事業名
地域学部	高橋 健司	長期型	山陰に伝わる「式部」の価値の探究と継承
地域学部	筒井 一伸	長期型	まちなか過疎地・中山間地域における「空き家」の地域資源化スキームの開発
地域学部	筒井 宏樹	長期型	芸術文化の拠点形成
地域学部	村田 周祐	長期型	「転換力」を鍵とする森林資源を活かした持続可能な地域モデルの構築
地域学部	竹内 深	長期型	地域資源の文化的価値に着目した創造的地域づくりプロジェクト
医学部	中村 裕子	長期型	災害時の避難と福祉避難所をみなで考えよう ～医療的ケア(児)者)が利用しやすい福祉避難所の創設を目指して～
農学部	齊藤 忠臣	長期型	UAV を用いた鳥取砂丘の3次元モデルデータのアーカイブ化と利活用
農学部	木戸 一孝	長期型	八咫町で発生しているアスパラガス茎枯病の病害予防対策の確立
農学部	児玉 基一朗	長期型	未発掘地域資源であるローカル酵母・発酵微生物の活用による地域産業創造・地域活性化プロジェクト
農学部	田村 純一	長期型	養殖産物産地産地に含まれる地域資源探索
地域学部	大元 鈴子	短期型	海産物のサプライチェーンの協働に関する事例研究
医学部	上田 悦子	短期型	鳥取県民の災害時の食の備えの現状と支援に向けた調査研究
工学部	南野 友香	短期型	機械学習に基づく製造業における小規模データ分析
農学部	猪道 耕二	短期型	県産産ナガイモ(ねばりっこ)の品質を保證する圃場水管理
農学部	大元 鈴子	短期型	トルコギキョウ収穫残液を利用した白ねぎの収益性向上に貢献する栽培技術開発
農学部	近藤 謙介	短期型	竹粉の農業資材としての利用
農学部	芳賀 弘和	短期型	変動環境下の水・土砂災害リスクに対応できる中山間地域の自助・共助体制の強化
農学部	飯田 行哲	短期型	乳製品に含まれるエクオールの調査
農学部	山崎 由理	短期型	鳥取県弓ヶ浜半島における淡水レンズの利用実態と米川水路の地下水涵養量に関する研究
地域学部	関 耕二	短期型	子どもたちの「居場所」の確保と学童期・青年期の発達保障ネットワークの構築

## 公開講座・公開授業講座

Extension Courses

### 公開講座

鳥取大学では地域社会への貢献の一環として、教育・研究の成果を広く地域住民の皆さんに開放することを目的とし、各種公開講座を実施しています。

#### 「鳥取大学サイエンス・アカデミー」

「鳥取大学サイエンス・アカデミー」は講演会形式の公開講座です。月2回、鳥取県立図書館を会場に、地域住民の皆様を対象に研究者が行っている研究や、日頃疑問に思っていることなどを中心に、自然科学、技術、環境、地域社会に関する今日的課題について紹介しています。また、県内外7つの図書館にはライブ中継も行っています。



#### 「TORIDAI EDGE」

「TORIDAI EDGE」は対話形式の公開講座です。専門家の話を聞く「TORIDAI EDGE Cafe」と、聞いた話について参加者全員で意見を述べあう「TORIDAI EDGE Talk」から構成されています。テーマについて深く考え、多様な意見を共有します。

#### 「エクステンション&アウトリーチ事業」

地域価値創造研究教育推進プログラム地域実践型教育活動(エクステンション&アウトリーチ事業)で採択された事業では、公開講座、研究成果・作品の発表会、セミナー、ワークショップなど教職員や学生が知識・技能等を多様な形態で発信しています。



### 公開授業講座

鳥取大学では社会貢献活動の一環として、地域住民の方々に学習の機会を広く提供するとともに、地域社会との連携を深めるため、本学の学生向けに開設された授業科目の一部を公開しています。

