

奈良先端科学技術大学院大学における地域連携の取組について



PICK UP

奈良先端科学技術大学院大学

大学の研究者

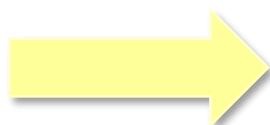


先端科学技術研究科
澤邊 太志 准教授

※研究者の経歴等は
URL: <http://imdl.naist.jp/people/taishi-sawabe/> を
ご参照下さい。

- 主な研究内容
 - ・生活者とともに活動するロボット
 - ・ロボットと人間の対話技術
 - ・次世代のユーザインターフェース
 - ・XR(VR, AR)

デジタル技術の活用
(装置・ディバイス、
ネットワーク、ロボティクス、XR)



地域連携事例集にも
掲載されています。

地域課題解決に向けた活用例

■ 活用分野

防災・防犯、健康・医療、福祉

■ 活用例

- ・デジタルデバイドの解消
- ・高齢者の見守り
- ・一人暮らし世帯の社会参加支援
- ・災害発生時の安否確認

地域との連携形態について

地域との連携形態

本学では、自治体や地元企業、周辺の教育機関と様々な連携の形をとり地域課題解決に取り組んでいます。

自治体とは、包括協定、連携協定、コンソーシアムへの参画並びにコーディネータの依頼等を地域共創推進室が主体となり、地元企業とは、共同・受託研究、受託試験並びに学術指導等を産官学連携推進部門が主体で実施しています。



地域共創推進室

- ・ 包括連携協定
- ・ 連携協定
- ・ 展示会出展
- ・ 受託研究
- ・ コンソーシアム参画
- ・ 会議体、協議会への参画



産官学連携推進部門

- ・ **共同研究**
奈良先端大及び企業等が共通の課題について、対等の立場で共同して研究を行う制度です。
- ・ **共同研究室**
奈良先端大の教員が特定の研究目的のために設置した研究室での研究活動に参画することができます。
- ・ **課題創出連携研究事業**
組織間の大型共同研究制度です。社会的な課題の発掘段階から組織間で連携し、課題解決に向け継続的かつ横断的な研究活動を展開します。
- ・ **学術指導**
奈良先端大の教員が教育、研究及び技術上の専門知識に基づき指導助言を行う学術指導を行います。
- ・ **受託研究**
奈良先端大において、企業等から委託を受けて、奈良先端大の業務として実施する研究で、その成果を委託者へ報告する制度です。

地域との連携実績について

地域との連携実績

奈良県生駒市に所在する本学において、奈良県、生駒市との包括協定締結や奈良市との連携協定締結をはじめ、奈良県下の市町村との連携を拡張しつつあります。

特に奈良県の地場産業活性化に向け、本学の研究成果の活用や企業との連携も含めた産官学連携を強化しています。

・ 過去の連携実績

| 年度 | 件数 | 主な連携事例 |
|-------|----|---|
| 2023年 | 6件 | 奈良市との連携(共同研究補助事業)、奈良市の地元企業と本学との共同研究 奈良県との共同研究事業(デジタルデバイド対策事業、機能性成分の効果検証事業、奈良式柿タンニンの品質安定化、土地の管理・利用に関するデータ分析事業) |
| 2022年 | 3件 | 四条畷市との高齢者見守りアプリの実証実験 生駒市と乗り捨て可能EVカーシェアリングシステムの拡大やセンサ装着型トングを用いたゴミ拾いの可視化によるごみの種別・エリア特定などの課題解決と、環境問題への関心を高める活動を支援 |

連絡先

奈良先端科学技術大学院大学 地域共創推進室
TEL: 0743-72-5090
Mail: co-creation-naist@ad.naist.jp