堺市報道提供資料

令和 8 年 11 月 17 日提供

AI 搭載デジタルサイネージ型自動販売機を活用した回遊促進の実証を実施します

堺市では、市民や来訪者の回遊促進を図るため、株式会社アドインテ及び一般社団法人関西イノベーションセンターと連携し、AI カメラを搭載したデジタルサイネージ型自動販売機「AIICO（アイコ）」を活用した実証事業を実施します。

本実証では、市内に「AIICO」を設置し、AI カメラで推定した利用者の年代・性別に応じて、観光・イベント情報や行政情報等を発信します。また、堺の伝統産品や特産品等を同自動販売機で販売します。

利用者の属性等に応じた情報発信の効果や市内の回遊促進に加え、商品の販売状況等を分析し、同自動販売機の継続的な設置・運用に向けた事業性を検証します。

1 実証内容

（1）利用者の属性に応じた情報発信

「AIICO」に搭載した AI カメラで利用者の年代・性別を推定し、その属性に応じてデジタルサイネージに表示する情報を切り替えます。

観光・イベント情報	市内の観光施設や観光スポット、イベントのほか、堺の歴史・文化、伝統産業等の堺の魅力を紹介する情報を発信します。また、設置場所周辺の観光施設等を紹介し、新たな立ち寄り先を知っていただくことで、市内の回遊を促します。
行政情報	市の施策や事業、市民向けのお知らせ等を発信します。利用者の年代・性別に応じて表示する情報を切り替え、利用者の属性に応じた効果的な情報発信に関して検証します。

（2）堺の伝統産品や特産品等の販売

自動販売機では、堺伝匠館で取り扱っている注染手ぬぐいや線香をはじめ、昆布製品、調味料等、堺の伝統産品や特産品を販売します。

（3）情報発信による回遊促進等の効果検証

AI カメラで把握する利用者の属性、視聴状況等を分析し、属性や設置場所に応じた情報発信の効果を検証します。また、スマートフォンの位置情報を分析し、観光情報の発信が市内の回遊行動に与える効果を検証します。

2　実証期間・実施場所等

実施期間	令和 8 年 11 月 17 日（火）から約 3 か月間
実施場所	・堺市役所高層館 21 階展望ロビー「MI-TE さかい」 1 台 ・その他、南海本線「堺」駅周辺等、順次設置予定　3 台
実施主体	株式会社アドインテ （京都府京都市下京区新町通四条下る四条町 347-1　代表取締役　十河　慎治　氏） 一般社団法人関西イノベーションセンター （大阪市中央区伏見町 3-6-3　理事長　堀　直樹　氏）

3　AI カメラによる属性の推定

「AIICO」に搭載した AI カメラで利用者の年代・性別をリアルタイムで推定します。推定した年代・性別に応じて、あらかじめ設定した観光・イベント情報や行政情報等をデジタルサイネージに表示します。なお、AI カメラで取得した画像は年代・性別等の分析後に消去し、保存しません。

4　「AIICO」のイメージ



問い合わせ先

担　当　課：政策局　政策企画部　共創連携課
電　　話：072-228-0289
ファックス：072-222-9694

さかいの未来を共に創るために。
Connect with...
さかい・コネクテッド・デスク