方言と共通語（小学5年・国語）

（　　）小学校（　）年（　）組
氏名（　　）

方言AIの動画やロボットを開発した坂井美日准教授＝12日、鹿児島市の鹿児島大郡元キャンパス

方言AIに話しかけて

鹿大・坂井准教授グループ

15、16日「近未来展」

鹿児島の方言を研究する鹿児島大共通教育センターの坂井美日（みか）准教授（38）＝日本語学＝らの研究グループは15、16の両日、鹿児島市でイベント「地域のことばと文化　近未来展」を開く。生成人工知能（AI）を使って鹿児島弁で会話できる動画やロボットなど、開発中の研究成果を展示。「鹿児島弁の話し手目線から意見や要望を聞かせてほしい」と幅広く来場を呼びかける。

九州・沖縄の方言や文化を研究する大学教員ら約15人が出展する。モニターを通じて鹿児島弁で対話ができるAI犬「かるかん」や、ロボット型の薩摩犬「つん」をはじめ、ポスターや写真の展示がある。

2年ほど前から方言AIの研究に取り組む坂井准教授。一般的にデータ量が少ない方言を生成AIに学習させるのは困難だったが、辞書や例文、文法書を利用すると精度が上がることが分かり、特許も出願中。「こういう使い方をしたい、もっとこうした方がいいといった意見を聞かせてほしい」と話す。

将来は、教育や医療現場での活用を想定する。方言の継承に向けた子どもへの教育や、医療従事者が高齢の患者と意思疎通を図るための翻訳ツールなどでの展開を目指す。イベントは同市東千石町のギャラリー「SOMETHING」であり、両日とも午後1～5時。無料。

2025年3月14日付13面

【問1】鹿児島大学共通教育センターの坂井美日准教授は，何を研究しているのでしょう。

【問2】鹿児島弁で対話ができるAI犬の名前とロボット型の薩摩犬の名前を書きましょう。

AI犬＝
ロボット型＝

【問3】将来は，教育現場での活用を想定しています。具体的にどのような教育でしょう。16字で抜き出しましょう。

【問4】将来は，医療現場での活用を想定しています。具体的にどのようなものでしょう。27字で抜き出しましょう。

【考えてみよう】鹿児島弁で知っている言葉をあげてみよう。

むずかしい漢字とことば

准教授（じゅん・きょう・じゅ）＝大学などで、教授に次ぐ立場の人。　地域（ち・いき）　展（てん）
幅広（はば・ひろ）く　呼（よ）びかける　出展（しゅっ・てん）＝展覧会や展示会などに作品や商品を出してアピールすること。
薩摩（さつ・ま）　一般（いっ・ぱん）　困難（こん・なん）　将来（しょう・らい）　医療（い・りょう）　継承（けい・しょう）
従事（じゅう・じ）＝ある仕事についていること。　高齢（こう・れい）　患者（かん・じゃ）
意思疎通（い・し・そ・つう）＝互いの考えやを伝え合い、理解や認識を共有すること。　翻訳（ほん・やく）

©南日本新聞社　教育目的以外の無断転載　複製および頒布は禁止します

南日本新聞社