

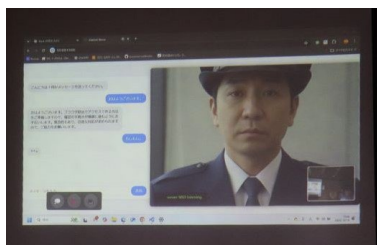
2026年2月17日 Vol.22

日本初!?AIで「断る勇気」と「咄嗟に大声を出す能力」を養う 大阪電気通信大学×四條畷警察署、小学生向け次世代防犯訓練 ～学生開発のAI会話システムと声量測定ツールで、ゲーム感覚で学ぶ不審者対策～

大阪電気通信大学（大阪府寝屋川市・四條畷市／学長：塩田邦成）は、四條畷警察署（大阪府大東市／署長：山岡一馬）と連携し、2月20日（金）に大東市立深野小学校にて、AI技術を活用した小学生対象の「不審者対応訓練」を実施いたします。

本取り組みは、10月に締結した「安全・安心なまちづくりに関する連携協定」に基づく第3弾のプロジェクトです。これまでの特殊詐欺防止対策に続き、今回は「子供の安全」をテーマに、本学学生が開発した「AIカメラによる特殊詐欺防止」「特殊詐欺防止AIシステム」に続く第三弾になります。今回も本学の学生がAIを活用したツールを導入します。

<今までの共同開発例>



【本件のポイント】

- 連携第3弾：学生のデジタルスキルで地域課題（防犯）を解決
- AI会話システム：四條畷警察監修のリアルなシナリオで、不審者への対応力を養成
- ゲーム性の導入：声の大きさをランキング化し、防犯に不可欠な「咄嗟に大声を出す訓練」を楽しく実施

【開発ツールの概要】

児童が飽きずに、かつ実践的なスキルを身につけられる2つのツールを共同開発しました。

1. AI不審者対話シミュレーター

四條畷警察署提供のシナリオに基づき、画面上の不審者が言葉巧みに児童を誘い出そうとします。児童は対話を通じて、不適切な勧誘を断り、安全に逃げるための判断力を養います。すでに商業施設でのイベントでは高い評価を得ています。

2. 「大声自慢」声量測定・ランキングシステム

防犯において最も有効な「声を出す」行為をトレーニングします。マイクに向かって出した声の大きさを測定し、ランキング形式で表示。ゲーム感覚で競い合うことで、いざという時に躊躇なく大声を出せるよう促します。

【AIを活用した不審者訓練開催概要】

日時：2026年2月20日（金）10:40～12:15

場所：大東市立深野小学校（大阪府大東市深野4-15-1）

対象：同校 児童

内容：大阪電気通信大学の学生が制作したツールを使用し、児童を対象とした不審者対応訓練

【取材のご案内】

当日は、児童が実際にAIツールを体験している様子や、開発に携わった学生など関係者へのインタビューが可能です。取材を希望される場合は、2月19日（木）17時までに下記担当者までご連絡ください。

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

学校法人大阪電気通信大学 法人事務局 広報部広報課 担当：東

TEL：072-824-3325 FAX：072-824-1141 MAIL：kouhou@osakac.ac.jp

【関連リンク】

デジタルスキルで地域の安全を守る／大阪電気通信大学が四條畷警察と連携し、特殊詐欺を未然に防ぐ
<https://www.osakac.ac.jp/news/2025/3594>

四條畷警察とデジタル技術を活用した安全・安心なまちづくり協定を締結
<https://www.osakac.ac.jp/news/2025/3653>

学生が開発した「特殊詐欺AIシステム」！四條畷警察署・大阪電気通信大学が「リアルな特殊詐欺体験会」を共同開催
<https://www.osakac.ac.jp/news/2025/3664>

四條畷警察署と「特殊詐欺体験会」を実施しました
<https://www.osakac.ac.jp/news/2025/3680>

情報通信工学部情報工学科

<https://www.osakac.ac.jp/faculty/information/ei/>

総合情報学部情報学科

<https://www.osakac.ac.jp/faculty/isa/cs/>

【大学概要】

大学名：大阪電気通信大学（学長：塩田邦成）

U R L： <https://www.osakac.ac.jp/>

所在地：寝屋川キャンパス 〒572-8530 大阪府寝屋川市初町18-8

四條畷キャンパス 〒575-0063 大阪府四條畷市清滝1130-70

学 部：工学部、情報通信工学部、建築・デザイン学部、健康情報学部、総合情報学部

※2026年4月総合情報学部デジタルゲーム学科改組

在籍者数：5,758名（2025年5月1日現在）

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

学校法人大阪電気通信大学 法人事務局 広報部広報課 担当：東

TEL：072-824-3325 FAX：072-824-1141 MAIL：kouhou@osakac.ac.jp