

災害時や屋内でも安心して利用できる、未来の AR 体験を OPPO スマートフォンで実現
**OPPO、金沢工業大学が行うインターネットと GPS 不要の
Location-based AR 基盤開発にスマートフォンを提供**
2023 国際ロボット展、金沢工業大学工学部情報工学科 中沢実研究室ブースにて展示

革新的なデザインとテクノロジーで業界をリードするスマートデバイスブランド OPPO は、金沢工業大学工学部情報工学科 中沢実研究室が研究・開発を進める、インターネットや GPS が利用できない状況下でも稼働する革命的な Location-based AR 基盤に対し、スマートフォン「OPPO Reno7 A」を提供いたしました。この金沢工業大学と OPPO の共同研究の成果は 2023 年 11 月 29 日（水）～12 月 2 日（土）に東京ビッグサイトで開催される 2023 国際ロボット展（iREX2023）にて展示されます。



この画期的な技術は災害時や屋内において、インターネットと GPS の接続が困難な状況でも、スマートフォンを用いてリアルタイムの位置情報に基づいた AR 体験を可能にします。これにより、救助活動や屋内ナビゲーション、インタラクティブな学習など、多様な用途での利用が期待されます。OPPO はこのプロジェクトに最先端のスマートフォン技術を提供。高精度な位置情報取得と卓越したグラフィックス性能を備えた OPPO のスマートフォンが、この革命的な AR 体験の実現に貢献しています。

金沢工業大学と OPPO の共同研究は、技術とイノベーションの力で人々の生活を豊かにし、未来のコミュニケーションを再定義するステップとなります。「人間のための技術で、世界をもっとあたたかく」をブランドミッションに掲げる OPPO は、これからも技術革新を推進し、製品や技術を通して世界中の人々に最高の体験を提供し続けます。

■ 2023 国際ロボット展 (iREX2023)

会期：	2023 年 11 月 29 日 (水) ～12 月 2 日 (土)
開場：	東京ビッグサイト 東 1～8 ホール／西 3・4 ホール
開催時間：	10:00～17:00
金沢工業大学ブース番号：	E7-17
URL：	https://irex.nikkan.co.jp/

※2023 国際ロボット展については『国際ロボット展』広報センターにお問い合わせください。

※金沢工業大学工学部情報工学科 中沢研究室および研究内容に関するお問い合わせには回答いたしかねます。

金沢工業大学工学部情報工学科 中沢実研究室について

人とロボットによるユビキタスの共生空間を構築するため、センサーネットワーク技術・画像処理技術・ロボット技術など広範囲な領域を研究しています。

OPPO について

OPPO は世界をリードするスマートデバイスブランドです。2008 年に最初のフィーチャーフォン「A103 Smiley Face」を発表以来、OPPO は美的満足度と革新的技術の相乗効果の実現に取り組んできました。現在 OPPO は、OPPO Cloud や OPPO+などのインターネットサービスに加え、Find シリーズや Reno シリーズを中心とした多様なスマートフォンや IoT 機器、ColorOS を提供しています。OPPO は、60 以上の国と地域で事業を展開しており、世界中のお客様のより良い生活を実現することに日々取り組んでいます。

公式 WEB サイト:	https://www.oppo.com/jp/
X (旧 Twitter) :	https://twitter.com/OPPOJapan
Facebook:	https://www.facebook.com/oppojapan/
Instagram:	https://www.instagram.com/oppojapan/