

～刈谷スマートシティ～
刈谷市オリジナル交通安全教育コンテンツ「アイシン XR クエスト」で
大人世代の交通安全意識を向上！

刈谷スマートシティの取組として、**刈谷市オリジナルの交通安全教育コンテンツ「アイシン XR^(注1)クエスト」**の実証実験を行います。

子ども世代には幼稚園、保育園、小学校における交通安全教育指導、交通指導員による交通安全教育や、学校等教育機関からの指導を実施しています。しかし、大人世代に対しては、通常の交通安全教育や啓発では、行動に変化を与えることが難しいという課題が存在します。

そこで、**株式会社アイシンが開発した仮想空間（メタバース^(注2)）プラットフォーム**を活用した没入型体験と、動画での行動の振り返りによる、今までにない交通安全教育を提供する実証実験を行い、効果を検証します。

この実証実験を通じ、特に18歳以上の大人世代に対して、交通安全意識を向上させ、事故のない安全な交通環境を実現していきます。

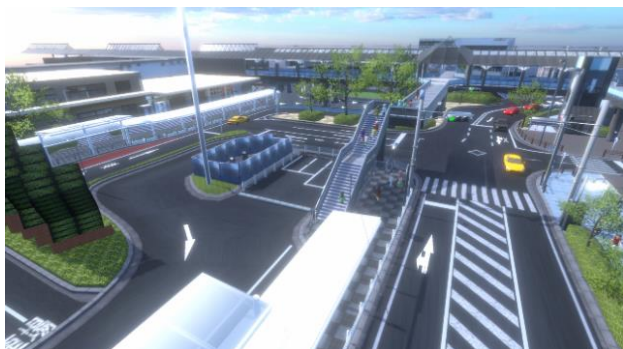
- 1 実証実験日時 2024年8月17日(土) 13:00～15:30
※14:00～14:30は、VRゴーグル充電中。PCでの体験は可能。
- 2 実証実験場所 刈谷市総合運動公園
(刈谷わんさか祭り 2024 安心安全体験エリア③ アイシン XR クエスト)



3 実証実験内容

- ・VR^(注3)ゴーグルを着用し、メタバース内にリアルに再現された刈谷駅北口で、交通安全ルールを守り、制限時間内に目的地を目指すクエストに参加することで、没入型の体験を行います。
- ・体験後には、動画でメタバース内の自身の行動を振り返り、交通ルール違反はなかったかを確認することで、安全意識向上への有効性や効果について検証します。

※大人世代への実証実験ということを考慮し、VRゴーグルを着用しての体験は18歳以上としています。18歳未満の方は、PCを活用し「アイシンXRクエスト」を体験できます。

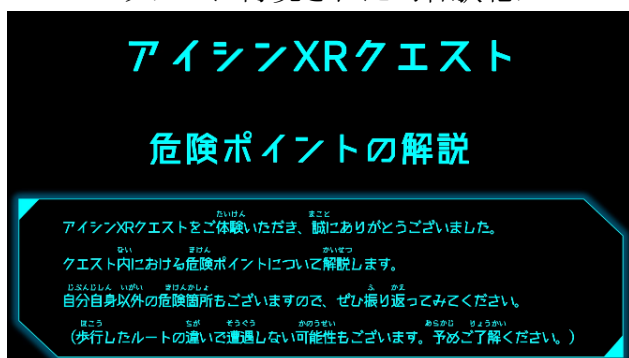


リアルに再現された刈谷駅北口



VRゴーグルと、
コントローラーを
利用し、クエスト
に参加します。

体験時のイメージ



振り返りの動画

4 用語解説

(注1) : XR (Extended Reality) ・ ・ ・ 現実世界と仮想世界を融合し、現実では知覚できない新たな体験を創造する技術の総称で、VR (仮想現実)、AR (拡張現実)、MR (複合現実) はXRに含まれる

(注2) : メタバース ・ ・ ・ コンピュータの中に構築された3次元の仮想空間

(注3) : VR (Virtual Reality) ・ ・ ・ 仮想現実を意味し、仮想空間を現実のものとして知覚できる技術

5 問合せ先

【実証実験全般、実証実験への取材に関すること】

- ・刈谷市企画財政部企画政策課みらい共創係
電話 : 0566-95-0003
メール : kikaku@city.kariya.lg.jp
- ・株式会社アイシン 広報部
電話 : 0566-24-8232