

## 歩行者・自転車・自動車の視点で学ぶ「VR 空間における交通安全体験会」を実施します

トヨタテクニカルディベロップメント株式会社（本社：愛知県豊田市、代表取締役社長執行役員：佐伯 禎一／以下、当社）は、11 月 3 日（火・祝）に開催される「愛知県庁本庁舎公開イベント」において、「VR 空間における交通安全体験会」を実施します。

本体験会では、当社のデジタルツイン技術を活用した仮想空間やシミュレーターを用い、危険な交差点における歩行や自転車・自動車の運転を疑似体験いただけます。体験後には、歩行者・自転車・自動車それぞれの視点から体験内容を振り返ります。

体験時の行動データを収集・分析し、交通安全に関する研究や啓発ツールの開発に活用します。

当日は、愛知県庁本庁舎内の一般公開や見学ツアー、屋外ステージイベントなども開催されます。体験会は参加無料で、事前申込みは不要です。ぜひお立ち寄りください。

### 【体験会概要】

|         |                                                                                                                                                                            |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 日時      | 11 月 3 日（火・祝）<br>午前の部：9 時～12 時（最終受付 11 時 45 分）<br>午後の部：13 時～16 時（最終受付 15 時 45 分）                                                                                           |
| 会場      | 愛知県庁本庁舎 1 階 休憩スペース（名古屋市中区）                                                                                                                                                 |
| 主催者     | 愛知県、当社                                                                                                                                                                     |
| 協力      | 一般財団法人トヨタ・モビリティ基金／タテシナ会議<br>「新しい児童への啓発分科会」「自転車・二輪分科会」                                                                                                                      |
| 体験内容    | ①危険交差点体験<br>VR およびシミュレーターを用いて、歩行者、自動車・自転車の運転者が同時に仮想空間に入り、危険な交差点を体験<br>②サイクリスト体験<br>サイクリングシミュレーターを用いて、交通ルールの必要性や自転車運転時の危険箇所を体験<br>③体験の振り返り<br>自転車、自動車、歩行者それぞれの視点から体験時の映像を確認 |
| 所要時間    | 15 分程度（準備・説明・振り返りを含む）                                                                                                                                                      |
| 定員      | 最大 90 名                                                                                                                                                                    |
| 対象者     | 7 歳以上（13 歳未満は保護者の同意必須）                                                                                                                                                     |
| 参加費     | 無料                                                                                                                                                                         |
| 参加方法    | 当日、会場で受付<br>午前の部は 9 時、午後の部は 13 時から整理券を配布します。                                                                                                                               |
| イベントサイト | <a href="https://www.pref.aichi.jp/press-release/mobilitydx/jidosha-2026vr.html">https://www.pref.aichi.jp/press-release/mobilitydx/jidosha-2026vr.html</a>                |

## 【本取り組みの特徴】

**1. 歩行者・自転車・自動車、それぞれの視点から危険を体験**

VR およびシミュレーターを用いて、歩行者、自転車、自動車の運転者が同じ仮想空間に入り、危険な交差点における行動を体験します。体験後には、それぞれの視点から行動を振り返ることで、交通場面における見え方の違いを確認できます。

**2. デジタルツイン技術を活用した交通安全体験**

実際の道路環境を再現した仮想空間で歩行や運転を体験できます。現実世界では実施が難しいシミュレーションや体験をリスクなく行うことができます。

**3. 体験データを研究・開発に活用**

体験時の行動データを計測・分析し、危険を回避する能力を身につけるための啓発ツールの研究・開発に活用します。

以 上

**【トヨタテクニカルディベロップメント株式会社 会社概要】**

設立： 2006 年 4 月

所在地： 愛知県豊田市花本町井前 1 番地 9

代表者： 代表取締役社長執行役員 佐伯 禎一

事業内容： **IP ソリューション事業**

調査・技術動向解析、外国出願・権利化（特許・意匠・商標）、翻訳・通訳

**計測シミュレーション事業**

計測機器・装置の開発／製作、装置・設備の企画／計画立案、

モデルベース開発ソリューションの提案／提供、計測機器の校正／検査／修理、

次世代事業の開発支援

出資比率： トヨタ自動車株式会社 100%出資

URL： <https://www.toyota-td.jp/>

