

2021年3月3日
東海旅客鉄道株式会社

リニア・鉄道館でのAR・VRを活用した期間限定コーナー設置のお知らせ

リニア・鉄道館が今年3月でオープンから10周年を迎えることを記念し、新型コロナウイルス感染拡大防止対策を講じたうえで、AR（拡張現実）技術を用いた鉄道車両説明ツアーや、VR（仮想現実）技術を活用した体験がお楽しみいただけるコーナーを、館内に期間限定で設置いたしますので、お知らせいたします。

1. 設置期間

2021年3月3日（水）～15日（月） ※休館日（3月9日）除く
10:30～16:45（最終受付は16:30）

2. ご参加方法

- ・ リニア・鉄道館内の「車両展示エリア」にてスタッフが受付いたします
※ご入館の際、サーモグラフィカメラによる体温測定、手指のアルコール消毒にご協力いただきます

3. コーナーの概要

（1）AR技術を活用した「鉄道車両説明ツアー」【別紙1】

- ・ 小学生以上の方にご参加いただけます
- ・ コーナーにて受付後、簡単なアンケートにご回答いただきます
- ・ アンケートのご回答からお薦めの見学ルート等をリニア・鉄道館でご用意したスマートフォン（専用のARアプリケーション）が予測し、館内をご案内します

（2）VR技術を活用した「館内飛行体験」【別紙2】

- ・ 13歳以上の方にご参加いただけます
- ・ コーナーにて、VRヘッドセットを装着していただくことで、上空からの視点など、様々な角度から展示車両をご覧になる体験をお楽しみいただけます

（3）VR技術を活用した「新幹線食堂車内体験」【別紙2】

- ・ 13歳以上の方にご参加いただけます
- ・ コーナーにて、VRヘッドセットを装着し、専用コントローラーを使用していただくことで、走行中の新幹線食堂車内を疑似体験していただけます

4. 協力企業

- ・ (株) 富士テクニカルサーチ（代表取締役社長：名取 孝）
- ・ (株) SPACY（CEO：高山 累）
- ・ Plug and Play Japan（株）（代表取締役社長：ヴァイセント・フィリップ）
- ・ Resonai Ltd.（CEO：Emil Alon）
- ・ Visionaries 777 Ltd.（共同創設者：David Castaneda）

- 1) コーナーにて受付後、簡単なアンケートにご回答いただきます
- 2) 専用のARアプリケーションをダウンロードしたスマートフォンを貸し出します
- 3) アンケートのご回答から、アプリケーションがお薦めの鉄道車両を選択し、展示場所までAR(矢印)でご案内します
- 4) 各展示車両の前で端末をかざすと、画像や文字などにより解説します



簡単なアンケートに
ご回答



AR(矢印)でご案内



各ポイントで解説

<協力企業>

PLUGANDPLAY JAPAN

SPACY

Resondi

※ 写真・イラストはイメージです

◆「館内飛行体験」の概要

- ・ 上空からの視点など、様々な角度から展示車両をご覧になる体験をお楽しみいただけます
- ・ さらにクライマックスには目の前の車両が動き出す、迫力ある映像をお楽しみいただけます

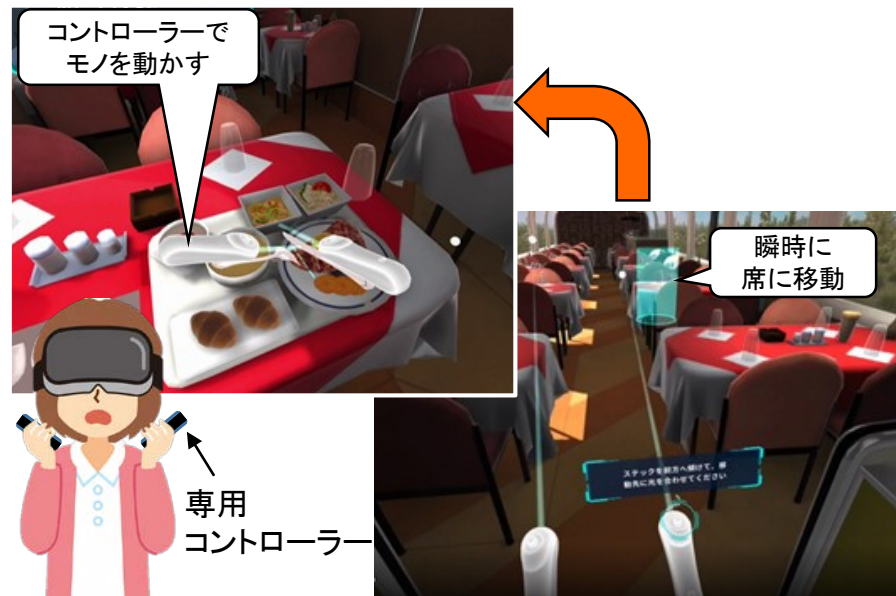


車両を真上から見た画像(イメージ)

<協力企業>

◆「新幹線食堂車内体験」の概要

- ・ まるで食堂車内にいるかのような疑似体験をしていただけます
- ・ 座っている位置を瞬時に移動したり、バーチャル空間でモノを動かしたりと、デジタル技術ならではの体験ができます



車内の画像(イメージ)

<協力企業>