

(報道発表資料)

2024 年 11 月 1 日

西日本電信電話株式会社

大 分 支 店

「宇都宮ジャパンカップホープフルクリテリウム in OITA」を開催

～ NTT の最新メタバーサ技術を中高生が体験 ～

西日本電信電話株式会社 大分支店（支店長 谷 奈生絵、以下 NTT 西日本 大分支店）は、2024 年 10 月 19 日（土）に開催された「宇都宮ジャパンカップホープフルクリテリウム in OITA ～XR サイクリング サテライト会場体験会～」（主催：NTT 人間情報研究所）において、Sparkle Oita Racing Team（監督兼 GM 黒枝 美樹）と連携し、イベント運営のサポートを実施しました。

1. 実施概要

「宇都宮ジャパンカップホープフルクリテリウム in OITA ～XR サイクリング サテライト会場体験会～」は、NTT 人間情報研究所が研究・開発する「XR スポーツ空間生成技術※」を活用し、「XR スポーツ空間」と呼ばれる超高臨場メタバーサ空間の中で選手と一緒に走っているような「共走」体験を味わっていただくイベントとして開催されました。メタバーサ空間内で走行いただくコースは、栃木県宇都宮市で開催される「宇都宮ジャパンカップホープフルクリテリウム」の会場と同じ宇都宮市大通り周回コースを再現しました。

イベント体験会には、自転車競技経験のある中高生 3 名に参加いただき、2023 年宇都宮ジャパンカップホープフルクリテリウムの出場選手から収集した GPS データをもとに再現したアバターと一緒にメタバーサ空間内を走行いただきました。また、会場にお越しいただいた観覧者にも体験いただき、再現された振動や音響を体感していただきました。

体験者からは「実際に自転車で路面を走ったときの感覚が再現されていて面白い」や「観客エリアに近づくときと声援がはっきり聞こえてきて、本当のレースのように感じた」といった声をいただきました。

※：「XR スポーツ空間生成技術」は、移動する複数のカメラ・マイクで撮影・収音された映像・音響・振動音データから、3 次元の映像空間や空間的な広がりまでを含めた音響空間、路面や速度に応じて変化する振動感覚をそれぞれ推定し、広域な 3D 空間として再現する技術です。

<<https://group.ntt.jp/newsrelease/2023/10/12/231012a.html>>



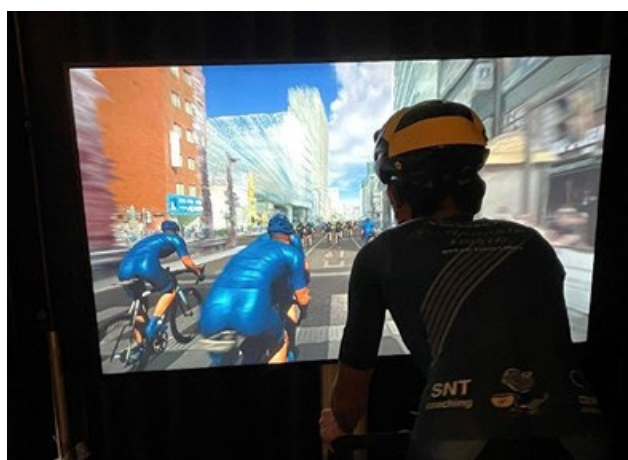
（競技経験のある中高生が体験している様子）



（3台の自転車を使った同時体験の様子）



（COLORS BIKE & CAFE 店内の体験会場）



（メタバース空間内を疾走する様子）

2. 宇都宮ジャパンカップホープフルクリテリウム in OITA

～XR サイクリング サテライト会場体験会～ 開催概要

【開催日時】：2024 年 10 月 19 日（土） 14:30～16:00

【開催場所】：COLORS BIKE & CAFE（大分市顕徳町 1 丁目 1 3 - 1 7）

【体験内容】：XR スポーツ空間生成技術の体験 ※メタバース空間内の共走体験

【来場者数】：約 20 名（うち、体験者数 8 名）

3. 今後の展開

NTT 西日本 大分支店は今後も、今回の取り組みに限らずさまざまな活動を通じて、地域の活性化及び新たなサイクルスポーツの楽しみ方創出を行ってまいります。



左から) 黒枝 美樹 スパークルおおいた 監督兼 GM
谷 奈生絵 NTT 西日本 大分支店 支店長

※ニュースリリースに記載している情報は、報道発表日時点のものです。最新の情報とは異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。