



News Release

西日本電信電話株式会社

(報道発表資料)

2024年10月11日

西日本電信電話株式会社

大 分 支 店

「OITA サイクルフェス!!!2024」を「いまどこ+」サービスでサポート ～ NTT の最新メタバース技術を市民が体験 ～

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 9 月 28 日（土）～9 月 29 日（日）に開催された「OITA サイクルフェス!!!2024」（主催：大分市、OITA サイクルフェス実行委員会、一般社団法人おおいたスポーツマネジメント）に、大会事務局（株式会社マイダスコミュニケーション 代表取締役社長 福田 健二、以下 マイダスコミュニケーション）と連携し、位置情報共有サービス「いまどこ+^{※1}」を活用して大会運営をサポートいたしました。

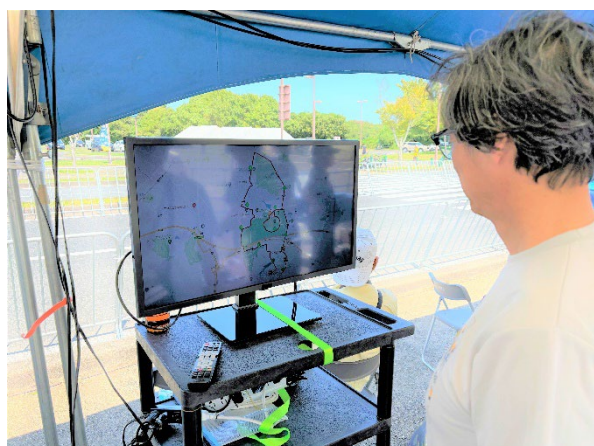
※1：「いまどこ+」サービスは NTT スマートコネクト社が提供する位置情報共有サービスです。

<<https://cloud.nttsmc.com/imadoko/>> 「いまどこ+for Staff」アプリを大会スタッフや選手のスマートフォンなどにインストールすることで、位置情報を相互に確認することができます。

1. 実施概要

「OITA サイクルフェス」は、国際自転車ロードレースを核として、誰でも気軽に参加できるサイクリングイベントや子どもたちが楽しく学べる自転車安全教室などを行う自転車総合イベントとして、2014 年に始まり、今大会が 11 回目の開催となります。

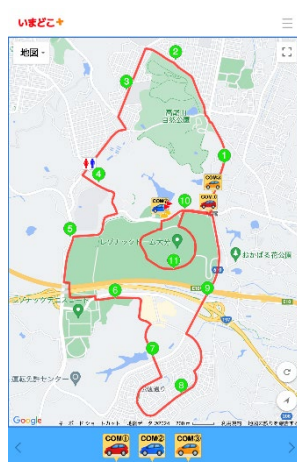
大会当日は、おおいたアーバンクラシックロードレース運営車両へスマートフォンを搭載し、現在の走行位置を大会本部のパソコンで確認するなど、「いまどこ+」サービスを活用して大会の円滑な運営に役立てていただきました。あわせて、レース観覧者の皆さまにも、現地観覧席でのモニター表示や公式ガイドブック掲載の QR コードや SNS の URL から Web サイトを読み込むことで、レースの走行位置を確認できるようにし、レース先頭集団・逃げ・追いなどの見せ場をより楽しんでいただきました。



(観覧者が選手の位置を確認する様子)



(運営車両の走行位置を確認：運営本部)



(いまどこ+を使ったレースの“見える化”イメージ)

また、NTT 人間情報研究所が研究・開発する最先端技術「XR スポーツ空間生成技術※²」の体験ブースを設置し、あらかじめ収集された競技レースの映像・音響・路面情報等のデータから生成される超高臨場メタバース空間「XR スポーツ空間」の中を特殊なロードバイク(自転車)で走行することで、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きました。

体験者からは「実際に自転車を漕ぐときの振動が再現されていて面白いです。」や「漕ぐ強さによって自転車が加速するのがとてもリアルで、隣を走行するアバターに抜かされると悔しかった。」といった声をいただきました。

※ 2 : 「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・収録された映像・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>>

そして、今大会にも出場し、自転車×ICT による地域活性化を共にすすめている地元プロサイクリングチームの「スパークルおおいた」と連携した取り組みをパネル展示にて紹介させていただきました。説明員は今シーズンのユニフォーム T シャツを着て参加しスパークルおおいた選手の活躍も応援しました。



(XR スポーツ空間で生成される走行コース画面)



(ブース来場者に体験いただいている様子)

2. 「いまどこ+」、最先端技術「XR スポーツ空間生成技術」の体験展示ブース概要

【開催日時】：2024 年 9 月 28 日（土） 9:00～16:00

2024 年 9 月 29 日（日） 9:00～16:00

【開催場所】：大分いこいの道広場（大分市東大道 1 丁目）

【体験内容】：いまどこ+のデモ展示、XR スポーツ空間生成技術の体験

【体験者数】：約 150 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SDG s 推進に向けた取り組みを積極的に行ってまいります。



左から、福田 健二 株式会社マイダスコミュニケーション 代表取締役社長
西野 誠 総合警備保障(株) 大分支社長
足立 信也 大分市長
谷 奈生絵 NTT 西日本 大分支店長

※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。