

2024年10月28日  
栃木支店

## 「2024宇都宮ジャパンカップサイクルロードレース」におけるGPS トラッキングシステムを活用した観戦者向けソリューションの提供について

東日本電信電話株式会社栃木支店(支店長：横山 稔 以下、NTT東日本栃木支店)は、10月20日に開催された「2024宇都宮ジャパンカップサイクルロードレース」において、GPSトラッキングシステムの活用による選手の位置情報の配信を実施しました。選手に取り付けたGPS端末からの位置情報をマップ上にリアルタイムに表示するとともに、3か所に設置したカメラからの映像と合わせてインターネット配信し、大会と地域の活性化に貢献しました。

### 1. 目的

宇都宮ジャパンカップサイクルロードレースは、日本で唯一、国際自転車競技連合（UCI）よりワールドツアーに次ぐ“プロシリーズ”に認定されたアジア最高位のワンデイロードレースであり、昨年の大会で一般参加者向けレースにて本ソリューションのトライアルを実施したところ、参加者および観戦者から好評の声をいただきました。

本年の大会では、プロ選手が参加する注目度の高い本戦での配信を行うことで、より多くの観戦者に対し選手の位置情報と映像を配信することで大会を盛り上げ、関係人口の増加をめざすことを目的に実施したものです。

### 2. 大会概要と提供ソリューション

#### (1) 大会概要

- ① 大会名 : 2024宇都宮ジャパンカップ サイクル ロードレース
- ② 日時 : 2024年10月20日(日) 10:00~14:10
- ③ 対象者 : 海外・国内を含め全19チームの全選手(112選手)

#### (2) 提供ソリューション

- ① GPSデバイスを装着した選手の位置情報を専用サイトの地図上に表示させ、応援している方が参加者の位置・順位を確認できるソリューション
- ② 定点(コース内3か所)における走行映像のライブ映像の配信
- ③ GPSデバイスを選手の自転車に安全に装着し、位置情報を安定して提供するためのアタッチメントの提供

【位置情報配信イメージ】



【GPS装着イメージ】



【配信模様】※当日の配信アーカイブがご覧いただけます。

[https://hawkcast.n-sportstracking-lab.com/public\\_events/703](https://hawkcast.n-sportstracking-lab.com/public_events/703)



### 3. 今後の予定

本取り組みで得たノウハウ・知見を活かし、今後の地域のスポーツ競技やイベントへの活用と安定したサービス提供のための改善と向上を継続してまいります。またNTT東日本栃木支店は「地域の未来を支えるソーシャルイノベーション企業」として地域活性化・地域の価値創造に取り組んでまいります。

以上