

平成28年11月2日

## 第6回神戸マラソンにおける ウェアラブルデバイスを使用した実証実験の実施について

アシックスは、当社が協賛する第6回神戸マラソン（開催：11月20日、主催：兵庫県、神戸市、兵庫県教育委員会、神戸市教育委員会、一般財団法人兵庫陸上競技協会）で、神戸市と協働しウェアラブルデバイスを使用した市民ランナー参加型の実証実験を行います。

本大会に出場するランナーを対象に、ウェアラブルデバイスを用いて、ランナーの現在地やランニングペースを計測および通知するサービスや、前方を走るランナーによる後続のランナーへのリアルタイムコーチングなどの実験を実施します。また、ヘッドマウントディスプレイを活用したバーチャルランニング体験の実証実験を行います。

### ○各実験のイメージ



BLEタグを用いた「Run & See」実証実験



HMDによるバーチャルランニング体験



腕時計型ウェアラブルデバイスを活用したコーチング

今後も、同様の取り組みを当社が協賛する各種スポーツイベントで実施し、IoTを用いた新たなスポーツの楽しみ方や効率的なトレーニングサービスの提案などにつなげていきます。

## ○実施概要

### 【実施日時】

平成28年11月20日（日）9：00～16：00

### 【開催場所】

第6回神戸マラソン会場内（実験①、③）

ポートアイランド市民広場 フィニッシュパーク（実験②）

※フィニッシュパークの実験運営ブースは10：15～16：45

### 【実験内容】

#### 実験① BLEタグを用いた「Run & See（ランナーの現在地およびランニングペースの計測）」実証実験

神戸市、株式会社アシックス（以下アシックス）、株式会社NTTドコモ（以下、ドコモ）の3社共同により実施します。BLEタグ（低電力Bluetooth）をランナーに携帯してもらうことにより、家族のスマートフォン（Android端末のみ）および実験運営ブースのモニターでランナーの位置を確認することができます（モニターには実験運営関係ランナーの情報のみ表示され、協力ランナーの情報は家族のスマートフォンにのみ表示されます）。

一連の計測は「神戸市ドコモ見守りサービス」におけるドコモの提供システム・技術を活用して実施します。

#### 実験② HMD（ヘッドマウントディスプレイ）を用いたバーチャルランニング体験

フィニッシュパークに、アシックスと神戸市で実験運営ブースを共同出展し、HMDを用いたバーチャルランニング体験を行います。マラソンに参加されない方や、普段あまり運動をされない方も、神戸の美しい風景の中でのランニングや、神戸マラソンの臨場感を楽しむことができます。

#### 実験③ 腕時計型ウェアラブルデバイスを活用したリアルタイムコーチング実験

準天頂衛星の位置情報受信デバイスをコーチ役のランナーが装着し、後続のランナーが装着する腕時計型ウェアラブルデバイスにコース攻略を送信するリアルタイムコーチング実験を実施します。また、天候情報やペース測定などのアドバイスをデバイスが自律的に行います。

### ○ウェアラブルデバイスと実証事業協力者の募集

11月2日（水）から14日（月）10：00まで、実証実験の協力ランナーを募集します。

#### **【募集内容】**

実験① BLEタグを用いた「Run & See」実証実験の協力ランナー

#### **【募集人数】**

約50名（一般公募：応募多数の場合は抽選とします）

#### **【申込方法】**

アシックス ウェアラブルサイト <http://wearable.asics.com> に掲載

※こちらは開発中の技術の実証実験であり、必ずしも実験の成功を保証するものではありません。また実証実験は予告無く内容や実施時間の変更、中止される場合があります。

### ○神戸市ウェアラブルデバイス推進会議のページ

<http://www.city.kobe.lg.jp/information/project/innovation/wearable/promotion.html>