

News Release

2023年10月31日

N-Sports tracking Lab 合同会社
東日本電信電話株式会社 神奈川事業部

世界最高峰の海上バトルをデジタル技術でわかりやすく陸上観戦・応援

～ ANA ウインドサーフィンワールドカップ横須賀・三浦大会を運営サポート ～

N-Sports tracking Lab 合同会社(代表社員:横井 慎也、以下「N-Sports tracking Lab」)と東日本電信電話株式会社 神奈川事業部(執行役員 神奈川事業部長:相原 朋子、以下「NTT 東日本 神奈川事業部」)は、デジタル技術を活用して、11月10日(金)～11月14日(火)に開催される「ANA ウインドサーフィンワールドカップ横須賀・三浦大会」の陸上観戦・応援を運営サポートします。



(写真)2022年大会模様

1. 「ANA ウインドサーフィンワールドカップ横須賀・三浦大会」開催概要<<https://windsurfing-wc.jp/>>

- (1)開催期間:2023年11月10日(金)～11月14日(火)＝5日間＝
- (2)会場:津久井浜海岸<住所:横須賀市津久井1丁目>・三浦海岸<三浦市南下浦町上宮田>
- (3)開催レース:世界トッププロ選手(約30ヶ国最大約100名出場予定)によるスラロームレース
- (4)大会期間中イベント<予定>
①音楽フェス、②キッチンカー&地産地消マルシェ、③砂浜での体験会、④花火フェス など
- (5)観覧者見込:約10万人(来場:約4万人、オンライン視聴:約6万人) ※5日間延べ人数

2. デジタル技術を活用した、わかりやすい陸上応援の仕組み・特長

- (1)運用期間:2023年11月10日(金)～11月14日(火)＝5日間＝
- (2)レース状況公開サイト:https://hawkcast.n-sportstracking-lab.com/public_events/185
- (3)仕組み・特長

- 出場選手が装備するGPSデバイスにより「1秒単位」の位置情報を正確に把握
- 各選手の位置情報を公開サイトや会場内LED大型ビジョン(他社提供)にリアルタイムにマッピング表示
- 各レース結果もタイムリーに表示
- 陸上応援する海岸エリアには、スマホ観戦用としてWi-Fiスポットを設置



<観戦の魅力を高める次世代映像サービス>

見えなかったレース戦況を 3DCG(3次元コンピュータグラフィックス)でリアルタイムに見える化

※埋め込みの CG 画像は、今大会向けに開発した大型ビジョン表示用の CG 映像イメージ

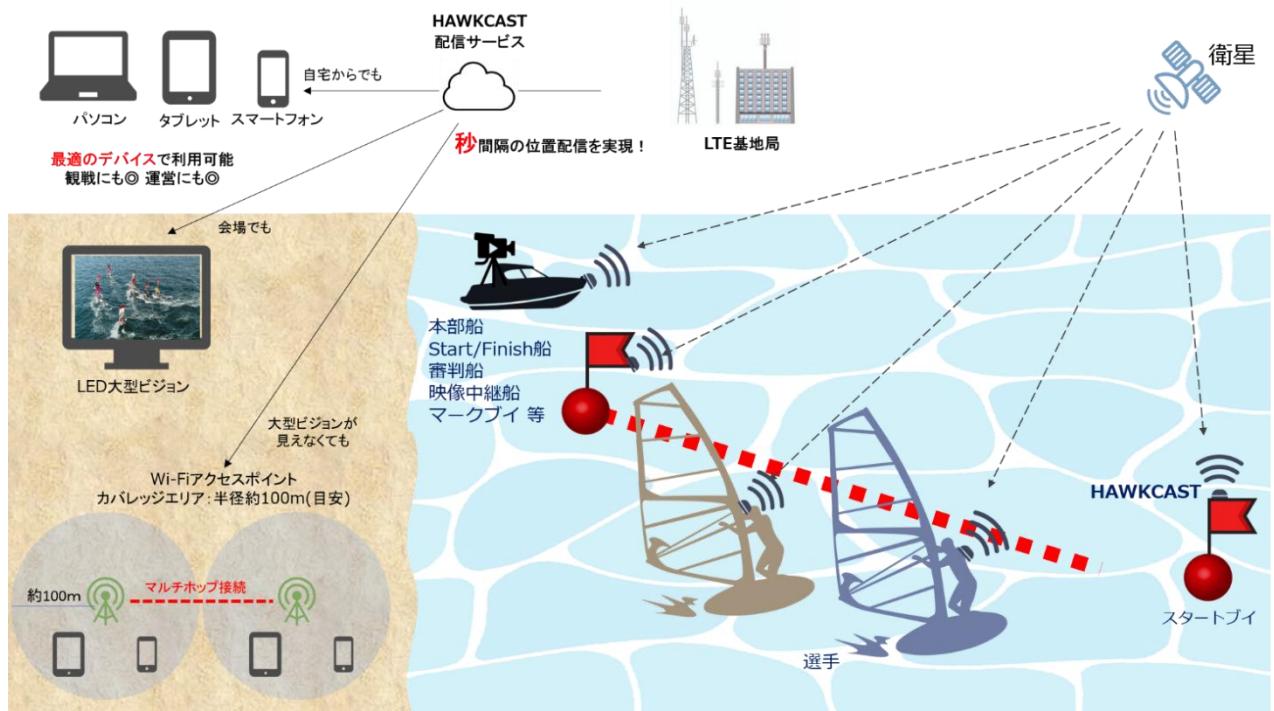


※以下のマッピング画像は、今大会向けに開発したタブレット・スマートフォン等の表示用の CG 映像イメージ



<仕組みイメージ図>

お手元のデバイス(パソコン、タブレット、スマホ)から誰でも気軽に楽しく観戦、応援できる



<N-Sports tracking Lab 提供サービス「HAWKCAST」>

HAWKCASTについて

特徴



複数端末の位置表示

ご利用デバイスの位置、速度を **1秒ごと**に更新し、リアルタイムな情報を提供します。
(一般的なGPSは分毎の更新)



レポート(履歴)

指定した期間のリプレイを作成し、**何度でも**見返す事が出来ます。通過ルートや速度変化などの細部まで再現します。



複数端末一括管理

デバイスを**一括**で管理します。オンライン表示、GPS受信表示機能、貸出管理機能等がご利用いただけます。

基本機能



速度表示

1秒間隔のデータを基に、正確な速度を表示します。



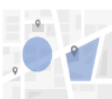
DISTANCE

MAP上で簡単に距離(メートル単位)を計測します。



一般公開用MAP

ログイン不要で誰でもリアルタイムで観戦可能なwebページを作成します。



ジオフェンス

円や多角形など特定エリアを設定し、マップ上に境界線で囲う事が可能です。



イベントログ

登録したエリアのチェックイン、チェックアウト時間の記録をします。



グループ識別

アイコンの色や形を分け、チームごとに見やすく表示できます。

デバイスについて



GNSS端末(GP01)の基本スペック

- 製造メーカー：KYOCERA (Made in Japan)
- 型番：LU1CM013 (カスタマイズ)
- 重量：約63gサイズ：約83×49×13.8mm
- 電池容量：1,500mAh
- 使用可能衛星：GPS/GLONASS/みちびき
- 位置情報更新間隔：1秒
- データ送信間隔：5秒
- 通信：LTE-M SORACOM PLAN-D(docomo回線)
- 加速度センサー内蔵動作時間：約10時間連続動作

<フリーWi-Fi 環境>

実績ある PicoCELA 社製の最新機種で Wi-Fi 通信を構築し、来場者への快適な観戦環境を提供します。レース状況をスマートフォン等で、確認しながら競技観戦をお楽しみください。

【接続方法】

会場内で Wi-Fi をオン ⇒ 「SSID:wvc2023」を選択 ⇒ 「パスワード:yokosukamiura」を入力 ⇒ 接続

3. 今後に向けて

神奈川県では多くのスポーツ競技大会が開催され、大会参加を通じて多くの県民がスポーツを楽しむ・競技力を高めることで、健康増進・スポーツ振興・地域活性化の基盤になっています。

N-Sports tracking Lab は、「HAWKCAST」が水上スポーツやロードレースなどの競技観戦をより一層楽しらせる、大会運営者の課題解決や選手強化にもつながる技術・事業であることを信じて、各種大会運営をサポートしていきます。

NTT 東日本 神奈川事業部は、公益財団法人横須賀市産業振興財団主催の「スタートアップオーディション in YOKOSUKA」から始まった N-Sports tracking Lab との縁を大切に、NTT 東日本グループ・協力企業が持つ、営業や設備業務において現場第一線で活動する社員などの地域密着力の特長を活かし、「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、ICT ソリューションのご提供にとどまらず、夢や希望を感じられる社会づくりまで支援していきます。

【参考】横須賀市による「マリンスポーツ×ワーケーション in 津久井浜海岸」実証プログラムに協力

<https://www.ntt-east.co.jp/kanagawa/information/pdf/20231025_01.pdf>

NTT 東日本 神奈川事業部は、社員のワークインライフを促進するとともに、横須賀市津久井浜の地域特性を生かしたマリンスポーツとワーケーションによる多様な働き方や地域活性を促進することに貢献できると考え、ワークプレイスの通信環境整備や情報発信・体験プログラム内容へのフィードバック等において、実証プログラムに協力しています。



5. 本件に関する報道機関からの問い合わせ先

N-Sports tracking Lab 広報担当

TEL:050-1746-6631 Email:contact@ml.n-sportstracking-lab.com

Web:<https://n-sportstracking-lab.com/>

NTT東日本 神奈川事業部 企画総務部 企画部門 広報担当

TEL:045-226-6123 Email:kanagawa-kouhou-ml@east.ntt.co.jp

Web:<https://www.ntt-east.co.jp/kanagawa/>

つぎのミライは、
あなたの街から
はじまる。

NTT東日本グループ