

2024年1月15日

東日本電信電話株式会社 埼玉支店

## 埼玉県「次世代アスリートのためのローイングクリニック」にて、 NTT 東日本漕艇部が県内中高校生へ指導 ドローン空撮や漕艇動作解析等スポーツテック活用トライアルも実施

東日本電信電話株式会社 埼玉支店（支店長：市川 泰吾、以下「NTT 東日本」）は、2024年1月13日（土）、戸田漕艇場（戸田ボートコース）において、「トップアスリートを目指す次世代アスリートのためのローイングクリニック（中学生・高校生向けボート教室）、以下「本ボート教室」）を埼玉県や地域団体等と連携して開催しました。

この教室は県内漕艇部所属の高校生と、プラチナジュニア<sup>※1</sup>のローイング競技認定者の中学生の総勢50名が、一流選手による指導を体験できる貴重な場として開催され、NTT 東日本からは、日本有数の実力を持つNTT 東日本漕艇部選手が指導を行いました。

また、漕艇競技では活用が珍しい、ドローンによる競技の撮影および高精度RTK測位技術<sup>※2</sup>による「漕艇（ローイング）動作解析」アプリの活用トライアルを行い、参加生徒の効率的な技術力向上に貢献いたしました。

### 1. 背景と目的

本ボート教室は、公益財団法人埼玉県スポーツ協会（以下「埼玉県スポーツ協会」）と埼玉県ボート協会がNTT 東日本や地域団体と連携し、次世代アスリートの育成を目的として埼玉県で初めて開催されました。

NTT 東日本漕艇部は、国内最高峰の全日本選手権大会において、花形種目となる男子エイトで16回の優勝を果たすなど数々の大会で好成績を収め、オリンピック・世界選手権に日本代表選手を数多く輩出する名門チームです。所属する選手の技術を生かし、各地域で開催するボート教室にて指導を行う事で、青少年の健全な育成などへ貢献しています。

### 2. 開催概要

- 名称：トップアスリートを目指す次世代アスリートのためのローイングクリニック
- 日時：2024年1月13日（土）9:00～13:00
- 場所：戸田漕艇場（戸田ボートコース）（埼玉県戸田市戸田公園5-27）
- 参加者：埼玉県内次世代アスリート 50名
  - ▶ 県内漕艇部所属の高校1年生～3年生 46名  
参加校：7校（南稜、川口市立、八潮、大宮、浦和、浦和商业、浦和一女）
  - ▶ 中学1年生～中学3年生のプラチナジュニア ローイング競技認定者 3名
  - ▶ 埼玉県ボート協会 育成選手 1人
- 主催：埼玉県スポーツ協会、埼玉県ボート協会

共催：明治安田生命保険相互会社、戸田中央総合病院ローイングクラブ（戸田中央メディカルケアグループ）、NTT 東日本 埼玉支店

### 3. NTT 東日本による指導プログラム

乗艇指導や陸上トレーニングと合わせ、スポーツテック活用による技術指導のトライアルも行いました。（共催各社も独自のプログラムで指導を実施）

#### (1) NTT 東日本漕艇部員による乗艇指導や陸上トレーニング指導

- ・ 指導選手  
荒川龍太（2020 東京オリンピック出場、2024 パリ五輪出場国枠を獲得）他 21 名

#### (2) スポーツテック活用

##### ① ドローン撮影による技術指導活用

- ・ 乗艇模様を撮影し、後日編集して動画を参加生徒にご提供（普段見る事の出来ない艇の後方の映像撮影）

##### ② 高精度 RTK 測位技術による選手の漕艇（ローイング）動作解析トライアル

（社内開発アプリのプロトタイプ版活用実証）

- ・ 衛星測位データを活用した「正確な速度情報取得」や「ピッチング計測<sup>※3</sup>」による漕艇動作の可視化と解析
- ・ 解析結果をもとに NTT 東日本漕艇部選手と参加生徒のトークセッションを実施。分析結果を参加生徒にレポートで後日提供予定。

### 4. 今後に向けて

NTT 東日本は、最先端の ICT を活かしたサービスの開発・販売、通信回線や基幹ネットワークの構築・運用等はもとより、スポーツ振興活動などにも積極的に取り組み、お客様に信頼いただける身近な ICT 企業として、地域課題の解決に向けて貢献してまいります。

※1 プラチナジュニア：特定の競技に関わる非凡な能力を有する県内中学生年代のタレント/アスリートを新たに発掘し、プラチナジュニアとして認定。種々のサポートを通じて、それらのタレント/アスリートが自己の新たな可能性に果敢に挑戦できる競技環境の下で、世界を目指して活躍するアスリートを目指す取り組み

※2 高精度 RTK 測位技術：衛星測位システム（GNSS）から得られた位置情報に、地上の基準局の補正情報を加えることで、位置の測位精度を高める技術です。

※3 ピッチング計測：艇の細かな上下動であり、従来可視化することが出来なかった部分

<当日の様子>



乗艇前の調整方法の指導



乗艇して技術トレーニングを行う高校生  
と指導する NTT 東日本選手



乗艇して技術トレーニングを行う高校生



正しい陸上トレーニング方法を指導する  
NTT 東日本選手たち



漕艇動作解析データをもとに最適な漕艇方法やトレーニング方法を  
ディスカッション

