

## 卓球審判「エッジ」判定をサポート

## AIエッジ判定システム“ダイワの1mm”の開発に着手

## ～ 金沢ポート株式会社との共同プロジェクト ～

当社は、プロ卓球チームを運営する金沢ポート株式会社（本社：石川県金沢市、代表取締役：西東 輝）と共同で、卓球審判のエッジ判定をサポートすることを目的にAIエッジ判定システム『ダイワの1mm』の開発に着手いたします。防犯カメラとAI画像解析システムを組み合わせることで、人間の目では判断が難しい判定（打球が卓球台の縁（エッジ）に触れたかどうかの微妙なエッジボール等）のサポートを目指します。

## ●金沢ポート(株)との共同プロジェクト

この度、金沢ポート(株)の協力のもと、防犯カメラとAI画像解析システムを組み合わせたシステム開発に取り組んでまいります。当面、同社が主催する卓球大会で実証実験データを収集し、また実用化に向けた検証を行ってまいります。

本システムは、卓球人口の拡大を目的に、地域の体育館や公民館などで日常的な場面で活用できるよう、高価なハイスピードカメラではなく、AI技術を利用して導入コストを抑えたシステムを目指してまいります。

## ●金沢ポート(株)について

金沢ポート(株)は、2023-2024シーズンからTリーグ（日本のプロ卓球リーグ）に新規加盟する石川県金沢市を拠点にした新しいプロ卓球チームを運営する会社となります。「金沢ポート」の名前には、“港”のように、地域の人たち、ファン、選手、そして子どもたちの心が交流する場になりたいという願いが込められています。

金沢ポート(株)URL：<https://www.kanazawa-port.jp/>



当社は、今後もデジタルテクノロジーを用いて、誰もが安心・安全・便利に暮らせる未来の街『Safe City』の実現に向け、様々なソリューションの提供に取り組んでまいります。

## 【本件に関するお問合せ先】

ダイワ通信株式会社 広報担当 TEL: 076-291-4000 E-mail: ir@daiwawa.com