

平成29年9月15日

各 位

株式会社JVCケンウッド
国立大学法人筑波大学

JVCケンウッドと筑波大学が

映像・音響技術を活用したシステムなどによるハイパフォーマンスアスリート育成の共同研究を開始

株式会社JVCケンウッド（以下、JVCケンウッド）と国立大学法人筑波大学（以下、筑波大学）は、映像や音響技術を活用したさまざまなシステムを通じ、ハイパフォーマンスアスリート育成に向けた共同研究を開始いたしましたので、お知らせいたします。

筑波大学が実施する産学連携プロジェクト「つくばアスリートラボ」では、JVCケンウッドがスポーツ分野での商品開発においてアドバイザリー契約を締結している女子サッカーの安藤梢選手（浦和レッズレディース所属）を育成した実績があり、本共同研究はこの活動のさらなる発展を目指すものです。

■背景

筑波大学の「つくばアスリートラボ」（代表：体育系 西嶋尚彦教授）は、ハイパフォーマンスアスリート育成に向けて、新しいリハビリテーションやトレーニング技術の開発・研究を目指す産学連携システムの構築を目的として、2014年に設立されました。ここでは、目的毎に個別のプロジェクトが設置されます。そのひとつである「つくばなでしこラボ」プロジェクトは、世界で闘うアスリートの育成を目指しており、女子サッカーの安藤梢選手など数多くのトップアスリート育成の実績があります。現在は10名ほどの選手が協働し、多機能トレーニング環境と多様な専門家を組み合わせ、リハビリテーションやトレーニング技術の実践的な開発・研究を行っています。

また、JVCケンウッドは2016年9月に筑波大学博士課程に在籍していた安藤梢選手と、スポーツコーチングカメラソリューション[※]やスポーツ対応ヘッドホンなどスポーツ分野での商品開発に関するアドバイザリー契約を締結しました。

この繋がりを起点に、JVCケンウッドの映像・音響技術を活用した、トレーニング効果の向上に寄与するソリューションの提供を通じて、筑波大学の「つくばアスリートラボ」の活動を支援し、ハイパフォーマンスアスリート育成に向けた共同研究を開始することになりました。

※映像検索や複数カメラでの遠隔同期操作、ハイスピード撮影、スコアボード機能などを搭載したソリューション

■共同研究の内容と今後の取り組み

JVCケンウッドが長年にわたって培ってきた映像技術やネットワーク技術、音響技術を生かしたスポーツコーチングカメラソリューションやスポーツ用ヘッドホンなどを使用し、「つくばアスリートラボ」での検証やアスリートからのフィードバックを経ながら、「量から質へトレーニング効果を最大化」するための、先端的な視聴覚技術に基づく新しいリハビリテーションおよびトレーニング技術の開発・研究を推進します。

両者は本共同研究を通じて、スポーツ向けソリューションを広く普及させることで、日本の将来を担うハイパフォーマンスアスリートの育成に寄与していきます。

本件に関するお問い合わせ

【報道関係窓口】株式会社 JVC ケンウッド 企業コミュニケーション部 広報・IR グループ
TEL : 045-444-5232 FAX: 045-444-5239 E-mail: prir@jvckenwood.com

国立大学法人筑波大学 広報室

TEL : 029-853-2040 FAX: 029-853-2014 Email: kohositu@un.tsukuba.ac.jp