

報道関係者各位

アクロディアと筑波大学、 IoT 野球ボールに関する共同研究をスタート

2019年4月24日

株式会社アクロディア
国立大学法人筑波大学

株式会社アクロディア（本社：東京都新宿区、代表取締役社長 堤 純也、以下「アクロディア」）と国立大学法人筑波大学（所在地：茨城県つくば市、学長 永田 恭介、以下「筑波大学」）は、センサーを内蔵し投球データ解析が可能な IoT 野球ボールと、それをを用いたピッチングフォーム及び球質の解明に関する共同研究を開始しましたので、お知らせいたします。

● 研究内容

アクロディアは、中心部にセンサーを内蔵し、スマートフォンとの連動が可能な IoT 野球ボールを開発しており (<https://technicalpitch.net/>)、このたびの共同研究では、筑波大学 体育系 川村卓准教授がこれまで蓄積してきた、野球の投球・打撃動作の分析に関する知見を活用し、モーションキャプチャーから得た投球動作と、この IoT 野球ボールから得たボールの回転軸、回転数、速度変化、変化量の関係性を解明するとともに、IoT 野球ボールの機能検証を行います。

この研究を通して、更にピッチングフォームと球質の解明を行い、最適なトレーニング方法の提案や IoT 野球ボールの更なる活用方法を発表していくとともに、ビッグデータから適切なコーチングが出来る基礎理論を研究・構築することを目指します。

【株式会社アクロディア】

所在地：東京都新宿区愛住町 22 第 3 山田ビル

設立：2004 年 7 月

上場：2006 年 10 月 東証第二部（3823）

代表者：代表取締役社長 堤 純也

事業内容：スマートフォン向けのサービス・ソリューションの提供

ウェブサイト：<http://www.acrodea.co.jp/>

■本リリースに関するお問合せ先

株式会社アクロディア 管理部 IR・PRグループ

TEL : 03-4405-5466

EMAIL : pr@acrodea.co.jp

国立大学法人筑波大学 国際産学連携本部 河野

TEL : 029-859-1682

EMAIL : kono.ryoji.fu@un.tsukuba.ac.jp