Press Release

2026年11月17日　Vol.29

つなぐ知　かなえる技
大阪電気通信大学
Osaka Electro-Communication University

# 【関西初】ARスポーツ「HADO」を導入
## ～デジタル技術と身体運動を融合した次世代のスポーツ教育・研究をスタート～

大阪電気通信大学（大阪府寝屋川市・四條畷市／学長：塩田邦成）は、株式会社meleap（本社：東京都港区／代表取締役：福田 浩士）が開発・展開するARスポーツ「HADO（ハドー）」の導入を決定しました。テクノロジーと身体運動が融合したARスポーツの大学教育への導入は、関西の大学として初なる先進的な取り組みです。2027年1月からの課外授業での運用を開始し、2027年度からは授業での展開を予定しています。

最新のスポーツテクノロジーを活用することで、新しいスポーツの楽しさや可能性を主体的に探究する姿勢を養い、運動をデータや科学の視点から捉え直すことで、将来的に学校教育や地域社会の健康づくりをはじめとする幅広い分野で活躍できる次世代型人材の育成を目指します。

※関西初：関西の大学におけるHADOの長期導入として。イベントや単発授業などでの一時的な活用は含みません。







【本件のポイント】

■関西初の導入：最先端ARスポーツ「HADO」を大学教育・研究の場へ先駆けて導入

■多角的な学びに活用：単なる競技体験にとどまらず、身体活動の科学的分析、指導法、企画・運営まで網羅

■次世代教育者の育成：小学校・中高教職免許取得に対応し、デジタル時代の体育教育を牽引する人材を輩出

【本件の概要】

今回「HADO」を導入する健康情報学部 健康情報学科 スポーツ科学専攻は、スポーツ科学にデジタル技術を融合した新たな学びの場として2025年4月に再編されました。スポーツ分野の学科専攻としては先進的なeスポーツをカリキュラムに取り入れ、フィジカルとデジタルの双方を視野に入れた「新たな教育プログラム」を展開しています。

近年、スポーツ分野におけるデジタル化やデータ活用の重要性が増す中、本学では頭部ディスプレーと腕のセンサーを装着して現実空間で技を繰り出すARスポーツ「HADO」に着目しました。

本取り組みでは競技の体験にとどまらず、身体活動のデータ測定・科学的分析、指導法、スポーツイベントの企画・運営までを多角的に学ぶ実践的教材として活用します。さらには学術面においては、「HADO」における運動強度や身体活動量、身体能力への影響を科学的に検証し、従来スポーツとの共通点や相違点を解明する研究を推進します。

今後は、中高（保健体育）および小学校の教職免許取得課程とも連携し、小中高における次世代の体育・スポーツ教育を指導できる人材の育成を図るとともに、地域社会の健康増進やスポーツイベントの創出といった実践的な学びへと展開してまいります。

本学は「デジタルスキルで人生を切り拓け」を合言葉に、デジタル技術と身体運動を融合させた先進的な教育研究プログラムの構築を推進しています。デジタル時代の新たなスポーツの価値を探究・創出し、学校教育や地域社会の健康づくりをはじめとする幅広い分野で未来の社会課題を解決できる次世代型人材の育成を目指してまいります。

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】
学校法人大阪電気通信大学 法人事務局 広報部広報課　担当：東
TEL：072-824-3325　FAX：072-824-1141　MAIL：kouhou@osakac.ac.jp

【授業・課外授業での活用計画】

▶課外授業開始：2027年1月より先行実施

▶正式授業導入：2027年度より以下の科目で順次活用

「スポーツ方法実習（eスポーツ）」：実技を通じた競技特性の理解と指導スキルの習得

「eスポーツ科学演習」：運動強度・身体活動量の測定、データ解析など科学的アプローチの実施

【ARスポーツ「HADO（ハドー）」とは】

HADOは、AR（拡張現実）技術と身体運動を融合させた、日本発の次世代スポーツです。
プレイヤーは頭にヘッドセット、腕にセンサーを装着し、自らの身体を動かしながら、エナジーボールやシールドを駆使して対戦します。
身体能力だけでなく、戦略やチームワークも重要な要素となることが特徴で、世界40カ国以上で展開されています。
競技スポーツやエンターテインメントとしてだけでなく、学校教育、企業イベント、地域イベントなど、さまざまな分野で活用されています。

【株式会社meleapについて】

株式会社meleapは、AR（拡張現実）技術を活用したスポーツ「HADO」を開発・展開する企業です。
「テクノスポーツで世界に夢と希望を与える」をビジョンに掲げ、テクノロジーと身体運動を融合した新しいスポーツ体験を世界に届けています。

【関連リンク】

HADO
https://hado-official.com/

株式会社meleap
https://meleap.com/

健康情報学部健康情報学科スポーツ科学専攻
https://www.osakac.ac.jp/faculty/health/ss/

大学の枠を越え、理想の教師へ。「教職免許取得プログラム」が2026年度より本格始動！ ～スポーツの知識を持つ小学校教諭を育成～
https://www.osakac.ac.jp/news/2026/3853

【大学概要】

大学名：大阪電気通信大学（学長：塩田邦成）
ＵＲＬ：https://www.osakac.ac.jp/
所在地：寝屋川キャンパス 〒572-8530　大阪府寝屋川市初町18-8
　　四條畷キャンパス 〒575-0063　大阪府四條畷市清滝1130-70
学　部：工学部、情報通信工学部、建築・デザイン学部、健康情報学部、総合情報学部
※2027年4月から工学部基礎理工学科環境化学専攻は応用化学専攻に名称変更
在籍者数：5,624名（2026年5月1日現在）

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】
学校法人大阪電気通信大学 法人事務局 広報部広報課　担当：東
TEL：072-824-3325　FAX：072-824-1141　MAIL：kouhou@osakac.ac.jp