



令和 7 年 2 月 27 日

部 署：健康福祉部地域包括ケア推進課

電話番号：(082) 420-0984

高齢者向け体操アプリケーションの導入（実証実験）

～介護人材の省力化や通いの場の運営支援が可能なアプリの実証実験を市内施設で実施～

令和 7 年 3 月より、国立大学法人広島大学（研究開発責任者：大学院先進理工系科学研究科教授 栗田雄一）の研究（※1）である「AI スマートコーチング技術」をもとに地元企業（㈱コトブキソリューション（本社：呉市、開発拠点：東広島市））が開発した高齢者向け体操アプリケーション「Healthy Exercise」の実証実験を、市内の複数の施設（地域センター、社会福祉法人等）で行います。地域センターでの実証は、一般の方も体験可能とする予定です（概要は別添資料参照）。

1 期間

令和 7 年 3 月から概ね半年程度

2 実施施設

原地域センター、社会福祉法人広島県リハビリテーション協会地域活動支援センターときわ（他の施設でも検討中）

3 費用

100 万円（「The Meet 広島オープンアクセラレーター Gov-Tech-Challenge」で採択（※2））

4 問い合わせ

（研究に関する問い合わせ）

国立大学法人広島大学 大学院先進理工系科学研究科 栗田雄一

TEL：082-424-7678（栗田グループ） Mail：ykurita@hiroshima-u.ac.jp

（アプリケーションに関する問い合わせ）

株式会社コトブキソリューション 黒川雅臣

TEL：082-424-0541 Mail：masaomi.kurokawa@kemco.game

（※1） NEDO（国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術開発機構）の事業で実施（2018 年 5 月～2023 年 3 月）、研究テーマ名：健康長寿を楽しむスマートソサエティ・主体性のあるスキルアップを促進する AI スマートコーチング技術の開発

（※2） ひろぎんエリアデザイン株式会社が広島県からの委託を受けて実施