



姉妹都市連携事業

## 株式会社 ACCELStars と郡山市が 睡眠健診システムの実証実験に関する 連携協定を締結します



ターゲット 3.4



ターゲット 9.5

令和 4 年 10 月 5 日

郡山市産業観光部

産業創出課

課長心得 横堀 孝尚

TEL : 924-2271

SDGs ターゲット 3.4 「精神保健および福祉を促進する。」

SDGs ターゲット 9.5 「科学研究を促進し、技術能力を向上させる。」

睡眠測定ウェアラブルデバイスのサービス及びアルゴリズムの改善に関する実証実験について、姉妹都市である久留米市を拠点に事業を展開する株式会社 ACCELStars と連携協定を締結します。

1 日 時 10月20日(木) 午後2時

2 場 所 市役所庁議室 (本庁舎2階)

3 出席者 株式会社 ACCELStars 代表取締役 CEO 宮原 禎 様  
創業者/取締役 CTO 上田 泰己 様  
執行役員 飯田 悠祐 様

久留米市 東京事務所長 田中 健二 様

郡山市長

総務部長

市民部長

文化スポーツ部長

保健福祉部長

産業観光部長心得

#### 4 実証実験の目的

睡眠健診システムにて睡眠データを収集し、睡眠が健康・医療等に寄与する影響を明らかにすることで、地域住民や事業所に所属する従業員の健康改善に寄与するシステムの実用化を目指す。

#### 5 実証実験の内容

郡山市職員(以下「被験者」という。)を対象として、株式会社 ACCELStars が開発している睡眠測定ウェアラブルデバイスを提供し、被験者の睡眠・健康・医療データを計測する。株式会社 ACCELStars は、睡眠と健康及び疾患の関係性を検証するため、被験者の睡眠・健康・医療データを活用した解析を行い、個別の情報提供と改善を提案する。

【実証実験イメージ図】



×



#### 睡眠健診



- ① 睡眠をリズム・量・質で評価
- ② 睡眠に影響する因子(生活習慣/こころの状態/からだの痛み)を計測
- ③ 総合コメント+eラーニングにより改善を提案

#### <連携協定締結の経緯等>

姉妹都市である久留米市と郡山市は、毎年、小中学生による「青少年親善交流事業」を実施するなど、交流を深めています。今回、両市における産業分野での連携を深めるため、久留米市より株式会社 ACCELStars の紹介を受け、実証実験に協力することといたしました。