

NICT ソーシャル・ビッグデータ利活用・基盤技術の研究開発課題採択決定！
『月経周期と基礎体温に基づく女性健康予報システムの研究開発』

独立行政法人情報通信研究機構(NICT)公募の委託研究、「ソーシャル・ビッグデータ利活用・基盤技術の研究開発」のソーシャル・ビッグデータ利活用アプリケーションの研究開発課題の一つとして、キューオーエル株式会社(長野県上田市 代表取締役宮島正子)が提案していた『月経周期と基礎体温に基づく女性健康予報システムの研究開発』が採択を受けました。

<http://www.nict.go.jp/press/2014/06/19-1.html>

大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 統計数理研究所、国立大学法人信州大学、株式会社エイネット、有限会社マイクロウイジェットとの共同研究となり、弊社が代表研究者を務めます。

キューオーエル(株)は、2007年に女性健康システム Ran's Story(ランズストーリー)をスタート、また2008年に衣服内温度計 Ran's Night(ランズナイト)を発売して以来、女性の月経周期、基礎体温、日々のカラダとココロの状況など、女性の健康情報を蓄積してまいりました。

Ran's Story では、記録データを集約して年代や地域等によるデータ処理と分析を行い、女性の健康向上を目指す研究開発に利用させていただくことに同意いただいた上で、全国の女性ユーザーに無料でサービスをご利用いただいております。低温期/高温期を把握しやすいグラフ、今日は月経周期のどのステージかがわかるグラフなども便利に活用、長い人では6~7年にわたる長期間データが収録できています。この度、長期の時系列データとして統計数理研究所が解析を担当し、女性に体調管理に役立つ『女性健康予報』が可能なシステムの研究・構築を行う予定です。

本年4月に信州大学繊維学部 Fii(ファイバーイノベーション・インキュベーター)施設内に本社を移転したことにより、信州大学との共同研究環境も整いました。少子化問題と合わせて、労働力としても一層期待される厳しい時代を生き抜く女性のQOL向上のために、さらに努力する所存です。

お問い合わせ先:

キューオーエル株式会社

〒386-8567

長野県上田市常田 3-15-1 信州大学繊維学部内 Fii604号

Tel: 0268-71-6461 Fax: 0268-71-6462

Mail: info@QOL21.com

担当: 宮島、北沢