



弘前大学



報道関係者各位(研究情報)

2022年8月9日
国立大学法人弘前大学
株式会社バリューHR
東京海上ホールディングス株式会社

弘前大学とバリューHR、東京海上ホールディングスが 共同研究講座「健康寿命延伸学講座」を開設

国立大学法人弘前大学(学長:福田眞作、以下「弘前大学」と)、株式会社バリューHR(代表取締役社長:藤田美智雄、以下「バリューHR」)および東京海上ホールディングス株式会社(取締役社長 グループCEO:小宮暁、以下「東京海上ホールディングス」)は、2022年8月1日付で、弘前大学大学院医学研究科内に産学連携の共同研究講座「健康寿命延伸学講座(英語表記:Department of Healthy life expectancy extension science)」を開設し、8月9日に弘前大学において開設式を執り行いました。

1. 共同研究講座開設の背景

「人生100年時代」と言われており、かつ、「超高齢化社会」を迎えた我が国において全ての国民が元気に活躍し続ける社会、安心して暮らすことができる社会を実現することが求められております。

弘前大学COI^{※1}では、2005年から実施してきた「岩木健康増進プロジェクト^{※2}」の超多項目健康ビッグデータを活用した研究により、様々な知見や成果を得ており、この度の共同研究講座では、これらに加えて、バリューHRや東京海上ホールディングスがこれまで培ってきたデータや知見も合わせて活用することにより、疾病予測モデル、行動変容モデルを研究・開発いたします。

バリューHRおよび東京海上ホールディングスは、この疾病予測モデル、行動変容モデルを用いて顧客にサービスを提供することを通じて、「健康寿命の延伸」「働き方改革」「健康経営[®]の推進」等へ貢献することを目指して参ります。

2. 共同研究の概要

(1) 研究目的

この度の共同研究講座で開発する疾病予測モデルや行動変容モデルの提供を通じ、個々人の疾病リスクを低減させ、高い健康度を維持したままで高齢期を迎えられる社会を実現し、社会保障費の逼迫や労働力不足(社会活力の低下)という社会課題の解決を図ります。

(2) 研究内容

- ①個人の健康診断結果、レセプトデータ等に基づいて、生活習慣病などの疾病に罹患するリスクが高い人を明らかにする疾病予測モデルの研究および開発。
- ②リスクが高いとされた人に対して、健康保持や増進のための行動を、個々人に合わせて提供するための行動変容モデルの研究および開発。
- ③インセンティブにより健康寿命を延伸する機能を内在する保険商品・サービスの開発。

3. 共同研究講座の概要

名 称	健康寿命延伸学講座
設置期間	2022年8月1日～2025年7月31日
研究担当者	特任教授 中路 重之(弘前大学大学院医学研究科)
	教 授 村下 公一(弘前大学健康未来イノベーション研究機構)
	教 授 三上 達也(弘前大学大学院医学研究科)
	教 授 伊東 健(弘前大学大学院医学研究科)
	教 授 玉田 嘉紀(弘前大学大学院医学研究科)
	株式会社バリューHR 6名 東京海上グループ(東京海上ホールディングス株式会社、東京海上日動火災保険株式会社、東京海上日動あんしん生命保険株式会社) 7名

(※1) 弘前大学COI

COI とは、10年後を見通した革新的な研究開発課題を特定し、既存の分野や組織の壁を取り払い、企業や大学だけでは実現できない革新的なイノベーションを産学連携で実現するとともに、革新的なイノベーションを連続的に創出する「イノベーションプラットフォーム」を我が国に整備することを目的としたプログラムです。

弘前大学 COI では、これまでに、青森県弘前市岩木地区で 2005 年から実施してきた「岩木健康増進プロジェクト」の 2,000～3,000 項目にわたる超多項目健康ビッグデータの解析を基に、認知症・生活習慣病などの早期発見、予防方法の創出と検証を行っており、その成果を社会実装することを目指しています。2019 年には、「第 1 回日本オープンイノベーション大賞」にて最も優れた取り組み・プロジェクトとして最高の「内閣総理大臣賞」を受賞、「第 7 回プラチナ大賞」において「大賞・総務大臣賞」、2020 年には「イノベーションネットアワード 2020」「文部科学大臣賞」、および第 1 回アジア健康長寿イノベーション賞「国内優秀事例証(コミュニティ部門)」を受賞しています。

COI は、2022 年 3 月に終了しており、弘前大学では、COI の体制を継承した組織として、健康未来イノベーション研究機構が設立されています。

(※2) 岩木健康増進プロジェクト

弘前大学が青森県弘前市岩木地区で 2005 年から実施している健康調査で、約 3000 項目という世界に例のない膨大な検査項目を設けることで、巨大な健康ビッグデータを記録しています。

■株式会社バリューHRの会社概要

名 称	株式会社バリューHR(東証プライム市場、証券コード 6078)
所 在 地	本社:東京都渋谷区千駄ヶ谷五丁目 21 番 14 号 弘前オペレーションセンター:青森県弘前市大字富田三丁目9番4号
代 表 者	代表取締役社長 藤田 美智雄
設 立	2001 年7月
資 本 金	1,556 百万円
事 業 内 容	自社開発したバリューカフェテリア®システムで、各種健康管理サービス(健診予約、健診結果管理、特定保健指導、カフェテリアプランなど)をワンストップで提供。その他、健康保険組合の新規設立支援、事務運営に係わる BPO サービスの提供。
U R L	https://www.valuehr.com/

■東京海上ホールディングス株式会社の会社概要

名 称	東京海上ホールディングス株式会社(東証プライム市場、証券コード 8766)
所 在 地	東京都千代田区大手町二丁目6番4号
代 表 者	取締役社長 グループ CEO 小宮 暁
設 立	2002 年4月
資 本 金	150,000 百万円
事 業 内 容	1. 損害保険会社、生命保険会社、証券専門会社、保険業を営む外国の会社、その他の保険業法の規定により子会社とした会社の経営管理 2. その他前号の業務に付帯する業務
U R L	https://www.tokiomarinehd.com/

【報道関係者の方向けお問い合わせ先】

株式会社バリューHR 経営企画室 IR・広報担当
Email:info@valuehr.com

東京海上ホールディングス株式会社
経営企画部 マネージャー 吉原 樹
TEL 03 - 6704 - 4268
(東京海上日動火災保険株式会社 広報部常駐)

弘前大学医学研究科 事務部
TEL 0172-39-5538(部門代表)

以 上