

2020年1月10日

SOMPOひまわり生命保険株式会社
ウェルネス・コミュニケーションズ株式会社
株式会社HIROTSUバイオサイエンス

《がんの1次スクリーニング検査『N-NOSE[®]』^(※)による 社会課題の解決に向けた業務提携

SOMPOひまわり生命保険株式会社（取締役社長 大場康弘、以下「SOMPOひまわり生命」）とウェルネス・コミュニケーションズ株式会社（代表取締役社長 松田泰秀、以下「ウェルネス・コミュニケーションズ」）、株式会社HIROTSUバイオサイエンス（代表取締役 広津崇亮、以下「HIROTSUバイオサイエンス」）は、健康寿命の延伸に向け、お客さまの「健康」に資する最高品質のサービスをご提供し、社会課題の一つであるがんの早期発見のサポートやがん検診受診率向上に向けた啓発等において、業務提携・協力を進めることに合意いたしました。

(※) 《がんの1次スクリーニング検査『N-NOSE』》はHIROTSUバイオサイエンスが提供する検査の名称です。(以下『N-NOSE (エヌノーズ)』
これまでの臨床研究をもとにがんのリスクを評価するもので、がんを診断する検査ではありません。

1. 背景・目的

人生100年時代を迎える日本において、全ての人々が健康で安心して暮らすことのできる社会をつくることは社会課題の一つです。日本人の死因トップで、年々増加傾向にある「がん」は、早期に発見し、治療に取り組むことで、治る病気になってきており、健康で長く生きるためには、がん検診の受診等の重要性が増しています。

SOMPOひまわり生命は、健康応援企業への変革を目指し、保険本来の機能（Insurance）に健康を応援する機能（Healthcare）を組み合わせた「保険+健康（Insurhealth[®]：インシュアヘルス）」のご提供を通じ、お客さまの健康をサポートしています。

ウェルネス・コミュニケーションズは、「企業と人を元気にする」リーディング・ヘルスケアカンパニーを目指し、一人ひとりの健康管理や健康づくりをサポートしています。

HIROTSUバイオサイエンスは、がん検診受診率の飛躍的向上と、早期がん発見率の上昇、がんの死亡者数の激減に貢献し、人々の健康と未来の安心を守ることを目指し、世界最先端の線虫行動解析技術を有し、がん患者の尿に含まれる、がん特有の微量な匂い物質を検知する最新のがん検査法『N-NOSE (エヌノーズ)』の実用化に成功しました。

3社は、各事業を通じて得た健康増進等に関するノウハウを有しており、さらなる健康寿命の延伸に向け、がん検診受診率向上に向けた啓発活動等において、業務提携・協力を進めていきます。

2. 本提携の概要

SOMPOひまわり生命、ウェルネス・コミュニケーションズ、HIROTSUバイオサイエンスの3社は、これまで培ってきたノウハウや強みを活かし、SOMPOひまわり生命、HIROTSUバイオサイエンスは、がん検診受診向上に向けた啓発活動等を行います。ウェルネス・コミュニケーションズは、『N-NOSE（エヌノーズ）』の提携医療機関先の紹介に取り組みます。

- (1) がん検診受診率向上に向けた啓発活動
- (2) 『N-NOSE（エヌノーズ）』の普及に向けた共同調査・検討
- (3) 『N-NOSE（エヌノーズ）』のご提供の受付先となる提携医療機関・健診クリニックの紹介

3. 今後について

SOMPOひまわり生命、ウェルネス・コミュニケーションズ、HIROTSUバイオサイエンスの3社は、疾患の早期発見のサポート・予防に資する健康応援サービスの開発・提供により、健康寿命の延伸に資する社会課題の解決に取り組んでいきます。

以上

【参考】『N-NOSE (エヌノーズ)』

世界最先端の線虫行動解析技術を有し、がん患者の尿に含まれる、がん特有の微量な匂い物質を検知するがん検査法。嗅覚に優れた線虫が、がんの匂いに引き寄せられることを利用し、たった一滴の尿から、全身のがんリスクを高精度に判定する検査であり、以下6つの特長を有しています。

- ① 簡便：健康診断と同じく、わずかな尿で検査可能
- ② 安価：線虫の飼育コストが安いため、検査料金を安価に提供可能
- ③ 高精度：感度は約85% (2019年8月現在)
- ④ 早期発見：早期がん(ステージ0・1)の検知が臨床研究により実証
- ⑤ 非侵襲：一滴の尿で検査できる非侵入
- ⑥ 網羅的：一度の検査で、15種類(2019年8月現在)のがんリスクの検査が可能

※線虫が反応することが分かっている15種類のがん(2019年8月現在)

胃、大腸、肺、乳、膵臓、肝臓、前立腺、子宮、食道、胆嚢、胆管、腎、膀胱、卵巣、口腔・咽頭

【会社概要】

会社名	SOMPOひまわり生命保険株式会社
本社所在地	東京都新宿区西新宿6-13-1 新宿セントラルパークビル
代表者名	代表取締役 大場 康弘
設立年月	1981年7月
主な事業内容	生命保険事業

会社名	ウェルネス・コミュニケーションズ株式会社
本社所在地	東京都港区三田1-4-28
代表者名	代表取締役社長 松田 泰秀
設立年月	2006年7月
主な事業内容	<ul style="list-style-type: none"> ・健診・人間ドック予約手配および精算代行サービス等、コーポレート・ウェルネス事業 ・クラウド型健康管理支援システム等、ヘルスケアIT事業 ・ウェルネス関連情報・配信およびサービス紹介事業 他

会社名	株式会社HIROTSUバイオサイエンス
本社所在地	東京都港区南青山2-24-11 フォーラムビルディング
代表者名	代表取締役 広津 崇亮
設立年月	2016年8月
主な事業内容	線虫および線虫嗅覚センサーを利用したがん検査の研究・開発・販売