

2023年6月20日

株式会社 HIROTSU バイオサイエンス

HIROTSU バイオサイエンス 「第14回 世界経済フォーラム ニューチャンピオン年次総会 2023」に出席

執行役員 CMO/CGO の水島俊介が登壇、
がん早期発見の最前線事例として「N-NOSE®」を発信

株式会社 HIROTSU バイオサイエンス（本社：東京都千代田区、代表取締役：広津崇亮、以下当社）は、6月27日（火）～29日（木）に中華人民共和国の天津で開催される「第14回 世界経済フォーラム ニューチャンピオン年次総会 2023」（Annual Meeting of the New World Champions、通称：夏季ダボス会議）において、執行役員 CMO/CGO の水島俊介が登壇することをお知らせいたします。

世界のリーダーたちが一堂に会し、グローバルな変革の課題に取り組む国際会議「世界経済フォーラム」の「ニューチャンピオン年次総会」（以下、夏季ダボス会議）は、企業が主要な課題に取り組みポジティブな影響を生み出すことに焦点をあて、パートナーシップの構築・強化を目指すものです。今回のテーマは「アントレプレナーシップ（起業家精神）～グローバル経済の原動力～」です。

当社は、2023年1月に開催された世界経済フォーラムの年次総会（通称：ダボス会議）に続き今回の夏季ダボス会議でも招待を受けました。「我々はがんを阻止できるのか？」をテーマにしたセッションにおいて、執行役員 CMO/CGO の水島俊介がスピーカーとして登壇いたします。世界におけるがんの現状、がん発見やがん治療に関する最新のテクノロジー、「N-NOSE」を通じてがん早期発見を目指す当社の取り組みについてプレゼンテーションし、来場者と議論を重ねます。

企業、政府、市民社会、国際機関から1,500人以上のリーダー、イノベーター、学識経験者が集う世界的な夏季ダボス会議への参加を通じ、当社ミッションである「革新的技術の創造をもって人類の健やかな未来に貢献する」をグローバル規模でより力強く推進していきます。

HIROTSU バイオサイエンス
第14回 世界経済フォーラム
ニューチャンピオン年次総会 2023 に登壇

■概要

- ・会議名 : 「第 14 回 世界経済フォーラム ニューチャンピオン年次総会 2023」
(Annual Meeting of the New World Champions、通称：夏季ダボス会議)
- ・開催日 : 2023 年 6 月 27 日 (火) ~29 日 (木)
- ・開催地 : 中華人民共和国 天津市西青区天津梅江会展中心
(Tianjin Meijiang Convention and Exhibition Center)
- ・セッション : Can We Intercept Cancer? (我々はがんを阻止できるのか?)
- ・登壇日時: 6 月 27 日 (火) 12 時 30 分~13 時

■執行役員 CMO/CGO 水島俊介 プロフィール

Google の広告営業としてキャリアをスタート。26 歳で株式会社レアジョブの海外子会社である ENVIZION PHILIPPINES, INC. を立ち上げる。オペレーションマネージャー、COO を経て、2018 年 9 月に CEO 就任。他 2 社の CEO を兼任して 500 名の社員のマネジメントに携わった。その後、2022 年 4 月に HIROTSU バイオサイエンスに入社、マーケティング部長 兼 海外推進室 室長に就任。同年 10 月より当社執行役員 CMO/CGO に就任。



【HIROTSU バイオサイエンスについて】

生物の能力を活かした独自の検査技術の研究開発と実用化を通じて「人々の健康と未来の安心を守る」と目指しています。2016 年に設立し、研究者の豊かな発想とたゆまぬ努力で、N-NOSE が実用化されました。人生 100 年時代、健康寿命の延伸が重要視される一方で、2 人に 1 人ががん罹患すると言われていています。こうした社会的課題の解決に、人工機器にもかなわない嗅覚に優れた線虫の力を活用した「生物診断」という画期的な技術をもって、貢献いたします。

また、2023 年 6 月、WHO Foundation およびベンチャーキャピタルの OurCrowd の提携により設立され、世界の健康問題の解消にむけたインパクト創出支援を目的とするインパクトファンド「Global Health Equity Fund」と、医療体制が整っていない国々への「N-NOSE」の海外展開に関する覚書を締結しました。多くの方の健やかな未来のために、生物診断をより身近に、より発展的なものにするために、研究開発と実用化に邁進しています。

- ・会社名 : 株式会社 HIROTSU バイオサイエンス
- ・設立 : 2016 年 8 月
- ・所在地 : 東京都千代田区紀尾井町 4-1 ニューオータニガーデンコート
- ・代表者名 : 代表取締役 広津崇亮
- ・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
- ・コーポレートサイト : <https://hbio.jp/>
- ・サービスサイト : <https://lp.n-nose.com>

【「N-NOSE」について】

嗅覚に非常に優れた線虫 *C.elegans* が、人の尿中に含まれるがん特有の匂いを高精度に検知することを利用した、がんの一次スクリーニング検査。尿を提出するだけで、簡便・安価・高精度・全身網羅的に早期がんを調べることが可能です。線虫が反応することが確かめられているがん種は、胃がん/大腸がん/肺がん/乳がん/子宮がん/すい臓がん/肝臓がん/前立腺がん/食道がん/卵巣がん/胆管がん/胆のうがん/膀胱がん/腎臓がん/口腔・咽頭がんの 15 種類。2020 年 1 月の実用化以降累計 40 万人以上が受検しており、法人での導入は 1,500 社を超えました (2023 年 6 月現在)。