2023 年 3 月 22 日
株式会社 HIROTSU バイオサイエンス

累計 1000 万部突破の超人気シリーズ “うんこドリル” とコラボレーション!!

文響社の啓発ドリル「うんこドリル“健康診断とガン”」の制作に協力

今春から希望する全国の公立小学校への無償配布が始まります

がんの一次スクリーニング検査「N-NOSE®」を開発・提供する株式会社 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、このたび株式会社文響社（所在地：東京都港区、代表取締役：山本周嗣）とコラボレーションし、クイズ形式で学べる冊子「うんこドリル“健康診断とガン”」の制作に協力いたしました。本冊子は今春から、文響社より希望する全国の公立小学校に無償で配布されることになります。

現在、がん教育は小学校から授業の一部に取り入れられており、当社も子供たちが がん早期発見の重要性を理解することは、将来の自分自身や大切な人の健康を守るために必ず役立つと考えています。文響社の人気キャラクター「うんこ先生」が、二択クイズ形式で健康診断の大切さやがん早期発見についてレクチャーする当冊子は、低学年の子供たちでも楽しく分かりやすい内容となっています。

【HIROTSU バイオサイエンスについて】

嗅覚に優れた線虫 *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「N-NOSE®」を 2020 年に実用化。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られる「N-NOSE」は、実用化以降 35 万人以上が受検しており、法人での導入企業は 1200 社を超えました（※）。

2023 年 1 月からは「N-NOSE」の次世代型 “がん種特定検査” の第 1 号検査として、世界初となる早期すい臓がん検査「N-NOSE plus すい臓」を実施。すい臓がんとその他のがんを嗅ぎ分ける高い判別能を持つ“特殊線虫”を使用することで、早期すい臓がんの検知が可能となりました。2023 年 3 月には検査を動物（犬）に応用した「N-NOSE わんちゃん」の事前受付を開始。今後は猫向けの検査の実用化も目指しています。（※）2023 年 2 月時点。

会　社　名	株式会社 HIROTSU バイオサイエンス
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
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
コーポレートサイト	https://hbio.jp/
サービスサイト	https://lp.n-nose.com/

〇関連リリース：

2023 年 3 月 22 日　“うんこ”を通して「がんを早く見つける大切さ」を学ぶ！ HIROTSU バイオサイエンスとうんこドリルがコラボした「うんこドリル“健康診断とガン”」（文響社）

【報道関係のお問合せ先】

株式会社 HIROTSU バイオサイエンス 広報室

E-mail：press@hbio.jp

【本冊子に関する報道関係のお問合せ先】

株式会社文響社 うんこ事業部 萩野里咲

TEL：03-5575-5050 ／ E-mail：info@unkogakuen.com