

**線虫がん検査「N-NOSE®」**  
**新 CM が 10 月 25 日より全国で放映開始**  
— 本日より公式 YouTube でも公開中 —



株式会社 HIROTSU バイオサイエンス（本社：東京都千代田区、代表者：広津崇亮、以下「当社」）は、当社が開発・提供する線虫がん検査「N-NOSE（エヌノーズ）」の新 CM「オレはならない」篇を、本日 10 月 25 日（金）より放映開始します。あわせて本日より、当社公式 YouTube チャンネルにて CM 映像を公開いたします。

日本は医療先進国と言われる一方で、がん検診の受診率は高くないのが現状です。2023 年に厚生労働省より発表された計画では受診率向上を目指しており、その目標は 60%としながらも、2022 年の調査では依然 40%台<sup>\*1</sup>に留まっているのが現状です。当社はこの現状を打開するべく、がんの早期発見・早期治療の第一歩となる「N-NOSE」を提供しています。今回「大丈夫、忙しいからまた今度でいい」と検査を受けるのを先延ばしにしている方々への啓発メッセージとして、娘からのメッセージという新 CM を制作いたしました。

当社は今後がんを早期発見できる世界を目指し、引き続き研究開発に注力するとともに、お客さまや医療関係者の皆さまをはじめとする全てのステークホルダーに対して継続的な情報発信を行ってまいります。

\*1 がん検診受診率（国民生活基礎調査）より

■新 CM 概要

タイトル : 「オレはならない」篇（30 秒）2024 年 10 月 25 日（金）～  
「とぼけるパパへ」 篇（30 秒）2024 年 11 月以降～  
放送エリア : 地上波民放、BS 放送  
新 CM 動画 : YouTube にて公開中 <https://youtu.be/WfpPZaimuLo>

## ■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こと」を目指しています。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人ががんに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、人工機器を凌駕する線虫の優れた嗅覚の力を活用した世界初の画期的な技術をもって貢献いたします。

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/>

## ■「N-NOSE」について

嗅覚の優れた線虫 *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リスクを調べることが可能です。

サービスサイト：<https://lp.n-nose.com/>

## ■「N-NOSE plus」について

N-NOSEの次世代型“がん種特定検査”。線虫 *C. elegans* に遺伝子操作を加えて作製した、特定のがん種の匂いのみ特異的な反応を示す“特殊線虫”を用います。この“特殊線虫”は、特定のがん種とその他のがんを嗅ぎ分ける高い判別能を持ち、非侵襲（ひしんしゅう）な手法でがん種ごとのリスクを判定することが可能です。現在すい臓がん、肝臓がんに対応しています。

サービスサイト：<https://lp.n-nose.com/>

## ■「N-NOSE あにまる」について

N-NOSEの技術を応用し開発された愛犬用がん検査「N-NOSE わんちゃん」と愛猫用がん検査「N-NOSE ねこちゃん」。これまで自覚症状を訴えることができない犬猫が手軽に受けられるがん検査はありませんでしたが、当検査は人間同様、尿を提出するだけという簡単な方法で複数のがんのリスクを調べることができます。2023年にサービス提供を開始しました。

サービスサイト：<https://lp.n-nose.com/animal/>

## 報道関係者お問合わせ先

HIROTSU バイオサイエンス広報

E-mail：press@hbio.jp