

神奈川県藤沢市のふるさと納税 返礼品に  
「N-NOSE® ねこちゃん」が登場

ー2月22日 猫の日にちなんで本日から「ふるなび」にてお申し込み開始ー



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、神奈川県藤沢市のふるさと納税の返礼品として、新たに愛猫用がんリスク検査「N-NOSE ねこちゃん」が採用され、本日よりお申し込みが開始したことをお知らせいたします。

神奈川県藤沢市には、当社の研究開発の中心となる「湘南 R&D センター」があります。当社は同市を拠点に、現在も線虫がん検査「N-NOSE」を含め、多くの研究開発に注力しております。このように当社との関わりも深い藤沢市では、2022年11月に全国の自治体で初めて「N-NOSE」がふるさと納税の返礼品として採用されました。

「N-NOSE」のふるさと返礼品は導入以来大変ご好評をいただき、2023年には展開を広げ、「N-NOSE plus すい臓」、「N-NOSE わんちゃん」もお選びいただけるようになりました。そしてこの度、新しいラインナップとして愛猫用がんのリスク検査「N-NOSE ねこちゃん」も返礼品としてお選びいただくことが可能となりました。

当社は今後も様々な取り組みを通じてがんの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。

## ■返礼品概要



ねこちゃんのがんリスクを早期発見！

N-NOSEねこちゃんは、  
自宅で尿を採るだけでできる、  
がんリスク検査です。

- ✓ ねこちゃんのがん早期発見へ
- ✓ 全身9種類のがんに対応
- ✓ 自宅で少量の尿を採るだけで簡単

N-NOSE  
エヌノーズ ねこちゃん

返礼品名 : 愛猫のがんのリスク早期発見サービス 線虫 N-NOSE ねこちゃん

寄付金額 : 60,000 円

申込方法 : [https://furunavi.jp/product\\_detail.aspx?pid=1144978](https://furunavi.jp/product_detail.aspx?pid=1144978)

## ■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世界で初めて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 すい臓」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”を用いた検査を行います。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）な手法で特定のがん種の検知が可能で、現在すい臓がん、肝臓がんのがん種特定が可能です。

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/>