

オール薬局など 46 店舗で「N-NOSE®」取り扱いを開始

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「HIROTSU バイオサイエンス」）は、マイライフ株式会社（本社：広島県呉市、代表取締役：糸賀誠、以下「マイライフ」）が展開するオール薬局とオールラボで「N-NOSE」の取り扱いを開始することをお知らせいたします。

HIROTSU バイオサイエンスが開発・提供する「N-NOSE」は、嗅覚に優れた線虫という生物が人の尿中に含まれるがんの匂いを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です。高性能なセンサーである線虫の嗅覚は、従来の検査では見つけることが難しかったステージ 0 や I の早期がんにも高精度に反応し、がんの早期発見・早期治療に繋げるために有用です。

このたび、マイライフが展開する「オール薬局」42 店舗と「オールラボ」4 店舗にて「N-NOSE」の取り扱いが開始されました。うち 15 店舗では、「N-NOSE」のサービスサイトからオンライン購入された方が「N-NOSE」および「N-NOSE plus すい臓」、「N-NOSE わんちゃん」の検体を提出するためにご利用いただくことも可能です。

今後、一人でも多くの方に手軽に検査を受けていただけるよう、より高い利便性を目指してまいります。

※取り扱い店舗の詳細については別表を参照

【マイライフについて】

医師・医療機関との連携のもと、薬局事業、コンサルティング事業を通じて、「すべては患者さまのために」の実現を目指し、地域のみなさまの健康で心豊かな生活を支える医療体制の構築に取り組んでいます。当社が展開するオール薬局は現在、広島県・岡山県・島根県の中国 3 県で 44 店舗(2023 年 7 月現在)あり、地域に根ざした“かかりつけ薬局”として、地域への医療サービスの充実に向けて貢献しています。地域に必要な存在であり続けるため、これからも新たな創造へ挑戦し続けてまいります。

会社名	マイライフ株式会社
所在地	広島県呉市中通 1 丁目 3-12
代表者名	代表取締役 糸賀誠
設立年月	1997 年 8 月
主な事業内容	保険薬局の開局・運営、医業経営コンサルティング等
コーポレートサイト	https://www.my-life.jp/

【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
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/>

【参考】

◆「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 5 月現在）。

◆「N-NOSE plus すい臓」について

N-NOSE の次世代型“がん種特定検査”。当検査には、線虫 *C. elegans* に遺伝子操作を加えて作製した、すい臓がん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、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ち、非侵襲（ひしんしゅう）な手法で早期すい臓がんの検知が可能となりました。2023 年 1 月から提供を開始しました。

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

◆「N-NOSE わんちゃん」について

N-NOSE の技術を応用した愛犬用がん検査。これまで、自覚症状を訴えることができない犬が手軽に受けられるがん検査はありませんでしたが、当検査は尿を提出するだけという簡単な方法で、犬に多く見つかるリンパ腫・乳腺がん・皮膚がん等*のリスクを調べることができます。2023 年 5 月から提供を開始しました。（*肝臓がん、乳腺がん、リンパ腫、甲状腺がん、多発性骨髄腫、肉腫、骨腫瘍、尿路上皮がん、脳腫瘍）

・サービスサイト：<https://lp.n-nose.com/dog/>

報道関係者お問合わせ先

マイライフ 広報

メール：a_yasunobu@my-life.jp

HIROTSU バイオサイエンス 広報

メール：press@hbio.jp

※別表

【取扱店舗】（所在地都道府県市区町村コード・施設名 50 音順）

（購入・検体提出が可能な店舗）

店舗名	住所	購入	検体提出
オール薬局 白島店	広島市中区西白島町 20-15-1F	○	
オール薬局 八丁堀店	広島市中区八丁堀 14-7-1F	○	○
オール薬局 堺町店	広島市中区堺町 1-3-10	○	
オール薬局 舟入店	広島市中区舟入幸町 4-2-1F	○	
オール薬局 宇品店	広島市南区宇品西 3-1-45-1	○	○
オール薬局 翠町店	広島市南区翠 3-6-4	○	
オール薬局 青崎店	広島市南区青崎 1-2-14-1F	○	
オール薬局 山本店	広島市安佐南区山本 1-11-10	○	○
オール薬局 沼田店	広島市安佐南区伴東 5-19-23	○	
オール薬局 深川店	広島市安佐北区深川 5-39-3	○	○
オール薬局 五日市店	広島市佐伯区五日市駅前 1-5-18	○	○
オール薬局 五日市西店	広島市佐伯区五日市 1-14-27-102	○	
オール薬局 楽々園店	広島市佐伯区楽々園 3 丁目 1-8	○	
オール薬局 府中店	広島県安芸郡府中町大通 2-8-21	○	
オール薬局 向洋店	広島県安芸郡府中町青崎中 24-26	○	
オール薬局 中通店	広島県呉市中通 1-3-12	○	
オール薬局 呉宝町店	広島県呉市宝町 3-16	○	
オール薬局 新栄橋店	広島県呉市西中央 1-3-10	○	○
オール薬局 東中央店	広島県呉市東中央 2-8-17	○	
オール薬局 呉本通店	広島県呉市本通 7-1-30	○	
オール薬局 伏原店	広島県呉市伏原 2-8-21	○	
オール薬局 海岸通店	広島県呉市海岸 2-17-6	○	
オール薬局 吉浦店	広島県呉市吉浦東本町 1-7-7	○	
オール薬局 阿賀店	広島県呉市阿賀中央 6-2-11	○	
オール薬局 新広店	広島県呉市広古新開 7-23-9	○	
オール薬局 焼山店	広島県呉市焼山中央 2-5-9	○	
オール薬局 郷原店	広島県呉市郷原町 1664-1	○	
オール薬局 川尻店	広島県呉市川尻町西 2-4-41	○	
オール薬局 西条店	広島県東広島市西条土与丸 5-9-7	○	○
オール薬局 ゆめモール西条店	広島県東広島市西条町助実 1172-1F	○	○
オールラボ ゆめモール西条店	広島県東広島市西条町助実 1172 番地 オールファーマシ ータウン×占部産婦人科 1F	○	
オール薬局 神辺店	広島県福山市神辺町川北 1533	○	○

オール薬局 近田店	広島県福山市駅家町大字近田 117-6	○	○
オール薬局 駅家店	広島県福山市駅家町倉光 156-3	○	
オール薬局 松浜店	広島県福山市松浜町 4-5-26	○	○
オール薬局 備後府中店	広島県府中市府川町 465-1	○	
オール薬局 西古松店	岡山市北区西古松 2-27-11	○	
オール薬局 北方店	岡山市北区北方 2-1 - 30	○	○
オール薬局 岡南店	岡山県岡山市南区松浜町 15-1	○	
オール薬局 倉敷店	岡山県倉敷市新田 2508-16	○	
オール薬局 鶴形店	岡山県倉敷市鶴形 1-3-9	○	
オール薬局 あちてらす倉敷店	岡山県倉敷市阿知 3-13-1-1F	○	○
オールラボ あちてらす倉敷店	岡山県倉敷市阿知 3 丁目 13-1 オールファーマシータウンあちてらす倉敷 1F	○	
オール薬局 乃木店	島根県松江市乃木福富町 413-2	○	
オールラボ 呉店	広島県呉市中通 1 丁目 3-14 オールファーマシータウン 2F	○	○
オールラボ YMFG オールヘルスケアタウン店	広島県広島市南区青崎 1 丁目 2 - 1 4 YMFG オールヘルスケアタウン	○	○