

2023年6月27日

株式会社 HIROTSU バイオサイエンス

イオンペットが運営する動物病院が 「N-NOSE® わんちゃん」の取り扱いを開始

犬のがん早期発見の実現に向け、定期健康診断「ペットドック」のコースにも導入

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」）とイオンペット株式会社（代表取締役社長：米津一郎、以下イオンペット）は、このたび、イオンペットが運営する全国 52 の動物病院にて、「N-NOSE わんちゃん」の取り扱いを開始することになりましたのでお知らせいたします。これに伴い、イオンペットが提供するペットの定期健康診断「ペットドック」のコースにも、「N-NOSE わんちゃん」を8月1日（火）から導入いたします。

イオンペットが運営する動物病院が 「N-NOSE わんちゃん」の 取り扱いを開始

N-NOSE® 
わんちゃん

これまで、犬は自分で痛みなどの不調を訴えることができないため、飼い主がその異変に気付くころには病状が進行していたというケースが少なくありませんでした。がんの早期診断にはコンピュータ断層撮影法（CT）や磁気共鳴画像法（MRI）が一般的ですが、受診には高価かつ全身麻酔が必要なため、定期的な検査は現実的ではありません。そのため、経済的負担や動物への身体的負担が少なく、早期がんを発見するための簡便かつ非侵襲的な検査が求められていました。

HIROTSU バイオサイエンスは、こうした背景から N-NOSE の技術を応用した犬用の線虫がん検査の開発に本格着手。約 5 年間、協力機関との共同研究を経て、5 月からサービスの提供を開始いたしました。

イオンペットでは、幸せなペットライフのサポートを目的に、動物病院やグルーミングサロン、ペットグッズ販売店といった各種サービスを展開しています。今回、運営する 52 の動物病院に「N-NOSE わんちゃん」を導入し、がんの検査をより身近に受けることが出来る環境を整えます。

また、2013年から提供している「ペットドック」にも「N-NOSE わんちゃん」の検査を含んだ新コースを設けることで、ペットオーナーに一層の安全と安心を提供していきます。
※取り扱いを開始する動物病院は別表を参照

■「ペットドック」とは

イオンペットが2013年より継続して提供するペットの定期健康診断です。飼い主の健康意識の高まりに伴い、定期健康診断を受診するペットは年々増加しています。これまで「ペットドック」では、便検査・血液検査・尿検査・レントゲン検査を行う「お手軽コース」、お手軽コースの内容にさらにレントゲン・エコー検査・腎臓機能検査も行う「基本コース」を提供してきました。8月1日（火）からは、「N-NOSE わんちゃん」がセットになった「しっかりコース」の提供を開始、7月1日（土）から予約を受け付けます。

【ペットドック 各種コース】

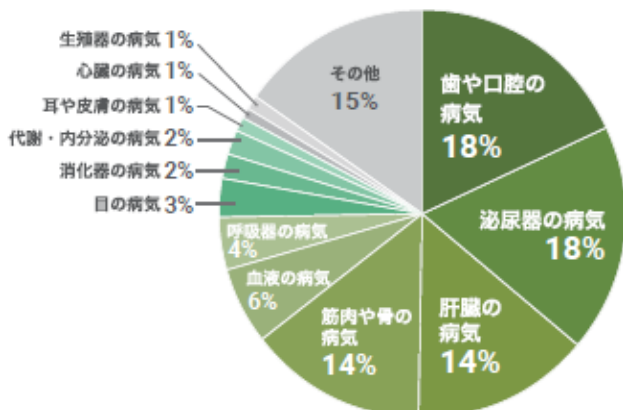
コース名	検査内容
お手軽コース	簡易的に全身状態とチェックするお試しドック 身体検査／便検査（簡易）／尿検査／レントゲン検査／血液検査
基本コース	全身の健康状態を調べる基本プラン 身体検査／便検査／尿検査／レントゲン検査／血液検査 腹部エコー検査／腎臓機能検査（SDMA）
しっかりコース ※犬のみ対象	基本プランに最新のがん検査を追加 身体検査／便検査／尿検査／レントゲン検査／血液検査 腹部エコー検査／腎臓機能検査（SDMA） 「N-NOSE わんちゃん」（がん検査）

- ※2歳～15歳の健康な犬および猫が対象。
- ※実施期間：2023年8月1日（火）～2024年2月29日（木）、予約は7月1日（土）から開始
- ※ペットドックサービスサイト：<https://ah.aeonpet.com/petdock/>
- ※診断結果は冊子にてお渡しします。
- ※ペットドックは予約制です。直接病院にお問い合わせください。
- ※一部ペットドック対象外の病院があります。
- ※体重20Kg以上の犬は別途追加料金が発生します。
- ※オプションで上記以外の検査も追加できます。（別途料金）

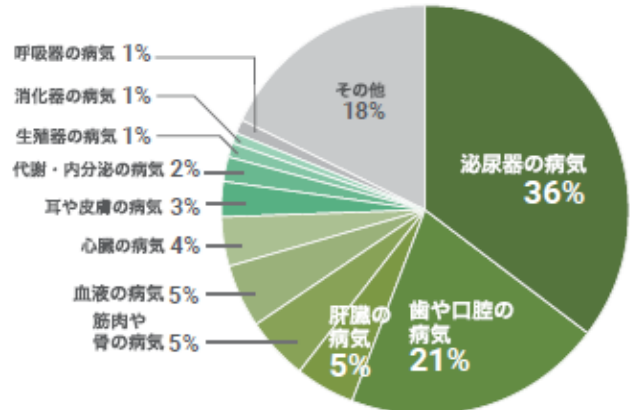
【2022年度「ペットドック」で発見された病気】

昨年の「ペットドック」でも病気を早期に発見することができ、治療につながりました。

 わんちゃんで見つかった病気



 ねこちゃんで見つかった病気



■ 「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月から提供を開始いたしました。（*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/>



「N-NOSE わんちゃん」

※ 「N-NOSE わんちゃん」を導入希望の動物病院関係の方は、以下からお問い合わせください。
<https://hbio.jp/ctm/contact/animal-hospital/>

【イオンペット株式会社について】

イオンペットは、動物と人間の幸せな共生社会の実現を目指すと共に、社会から高い信頼を得ることを目的としてペット業界の地位向上に努め、積極的に産業化を図ることを使命としています。社会の変化に柔軟に対応し、成長することで、ペットとペットオーナーの暮らしを守り続け、ペット業界の成長、ひいては持続的な社会の創造に貢献していきます。

会社名	イオンペット株式会社
所在地	千葉県市川市南八幡4丁目17-8 Jプロ本八幡ビル1階
代表者名	代表取締役社長 米津一郎
設立年月	1998年7月10日
主な事業内容	動物病院事業、サービス事業、リテール事業
コーポレートサイト	https://www.aeonpet.com/company/

【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「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/>
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5月現在）。

報道関係者お問合わせ先

イオンペット株式会社 経営戦略部
TEL：047-700-2810 メール：kouhou_csr@aeonpet.co.jp

HIROTSU バイオサイエンス 広報
メール：press@hbio.jp

※別表

【取り扱い病院】（所在地都道府県市区町村コード・施設名 50 音順）

施設名	住所
アテナ動物病院 アリオ札幌	北海道札幌市東区北七条東 9-2-20 イトーヨーカドーアリオ札幌 1 階
ペテモどうぶつ医療センター 札幌月寒	北海道札幌市豊平区月寒東 3 条 11-1-22 BRANCH 札幌月寒
ペテモ動物病院 宮の沢	北海道札幌市西区発寒 6 条 11-1-50 エクセルシオール西さっぽろ 1 階
ペテモ動物病院 札幌平岡	北海道札幌市清田区平岡 2 条 5-2 イオンタウン札幌平岡店内
ペテモ動物病院 つくば	茨城県つくば市稲岡 66-1 イオンモールつくば 1 階
ペテモ動物病院 高崎	群馬県高崎市棟高町 1400 イオンモール高崎 2 階
ペテモ動物病院 与野	埼玉県さいたま市中央区本町西 5-2-9 イオンモール与野
ペテモ動物病院 浦和美園	埼玉県さいたま市緑区美園 5-50-1 イオンモール浦和美園内
ペテモ動物病院 イオンモール川口	埼玉県川口市安行領根岸 3180 イオンモール川口 3 階
ペテモどうぶつ病院ピオニウォーク東松山	埼玉県東松山市あずま町 4-3 ピオニウォーク東松山 1 階
ペテモ動物病院 ララガーデン春日部	埼玉県春日部市南 1-1-1 ララガーデン春日部 1 階
ペテモ動物病院 羽生	埼玉県羽生市川崎 2-281-3 イオンモール羽生内
ペテモ動物病院 越谷レイクタウン	埼玉県越谷市レイクタウン 3-1-1 レイクタウン mori1 階
ペテモ動物病院 北戸田	埼玉県戸田市美女木東 1-3-1 イオンモール北戸田
ペテモ動物病院 富士見	埼玉県富士見市山室 1-1313 ららぽーと富士見 1 階
ペテモ動物病院 ららぽーと新三郷	埼玉県三郷市新三郷ららシティ 3-1-1 ららぽーと新三郷 1 階 ペット専門店ペテモ内
ペテモ動物病院 おゆみ野	千葉県千葉市緑区おゆみ野南 5-37-1 イオンタウンおゆみ野 1 階
ペテモどうぶつ医療センター幕張新都心	千葉県千葉市美浜区豊砂 1-8 イオンモール幕張新都心ペットモール 1 階
ペテモ動物病院 ピアシティ 稲毛海岸	千葉県千葉市美浜区真砂 1-2-6 ピアシティ 稲毛海岸 B 棟
ペテモ動物病院 イオンタウン新船橋	千葉県船橋市北本町 1 丁目 19-50 イオンタウン新船橋 2 階

施設名	住所
ペテモ動物病院 柏	千葉県柏市豊町 2-5-25 イオンモール柏
ペテモ動物病院 千葉ニュータウン	千葉県印西市中央北 2-2 イオンモール千葉ニュータウンエンジョイライフ棟 1 階
ペテモ動物病院 亀戸	東京都江東区亀戸 6-38-11 ノビールメンテ・ウエダビル 1 階
ペテモ動物病院 東雲	東京都江東区東雲 1-9-10 イオン東雲 1 階
ペテモ動物病院 青梅	東京都青梅市新町 6-9-4 カインズホーム内
ペテモ動物病院 日の出	東京都西多摩郡日の出町大字平井字三吉野桜木 237-3 イオンモール日の出内
アイルペットクリニック	東京都杉並区高円寺南 1-24-11 HIC ビル 101
東京動物医療センター	東京都杉並区松庵 2-19-15
ペテモ動物病院 西新井	東京都足立区西新井栄町 1-16-2 ロイヤルパークスシーサー 1 階
山口動物病院	東京都町田市小川 2-26-9
ペテモ動物病院 青葉台	神奈川県横浜市青葉区青葉台 1-7-5 青葉台東急スクエア North-2 1 階
ペテモどうぶつ医療センター相模原	神奈川県相模原市南区古淵 2-17-10
ペテモ動物病院 テラスモール湘南	神奈川県藤沢市辻堂神台 1-3-1 テラスモール湘南
ペテモどうぶつ医療センター相模原 サテライト座間	神奈川県座間市広野台 2-10-4 イオンモール座間
ペテモ動物病院 福井	福井県福井市大和田町 2-1230 アピタ福井大和田店 1 階
ペテモ動物病院 各務原	岐阜県各務原市那加萱場町 3-8 イオンモール各務原
ペテモ動物病院 千種	愛知県名古屋市千種区千種 2-16-13 イオンタウン千種 1 階
ペテモ動物病院 ナゴヤドーム前	愛知県名古屋市東区矢田南 4-102-3 イオンモールナゴヤドーム前 1 階
ペテモ動物病院 熱田	愛知県名古屋市熱田区六野 1-2-11 イオンモール熱田 4 階
ペテモどうぶつ医療センター 名古屋	愛知県名古屋市西区玉池町 3
ペテモ動物病院 大高	愛知県名古屋市緑区南大高 2-450 イオンモール大高 1 階
ペテモ動物病院 東員	三重県員弁郡東員町大字長深字築田 510-1 イオンモール東員 1 階

施設名	住所
ペテモ動物病院イオンモール KYOTO	京都府京都市南区西九条鳥居口町 1 イオンモール KYOTO Kaede 館 2 階
ペテモ動物病院 京都桂川	京都府京都市南区久世高田町 376-1 イオンモール京都桂川 1 階
ペテモ動物病院 久御山	京都府久世郡久御山町森南大内 156-1 イオンモール久御山
グレイス動物医療センター	大阪府大阪市東住吉区湯里 5-19-14
ダクタリ動物病院関西医療センター	大阪府堺市中区学園町 2-6
ルカ動物医療センター	大阪府豊中市少路 2-10-20
ペテモ動物病院 吹田グリーンプレイス	大阪府吹田市片山町 2-1-15 吹田グリーンプレイス 吹田グリーンプレイス SOUTH ZONE1 階
ペテモ動物病院 大日	大阪府守口市大日東町 1-18 イオンモール大日 3 階
ペテモ動物病院 明石	兵庫県明石市大久保町ゆりのき通り 3-2 イオン明石 SC 5 番街 1 階
ペテモ動物病院 倉敷	岡山県倉敷市水江 1 イオンモール倉敷 2 階

※「N-NOSE わんちゃん」を導入希望の動物病院関係の方は、以下からお問い合わせください。
<https://hbio.jp/ctm/contact/animal-hospital/>