

手軽で
かんたん！

がんのリスク早期発見 N-NOSE[®]

エヌノーズ

は
じ
め
ま
し
て
線
虫
で
す

線虫くん

が
ん
の
リ
ス
ク
を
か
ぎ
分
け
ま
す



線虫くんの TV CM でおなじみ

がんのリスク早期発見サービス

がんは早期発見で9割が治るといわれています。
ところが、初期は症状がほとんど出ないため、気づかぬうちにがんが進行していることも。だから何も症状がないときこそ、検査で気づくことが大切なのです。

検査に使用するのは尿だけ
身体的な負担がありません



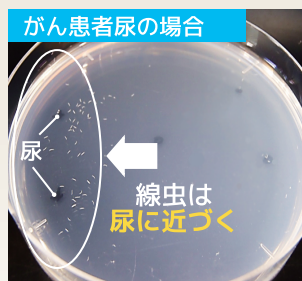
注射の痛み



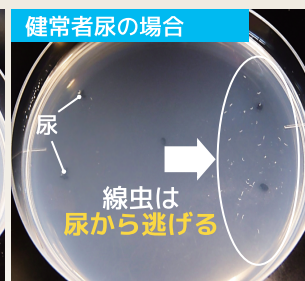
バリウムを飲む

線虫は、“がん患者の尿に集まり、健康な方の尿からは逃げる”という性質を持っており、ステージ0,Iの早期がんにも反応します！

がん患者尿の場合



健常者尿の場合



かんたん！
痛くない

尿を採取するだけ
身体的負担も
ありません

線虫だから
高精度

嗅覚に優れた線虫が
がんの匂いを検知
早期がんにも
反応します

全身の
がんを検査

全身 15 種類^{※1} の
がんのリスクが
わかります

発見が難しい
早期がんにも
反応します

線虫くん



※1 線虫が反応することが分かっているがん種。胃がん、大腸がん、肺がん、乳がん、子宮がん、膀胱がん、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（2019年9月時点）



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 22 階
株式会社 HIROTSU バイオサイエンス
お問合せ（通話有料）：0570-011-162
（9時～18時：年末年始を除く）



<https://hbio.jp/>

当院にてご受診できます。
一般財団法人 公衆保健協会
TEL：052-481-2161

がんの1次スクリーニング検査

N-NOSE®

検査を受ける前に、必ず注意事項をご一読ください。

【注意事項】

- 1 N-NOSEは、これまでの臨床研究をもとに検査時のがんのリスクを評価するもので、がんを診断する検査ではありません。そのため、今回の検査で、「がんのリスクが検出されなかった方」でも、がんに罹患していないとは言いきれません。また、「がんのリスクが高いと判定された方」でも、必ずしもがんに罹患していることを示すものではありません。
- 2 N-NOSEは現時点において、がんの種類やその部位、その進行具合について、評価・特定することはできません。
- 3 N-NOSEの検査料金は、健康保険適用外で自己負担となります。
- 4 健康状態で気になる点がある場合は、検査の結果に関わらず、かかりつけ医またはお近くの医療機関へのご相談をお勧めします。

株式会社HIROTSUバイオサイエンス

N-NOSEとは

- N-NOSEは、線虫の嗅覚を利用したがん検査法です。
この検査法は、線虫ががん患者の尿に対して誘引行動を、健常者の尿に対しては忌避行動をとるという特性を応用します。
- 線虫の優れた嗅覚を匂いセンサーとして利用しているため、機械では検知できない早期がんにも反応することが期待されます。
- N-NOSEの判定は、尿検体に対する線虫の走性行動を解析し独自のアルゴリズムで算出します。

Q & A よくあるご質問

当社N-NOSEのサイトをご確認ください。

<http://エヌノーズ.com/>



上記以外に関するご質問は、検査お申込み先または、当社ホームページのお問合せフォーマットよりお願いいたします。

株式会社HIROTSUバイオサイエンス

検査のお申込みにはN-NOSE検査に関する説明書へのご同意、検査申込書へのご署名が必要になります。

前日の体調管理

N-NOSE検査の流れ

検査申込み

採尿

尿の提出・回収

検査結果の送付

【採尿日の前日まで】

以下の場合、検査結果に影響を及ぼす可能性があります。



- 体調不良
- 疲労が激しい時

- 妊娠中
- 生理中



- 感染症に罹患



- アルコールの摂取

- 睡眠不足



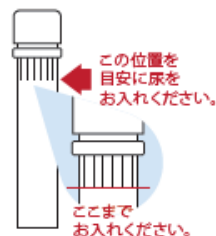
【採尿】

採尿にあたり以下の点に**ご注意**ください。

- 1 「ご自宅」「指定提出先」「医療機関」等で専用検査キットを使って採尿する場合

注意

- 朝食前もしくは昼食前の空腹時(食後4時間以上)に採尿してください。
※お水以外の摂取はお控えください。
- 中間尿(出始めと終わりはとらず、途中の尿)を採尿してください。
- 尿採取は、容器を満杯にしないでください。右図のように、8分目に止めてください。



- 2 「医療機関」等指定の採尿カップを使って採尿する場合

注意

- 朝食前もしくは昼食前の空腹時(食後4時間以上)に採尿してください。
※お水以外の摂取はお控えください。
- 中間尿(出始めと終わりはとらず、途中の尿)を採尿してください。



【尿の提出】

いずれかの方法で提出してください。

- 1 常温で尿を提出する場合、採尿後4時間以内(推奨)に提出してください。
※6～9月の夏季期間は2時間となります

- 2 前日までに尿を冷凍し、凍結を保持した状態で提出してください。

※【検査精度を高める尿検体の鮮度】

N-NOSEは、線虫のすぐれた嗅覚センサーを利用して行う検査です。できるだけ新鮮な尿で検査することで、匂いが保たれ検査の精度が高まります。

そのため、採尿後すぐに冷凍することを推奨しています。

採尿後
すぐに
冷凍する

