

2022年10月24日
株式会社 HIROTSU バイオサイエンス
株式会社セキ薬品

HIROTSU バイオサイエンスとセキ薬品が協業 -埼玉県における「N-NOSE®」販売・検体回収の体制を強化-

株式会社 HIROTSU バイオサイエンス（代表者：広津崇亮、以下 HIROTSU バイオサイエンス）と株式会社セキ薬品（代表者：関善夫、以下セキ薬品）は、本日より協業します。埼玉県 No.1 の地域密着型ドラッグストアを目指すセキ薬品の調剤店舗での「N-NOSE」取り扱い開始を通じて、地域の皆様により利便性の高いサービスを提供してまいります。

HIROTSU バイオサイエンスが開発・提供する「N-NOSE（エヌノーズ）」は、嗅覚に優れた生物“線虫”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 1 の早期がんにも高精度に反応するため、がんの早期発見・早期治療に繋げるために有用です。

セキ薬品は、埼玉県を中心に 278 店舗^(*)の薬局・総合ドラッグストアを展開しており、しっかりとしたカウンセリング対応ができる“地域密着型”の店舗づくりを推進しています。今回の協業では、まずはセキ薬品の調剤薬局を併設する 10 店舗^(**)で「N-NOSE」の販売と検体回収を開始。今後、お取り扱い店舗を増やすことで、セキ薬品の店舗を埼玉県における N-NOSE 展開の中核とする方針です。

地域のお客様のさまざまなニーズに応えるべく丁寧な接客に力を入れているセキ薬品の店舗での N-NOSE 取り扱い開始を通じて、両社は一人でも多くのお客様にこれまで以上に安心して検査を受けていただけるよう、体制の強化を目指します。

(*) 2022年10月24日時点の店舗数

(**) 10店舗の詳細については[こちら](#)よりご覧ください

当該店舗は、ネットで N-NOSE を購入された方が検体提出のために利用することも可能です。



【参考】線虫がん検査 N-NOSE（エヌノーズ）とは

嗅覚に非常に優れた線虫という生物が、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検査です。以下6つの特長を有しています。

- ① 簡便：健康診断と同じく、わずかな尿で検査可能
- ② 安価：線虫の飼育コストが安いいため、検査料金を安価に提供可能
- ③ 高精度：感度は86.3%（※1）
- ④ 早期発見：早期がん（ステージ0、1）にも反応
- ⑤ 非侵襲：尿で検査できるので、痛みなどの苦痛を伴わない
- ⑥ 全身網羅的：一度の検査で全身（※2）のがんリスクを調べることが可能

（※1）日本がん予防学会(2019年6月)、日本人間ドック学会(2019年7月)、日本がん検診・診断学会(2019年8月)発表データより

（※2）線虫が反応することが分かっているがん種：胃、大腸、肺、乳、膵臓、肝臓、前立腺、子宮、食道、胆嚢、胆管、腎、膀胱、卵巣、口腔・咽頭（15種類）

【セキ薬品について】

会社名 株式会社セキ薬品
所在地 埼玉県南埼玉郡宮代町百間 4-2-22
代表者名 代表取締役社長 関 善夫
設立年月 1984年1月
主な事業内容 ドラッグストア事業および調剤薬局事業
コーポレートサイト <https://www.sekiyakuhin.co.jp/>

【HIROTSU バイオサイエンスについて】

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/>