

## 第三者割当増資の実施について

ー線虫がん検査「N-NOSE®」の事業拡大、サービスの充実化に向けてー

株式会社 HIROTSU バイオサイエンス（本社：東京都千代田区、代表取締役：広津崇亮 以下当社）はこのたび、NPH ホールディングス株式会社（本社：兵庫県神戸市灘区、代表取締役社長：長手繁）、株式会社データビジネスサプライ（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：東郷一郎）を含む複数の出資者に対して、第三者割当増資を行いました。

線虫がん検査「N-NOSE」は、2020年1月に実用化されて以来、そのサービスを拡大し、受検者数は50万人を突破しました。今後、ますます多くの方々に「N-NOSE」をご活用いただけるよう、NPH ホールディングス株式会社グループ企業を通じて、共同でN-NOSEの販売や検体回収に取り組み、サービスの充実化に努めてまいります。また、株式会社データビジネスサプライに販売の協力をいただき、さらなる事業拡大に取り組んでいく予定です。

### ■NPH ホールディングス株式会社について

会社名 NPH ホールディングス株式会社  
所在地 兵庫県神戸市灘区烏帽子町3丁目3番地11号  
代表者名 代表取締役社長 長手繁  
設立年月 2012年1月17日  
主な事業内容 事業グループ会社の経営管理  
コーポレートサイト <http://nph-holdings.co.jp/>

### ■株式会社データビジネスサプライについて

会社名 株式会社データビジネスサプライ  
所在地 東京都渋谷区代々木3-28-6 いちご西参道ビル別館  
代表者名 代表取締役社長 東郷一郎  
設立年月 1976年9月1日  
主な事業内容 物流、コールセンター、印刷・販促物の製造、  
システム・バーコードソリューションの販売  
コーポレートサイト <https://www.dbs.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/>

#### 【サービス詳細】

##### ■「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”。当検査には、線虫 *C.elegans* に遺伝子操作を加えて作製した、すい臓がんの匂いにより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です。

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

##### ■「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/>

#### 報道関係者お問合わせ先

HIROTSU バイオサイエンス広報

E-mail：press@hbio.jp