

株式会社 HIROTSU バイオサイエンス、埼玉パナソニックワイルドナイツ
とのオフィシャルパートナーシップを締結

ーラグビーを通じて健康意識の向上とがん早期発見へ寄与ー



この度、株式会社 HIROTSU バイオサイエンス（以下「当社」という）は、パナソニック スポーツ株式会社が運営するラグビーチーム「埼玉パナソニックワイルドナイツ」（以下「ワイルドナイツ」という）と、オフィシャルパートナーシップ契約を締結いたしました。ワイルドナイツと共に新たな取り組みに挑戦することで、社会に貢献し、ファンの皆さまと共にワイルドナイツの更なる飛躍を応援してまいります。

ワイルドナイツは、日本ラグビー界を代表するクラブの一つとして、地域社会やスポーツファンに健康意識を高めるために様々な活動を行ってきました。当社は、がんの早期発見を促進する線虫がん検査 N-NOSE の取り組んでおり、健康で活力ある社会の実現を目指して、今回のパートナーシップに参画することとなりました。

このパートナーシップにより、試合やイベントなどを通じて、がんの早期発見と健康意識の啓発活動を推進してまいります。ワイルドナイツとともに、ファンの皆さまと手を携え、健康で豊かな社会の実現を目指します。

■協賛内容

●N-NOSE の普及活動

：ワイルドナイツの選手およびスタッフに N-NOSE 検査キットを提供し、実際の体験を通じてがん早期発見の大切さを広めていきます。

●プロモーション活動

：ホストゲームでのビジョン CM やサインージ広告などを通じて、N-OSE の認知度向上を図ります。

●特別イベント

：「N-NOSE デー」としてマッチデーパートナーシップを活用し、がんの早期発見に関する啓発活動を実施します。



当社は、今後のがんの早期発見できる世界を目指し、引き続き研究開発に注力するとともに、お客さまや医療関係者の皆さまをはじめとする全てのステークホルダーに対して継続的な情報発信を行ってまいります。

■埼玉パナソニックワイルドナイツについて

埼玉県を拠点に活動する、ジャパンラグビー リーグワン所属のラグビーチームです。数多くの日本代表選手を輩出し、リーグタイトルの獲得を目指すだけでなく、国際的な舞台でも通用するチームを目指しています。チームスローガンに「Keep the Dream Alive」を掲げ、地域と共にファンとの絆を深め、「次代を担う子供たちに、夢を持つことの素晴らしさを伝える」ことを、チームミッションにしております。

新たな本拠地施設「さくらオーバルフォート」が埼玉県熊谷市の熊谷スポーツ文化公園に竣工し、クラブハウスや宿泊施設などが完備されています。地域社会への貢献活動として、多様な社会課題に対応するプロジェクトを推進し、地域のコミュニティと共に強いチーム作りを行っています。

チーム名称 ：埼玉パナソニックワイルドナイツ
所在地 ：埼玉県熊谷市上川上 844
代表者名 ：久保田剛
チーム公式サイト ：<https://panasonic.co.jp/sports/wildknights/>

■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ています。こうした社会的課題の解決に、人工機器を凌駕する線虫の優れた嗅覚の力を活用した世界初の画期的な技術をもって貢献いたします。

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/

■「N-NOSE」について

嗅覚の優れた線虫 *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」について

N-NOSEの次世代型“がん種特定検査”。線虫 *C. elegans* に遺伝子操作を加えて作製した、特定のがん種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、特定のがん種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）な手法でがん種ごとのリスクを判定することが可能です。現在すい臓がん、肝臓がんに対応しています。

サービスサイト：<https://lp.n-nose.com/>

■「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