

各 位

2025 年 10 月 20 日

会社名 平田機工株式会社
代表者名 代表取締役 社長執行役員 平田 雄一郎
(コード : 6258 東証プライム)
問合せ先 取締役 執行役員 二宮 秀樹
管理本部長
(電話 096-272-5558)

奈良先端科学技術大学院大学「KNApSAcK Core」データベースの 商業使用許諾を取得 受託分析サービスへの付加価値提供に向けて

当社は、新規事業領域として推進している生物遺伝資源(主に植物)の研究開発の一環として、国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学 計算システムズ生物研究室 金谷重彦教授が構築した天然物化合物およびそれを生産する生物に関する多様な情報を集積したデータベース「KNApSAcK Core」(ナップサック コア:以下「KNApSAcK Core」)の商業使用許諾を日本で初めて取得しました。

記

I. 本商業使用許諾を取得する目的

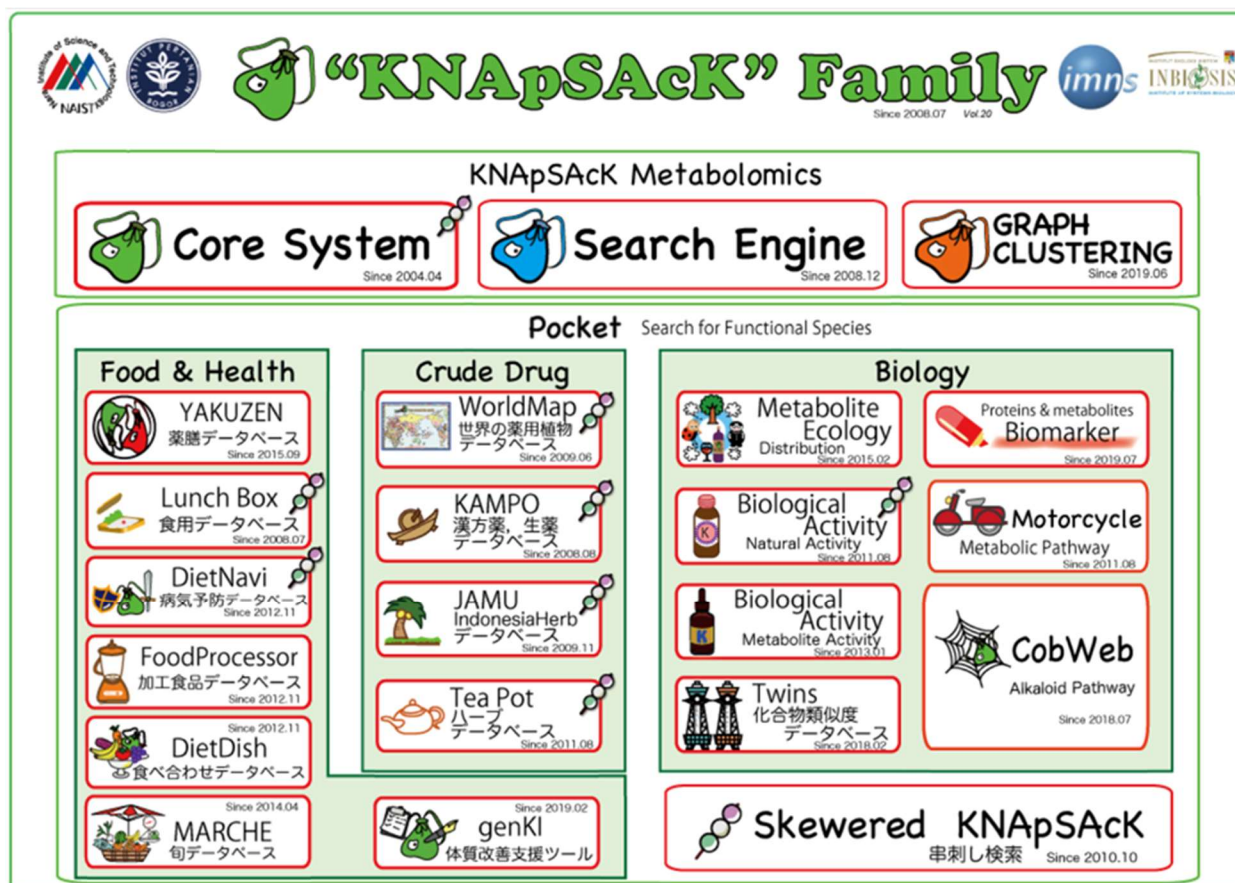
当社は、GC-MS・LC-MS を活用した受託分析および多変量解析などの受託解析サービスを提供しています。本許諾により、当社が取得する測定データと KNApSAcK Core のデータを統合した分析レポートを提供することが可能となります。

これにより、科学的根拠に基づく解釈・考察を付加した受託分析サービスを実現し、サービス利用者の実用性・有用性の向上および、当社の受託分析サービスの競争力強化につながることが期待されます。本許諾の取得は、当社の新規事業領域の発展に向けた重要な基盤整備の一つでもあります。

II. KNApSAcK Core の主な特長

- ・24,000 種超の生物情報、63,000 件の代謝物データを、科学文献情報に基づき関連付けて収録
- ・生物学的情報を統合的に検索可能
- ・世界中の研究者に利用される天然物研究の基盤のひとつ

当社の分析技術と連携させることで、産業応用に資する深い考察を伴った解析を提供できます。



出典:KNApSack Family(ホームページ)

※参考URL:<https://www.knapsackfamily.com/KNApSack Family/>

III. 今後の展開

受託分析サービスにおけるオプションとして、仮称「KNApSack Core サーチ」を提供する予定です。

IV. 業績への影響

本件による当社業績への影響は現時点では非開示ですが、今後開示すべき事項が生じた場合には、速やかに開示いたします。

V. 当社概要

会 社 名	平田機工株式会社
本 社 所 在 地	熊本県熊本市北区植木町一木 111 番地
代 表 者 名	代表取締役社長執行役員 平田 雄一郎
設 立	1951 年 12 月 29 日
資 本 金	2,633 百万円
事 業 内 容	各種生産システム、産業用ロボットおよび物流関連機器等の製造 ならびに販売 生物遺伝資源に関する製品開発、販売および各種サービスの提供
上 場 市 場	東京証券取引所 プライム市場(証券コード 6258)
従 業 員	連結 2,347 名 単体 1,502 名 ※2025 年 3 月 31 日現在
事 業 所	国内 7 拠点(熊本県 4 拠点、栃木県、滋賀県、東京都)
関 係 会 社	国内 3 社(熊本県 2 社、東京都) 海外 9 社(アメリカ、メキシコ、シンガポール、タイ、マレーシア、 中国・台湾、ドイツ※) ※ドイツの関係会社は、2025年5月1日より清算手続きを開始 しております。
ウェブサイト URL	https://www.hirata.co.jp/

【将来見通しに関する記載】

本リリースに含まれる将来に関する記述は、現時点の合理的な判断に基づく見通しであり、実際の業績は将来の事象により異なる可能性があります。

以 上

【ニュースリリースに関するお問い合わせ先】

平田機工株式会社 管理本部 コーポレートコミュニケーション部

TEL:096-272-5558

Mail:hirata_info@hirata.co.jp

【本サービスに関するお問い合わせ先】

平田機工株式会社 研究開発本部

TEL:096-272-5528

Mail:h_analysis@hirata.co.jp