

2022年11月14日

報道関係各位

北大発ベンチャー企業開発の「クラーク乳酸菌」

初の導入先は道内高級ショコラ専門店のチョコレート！

～バレンタインデーに向けコラボ商品開発中～

株式会社 LAB バイオテック

<https://lab-biotech.co.jp/>

乳酸菌分野での研究開発事業を行う株式会社 LAB バイオテック（ラブバイオテック）（本社：北海道札幌市北区、代表取締役社長：盛 孝男）は、開発した特許成分配合の「クラーク乳酸菌」の初の製品化を、道内高級ショコラ専門店「ショコラティエ マサール」と実施することを11月1日に決定しました。現在、3ヶ月後のバレンタインデーを目指して開発中です。クラーク乳酸菌は「良質乳酸菌を多様な食品で健康習慣に！」をコンセプトに開発した良質な植物性乳酸菌です。「カラダによい。健康アシスト」が今、消費者が棚から商品を手に取る動機となるキーワードと言われています。植物性乳酸菌は通常の使用量では食品の食味や風味を損ねることもなく、さまざまな食品とのジョイントが可能です。



当社は2021年6月21日に「北大発認定ベンチャー企業」の認定を受け、乳酸菌・菌生産物や菌体成分等による研究・開発を通して、「LAB バイオテックブランド」を構築しています。当社取締役の宮崎忠昭は、日本の乳酸菌機能性研究の第一人者で、北大で長年、乳酸菌の研究を行ってきており、共同研究した製薬企業や大手乳業メーカーからは製品が販売されています。宮崎は、どんな乳酸菌でもすばやく正確にスクリーニングして、独自の培養検査で機能性を早く調べる方法を確立し、人気の乳酸菌製品の発売に貢献しています。

当社が開発した「クラーク乳酸菌」は、植物性の乳酸菌で、身体に非常にやさしいものです。免疫賦活やアレルギー体質の人に効果を発揮するデータが取れている優れた乳酸菌です。北海道の大地からとれた志の高い乳酸菌なので「クラーク乳酸菌」として多くの食品に幅広い展開を考えております。そこで、「クラーク乳酸菌」の初の導入先として、「ショコラティエ マサール」が実現しました。「ショコラティエ マサール」は1988年に札幌で創業した高級ショコラ専門店で、札幌市内に3店舗、新千歳空港内に2店舗を構える人気店です。2023年1月に札幌市内で4店舗目がオープン予定。「ショコラティエ マサール」が強みとする北海道の素材と世界中から選りすぐったカカオで作る最高のショコラと、北海道生まれ、北大育ちの「クラーク乳酸菌」が組み合わされたチョコレートが、今後、北海道の新しいスタイルとして展開されていきます。



■北大発ベンチャー認定制度と株式会社 LAB バイオテック

「北大発ベンチャー認定制度」とは、国立大学法人北海道大学（以下、北大）の研究成果を社会実装するために起業したスタートアップ企業を大学としてサポートする制度です。北大のエコシステムの一員として、北大とともに成長していく企業を認定の対象としており、株式会社 LAB バイオテックは 25 社目の「北大発認定ベンチャー企業」になります。当社はこれまで、北海道大学遺伝子病制御研究所シンバイオティクス研究部門内に研究所を設置し、北大と共同研究契約書を取り交わしています。

<研究開発担当 宮崎 忠昭 略歴>



弊社取締役研究開発担当 宮崎忠昭

京都大薬学部卒業後、ロート製薬勤務。大阪大医学部で医学博士。東京大医学部助手、北大助教授、教授などを経て、11年9月から北海道大学遺伝子病制御研究所特任教授

乳酸菌のガゼリ菌 SP 株による感染症の予防効果やエンテロコッカスフェカリス FK23 のインフルエンザ予防効果解明など、日本の乳酸菌機能性研究の第一人者。

<株式会社 LAB バイオテック 会社概要>

本社所在地： 北海道札幌市北区北 29 条西 4 丁目 2 番 1-203 号
研究 所： 北海道札幌市北区北 15 条西 7 丁目
北海道大学遺伝子病制御研究所シンバイオティクス研究部門内
設立年月日： 2020 年 3 月 18 日
資 本 金： 5109 万 6300 円 (2022 年 10 月末日現在)
事業内容：
(1) 乳酸菌や菌生産物等の飲用効果に関する業務
(2) 製薬企業、食品メーカー等の新規乳酸菌の開発に関するコンサルタント業務
(3) 乳酸菌等の研究開発・製造・販売
(4) 新規健康食品素材の効果の研究受託
WEB サイト：<https://lab-biotech.co.jp/>
役員：
代表取締役社長 盛 孝男
取締役 岡地 雅彦
取締役 宮崎 忠昭
取締役 斎藤 瞳
取締役 佐藤 孝一
監査役 藤井 治彦

以上



= この件に関するお問い合わせ先 =

株式会社 LAB バイオテック

担当：管理部 藤井博美

TEL&FAX : 011-706-7543

Mail : 200601h-fujii@lab-biotech.co.jp

クロスボーダー株式会社（メディアの方用）

富山（とみやま）: 090-4391-4089

菅原（すがはら）: 090-7631-3227

Mail : press@x-border.co.jp