



HIROSAKI
UNIVERSITY

プレス発表資料 PRESS RELEASE

KUDOPAN



白神の森乳酸菌®
LACTIC ACID BACTERIA from FOREST SHIRAKAMI

令和 7 年 7 月 18 日
国立大学法人弘前大学
株式会社 工藤パン
株式会社 ラビプレ

報道関係各位

「白神の森基金に係る寄附金贈呈及び感謝状贈呈式」を開催

【本件のポイント】

- ・(株)工藤パンでは、弘前大学が分離した白神の森乳酸菌®を利用した製品を令和7年1月から販売してきました（図1）。
- ・このたび(株)工藤パンは弘前大学「白神の森基金」へ製品の売上の一部を寄附することになり、弘前大学にて目録贈呈式を開催することになりました。
- ・「白神の森基金」への寄附金は白神山地の環境保全活動や、更なる地域資源の利活用に関する研究支援金として活用される予定です。



（図1：白神の森乳酸菌®粉末と(株)工藤パンから販売中のパンの写真）



HIROSAKI
UNIVERSITY

プレス発表資料 PRESS RELEASE

KUDOPAN



白神の森乳酸菌[®]
LACTIC ACID BACTERIA from FOREST SHIRAKAMI

このたび、目録贈呈式を下記の日程で開催しますので、取材方よろしくお願い申し上げます。

1. 日時： 令和7年 7月 25日（金曜日） 13時30分～
2. 場所： 弘前大学創立50周年記念会館 2階 会議室2
(青森県弘前市文京町1 TEL: 0172-39-3490)
3. 参加者： 弘前大学 学長 福田 眞作（ふくだ しんさく）
弘前大学 農学生命科学部長 東 信行（あずま のぶゆき）
株式会社 工藤パン 代表取締役会長 工藤 恭裕（くどう やすひろ）
株式会社 ラビプレ 代表取締役 三浦 和英（みうら かずひで）

【本件の概要】

・背景と経緯

「白神の森乳酸菌[®]」L8株は、白神山地に自生する植物から弘前大学が分離した新規の乳酸菌(*Lactococcus lactis* subsp. *lactis*)です(図2)。L8株はミカン科キハダ属の落葉高木であるキハダから分離しました。弘前大学と株式会社ラビプレはL8菌株の肝機能改善作用や、L8菌株の培養法について、2024年6月に特許を取得しました。その後、L8菌株の粉末を利用した製品が様々な企業から販売されてきました。(株)工藤パンからは「白神の森乳酸菌[®]入り食パン」「白神の森乳酸菌[®]入りコッペパン(ミルク風味クリーム、コーヒー風味クリーム、バナナジャム&ミルク風味クリーム、カシスヨーグルト風味クリーム)」、「白神の森乳酸菌[®]入りホイップシュー、コーヒーホイップシュー」の計7品(令和7年7月現在)が販売されてきました。



(図2 左写真：白神の森乳酸菌[®]粉末、 右写真：乳酸菌の顕微鏡写真)



・ 成果の内容

(株)工藤パンは「白神の森乳酸菌[®]」の売上の一部を弘前大学が新たに設立した「白神の森基金」へ寄附することになりました。「白神の森基金」は、本基金の目的にご賛同をいただいた「白神の森乳酸菌[®]」の配合商品製造者からの寄附金を用い、白神山地の環境保全活動や、地域資源の利活用に関する研究支援金として活用していくことを目的として設立されました。

・ 今後の展開

弘前大学では農学生命科学部附属白神自然環境研究センターを中心として、白神山地の自然環境や保全に向けた研究を進めてきました。また天然から分離した酵母や乳酸菌などの産業への活用を進める研究を行っています。本基金への支援を活用し、青森県の自然や新たな産業の育成による地域創生につなげる教育や研究を更に進めていく計画です。

【用語の解説】

- ・ 白神の森乳酸菌[®]・・・弘前大学が白神山地から分離した乳酸菌に命名しているブランド名。これまでに白神山地のキハダやブナから乳酸菌を分離している。2024年6月に肝機能改善作用や、L8菌株の培養法についての特許を取得している。
- ・ L8菌株・・・ミカン科キハダ属の落葉高木であるキハダから分離した乳酸菌(*Lactococcus lactis* subsp. *lactis*)。
- ・ 株式会社ラビプレ・・・2009年創業。2010年10月～2024年3月まで、コラボ弘大「レンタルラボ」に入居し、青森県の農水産物を大学等の研究機関と共同研究しながら化粧品／健康食品に展開する事業をおこなってきた。特に現在、2017年から企画開発を進めてきた「白神の森乳酸菌[®]」の一般食品／化粧品への展開を、青森県内外企業様と共に推し進めている。

【情報解禁日時】 なし

【取材に関するお問い合わせ先】

(所 属)	弘前大学農学生命科学部
(役職・氏名)	准教授 前多隼人
(電話・FAX)	0172-39-3790
(E - m a i l)	hayatosp@hirosaki-u.ac.jp



HIROSAKI
UNIVERSITY

プレス発表資料 PRESS RELEASE

KUDOPAN



白神の森乳酸菌
LACTIC ACID BACTERIA from FOREST SHIRAKAMI

【製品に関するお問い合わせ先 ①基金への目録の贈呈、パン商品に関して

(所 属) 株式会社工藤パン
(役職・氏名) 営業部：平井 一史 (ひらい かずし)
(電話・FAX) TEL:017-776-1946 FAX:017-773-2450 携帯：080-1854-0302
(E - m a i l) k-hirai@kudopan.co.jp
(ホームページ) <https://www.kudopan.co.jp/>

(所 属) 株式会社ラビプレ
(役職・氏名) 代表取締役：三浦 和英 (みうら かずひで)
(電話・FAX) TEL:0172-55-0847 FAX:0172-55-0948 携帯：080-6036-7796
(E - m a i l) kazu_miura@laviepre.co.jp
(ホームページ) <https://www.laviepre.co.jp/>