



HIROSAKI  
UNIVERSITY

プレス発表資料  
PRESS RELEASE

つがる食品株式会社

白神の森乳酸菌<sup>®</sup>  
LACTIC ACID BACTERIA from FOREST SHIRAKAMI

令和7年2月17日  
国立大学法人弘前大学  
つがる食品株式会社  
株式会社 ラビプレ

報道関係各位

「白神の森乳酸菌<sup>®</sup>」使用 青森県内第2弾製品  
「白神の森乳酸菌<sup>®</sup>配合 リンゴジュース」販売開始

【本件のポイント】

- ・「白神の森乳酸菌<sup>®</sup>」を、青森県特産品の一つ『リンゴジュース』に初めて使用した飲料、「青い森の、大地の恵み。 白神の森乳酸菌<sup>®</sup>入り」が、令和7年2月20日から販売開始されます。
- ・白神山地に自生する樹木の「キハダ」から分離した「白神の森乳酸菌<sup>®</sup>」L8 パウダーを青森県産りんごストレート果汁に配合しています。
- ・《発売開始日》2025年2月20日～  
《参考小売価格》700円（税抜）



【本件の概要】

・背景と経緯

「白神の森乳酸菌<sup>®</sup>」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。今回のリンゴジュースには、ミカン科キハダ属の落葉高木であるキハダから分離したL8菌株が使用されています。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菌株の粉末を様々な企業に対して提供できる体制が整ってきました。



## ・成果の内容

「白神の森乳酸菌®」を使用した青森県第2弾食品として、つがる食品株式会社から同乳酸菌配合リンゴジュース『青い森の、大地の恵み。白神の森乳酸菌®入り』が販売開始されます（2025年2月20日～）。

つがる食品株式会社は、弘前市東和徳町で平成23年創業し、アップルパイの原料となるリンゴプレザーブを製造し全国の菓子メーカーに販売しております。また、青森県産りんごストレート果汁を県内のホテルを始め、大手コーヒーショップ等、全国各地に提供しております。青森県産りんごのストレート果汁に「白神の森乳酸菌®」L8株を配合。コップ一杯（200ml当たり）で約100億個の白神の森乳酸菌®を気軽に摂取できる食品です。

## ・今後の展開

### ① 販売場所（2025年2月20日～）

弘前市ヒロロ（HIRORO）地下一階

まちの八百屋『やおえん』（青森県弘前市駅前町9-20）

その他、青森県内のスーパーやお土産店での販売を予定

### ② 「青い森の、大地の恵み。白神の森乳酸菌®入り」の売上の一部は、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される予定です。青森県の自然や新たな産業の育成による地域創生への寄与も期待されます。

### ③ 《製品試飲会 in ヒロロ 弘前市高齢者トレーニング教室》の開催について

製品試飲会を下記のとおり実施しますので、取材方よろしくご依頼申し上げます。

日時：2025年2月20日（木）午前

時間：①AM8：40～AM9：30、②AM9：40～AM10：30、③AM10：40～AM11：30

場所：弘前市ヒロロ（HIRORO）3階 ヒロロスクエア教室

「弘前市高齢者トレーニング教室」（実施：弘前市介護福祉課）

・2月20日は弘前大学、つがる食品株式会社スタッフが、教室ご参加の皆様に試飲用の「青い森の、大地の恵み。白神の森乳酸菌®入り」ジュースを無料で提供します。

・2025年2月20日（木）～2月26日（水）の期間限定で、「弘前市高齢者トレーニング教室」参加者に教室スタッフから試飲用ジュースを無料提供します。



【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。青森県の農水産物を、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、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、2017年から企画開発を進めてきた「白神の森乳酸菌®」事業については、2021年6月に地域未来投資促進法に基づく地域経済牽引事業計画を策定して青森県知事から承認を受けており、同計画に基づき、青森県内外企業様と共に一般食品／化粧品への展開を推し進めている。

【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 (まへだ はやと)  
( 電話・FAX ) 0172-39-3790  
( E - m a i l ) hayatosp@hirosaki-u. ac. jp

【製品に関するお問い合わせ先 ①リンゴジュース商品に関して】

( 所 属 ) つがる食品株式会社  
( 役職・氏名 ) 営業部長：三上 孝治 (みかみ こうじ)  
( 電話・FAX ) TEL:0172-32-1278 FAX:0172-32-1367 携帯：080-5743-1457  
( E - m a i l ) mikami@tsugaru-shokuhin. co. jp  
( ホームページ ) <https://www.tsugaru-shokuhin.co.jp/>

【製品に関するお問い合わせ先 ②白神の森乳酸菌食品原料に関して】

( 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/>