

NEWS RELEASE

令和2年4月3日

報道機関 各位

福島県立医科大学と東北協同乳業(株)による共同研究成果発表会

「11/19-B1 乳酸菌ヨーグルト」の

アトピー性皮膚炎軽快作用について

復興のシンボル東京大学基礎研究・東京大学共同開発商品「11/19-B1 乳酸菌ヨーグルト」でおなじみの東北協同乳業株式会社が、地域の保健・医療・福祉に貢献する福島県立医科大学 医学部微生物学講座 錫谷達夫教授)と2015年から「ふくしま応援ファンド事業」を活用し、共同研究を継続して行ってきた成果「※Lactococcus lactis 11/19-B1 株のアトピー性皮膚炎軽快作用」について、共同で研究成果の発表をおこないます。

この研究成果は、東日本大震災後に東京大学基礎研究・東京大学共同開発・復興のシンボル商品である「11/19-B1 乳酸菌ヨーグルト」の機能性を探求し、「人々の健康」とともに願い、地域に貢献していきたいとの両社の強い思いから福島県立医科大学 微生物学講座 錫谷教授を中心に基礎研究や臨床研究を、県内四つの小児科・子どもクリニック協力のもと研究を実施し、この度、成果について論文発表とさせていただきました。

(※Lactococcus lactis 11/19-B1 株を使ったヨーグルトをアトピー性皮膚炎のお子さんへ8週間にわたって毎日食べていただいたところ、かゆみなどの症状が顕著に軽快した)

また、地域に根ざし貢献する、福島県立医科大学 医学部 微生物学講座と東北協同乳業(株)では、2018年11月に血中コレステロール低下作用について臨床研究成果を発表しており、今回で2つ目の成果。今後も※Lactococcus lactis 11/19-B1 株がもつ自然免疫活性化能に注目し、引き続き新たな研究項目を設定 (①「生活習慣病」「抗肥満」予防効果、② Anti-aging、③花粉症などのアレルギーに対する効果) 研究を進める考えです。

つきましては、研究成果発表会を下記の日時で開催いたしますので、お忙しいところとは思いますが、是非とも取材にお越しいただき、ご理解とご協力の上、報道いただけますようぜひお願い申し上げます。

記

1. 日 時：2020年4月3日（金） 15：30～16：30
2. 会 場：東北協同乳業株式会社
〒969-1104 福島県本宮市荒井字下原 14 番地
3. 出席者：福島県立医科大学
医学部 微生物学講座 教授 錫谷 達夫 様（すずたに たつお 様）

東北協同乳業株式会社
代表取締役社長 佐久間 博康（さくま ひろやす ）
4. 内 容：「11/19-B1 株のアトピー性皮膚炎軽快作用」
5. 研究グループ：福島県立医科大学微生物学講座、東北協同乳業株式会社、
大原総合病院小児科、公立藤田総合病院小児科、
いそめこどもクリニック、いちかわクリニック
6. ※ 説明：「Lactococcus lactis 11/19-B1 株（2019/4/5 特許第 6505018 号）」は免疫能を活性化する作用がある菌株として東京大学薬学部の関水利久教授（現・帝京大学教授）らが発見した菌株で、風評被害で牛乳の売り上げが低迷していた弊社に復興支援として提供され、東北復興への足掛かりとなり人々の健康維持を強く願い開発された商品が「11/19-B1 乳酸菌ヨーグルト」です。
7. 関連商品：「Lactococcus lactis 11/19-B1 株」使用



- ①11/19-B1 乳酸菌ヨーグルト 80g、 ②11/19-B1 乳酸菌ヨーグルトドリンクタイプ 90g
③B1 乳酸菌ヨーグルト 80g、 ④あまざけヨーグルト 70g

8. 本件に関する問い合わせ：
東北協同乳業株式会社 販売部 企画開発課 担当：村上・菊池
Tel：0243-36-3175
Fax：0243-36-2746

以上