



## 乳酸菌発酵物のむずむず脚改善機序について

### -日本酪農科学会シンポジウムにて発表-

株式会社キティーは乳酸菌発酵物のむずむず脚症候群(レストレスレッグス症候群:RLS)の改善について、作用機序の解析を行いました。

この研究成果について、9月9日に行われる日本酪農科学会シンポジウムにて発表を行います。

#### 【研究概要】

レストレスレッグス症候群(RLS)は、国内で約5%の罹患率を示す、脚の不快感を伴う神経疾患です。本研究では、乳酸菌発酵物の摂取による被験者の RLS 症状の緩和と、糞便中の *Clostridium* subcluster XIV の占有率の増加を確認しました。また、発酵物に用いた乳酸菌が L-DOPA の産生に寄与していることを示しました。このことより、乳酸菌発酵物は腸内フローラと乳酸菌代謝産物を介して RLS の緩和を示唆しています。

#### <日本酪農科学会シンポジウム> <http://www.jdta.or.jp/jdsa/>

主催： 日本酪農科学会 (JDSA)

日時： 2016 年 9 月 9 日(金) 9:30~17:20

会場： 日本大学生物資源科学部 本館 4 階大講義室

神奈川県藤沢市亀井野 1866, Tel:0466-84-3662, Fax:0466-84-3662

(小田急江ノ島線 六会日大前駅 徒歩 14 分)

参加費： シンポジウム 2,000 円(学生は学生証提示で無料)

懇親会 4,000 円(学生は 2,000 円)

#### <発表者情報>

ポスターNo.19

演題 乳酸菌発酵物によるレストレスレッグス症候群の緩和とその作用機序の探索

発表者 ○友清 帝, 渡邊 樹, 飛田 啓輔

---

御問い合わせ:株式会社キティー バイオ事業部

〒160-0007

TEL:03-6457-7990

東京都新宿荒木町 5 番地 SEIビル

FAX:03-6457-7992

HP: <http://www.kitii.co.jp>