

# 2016

読者の皆様に芸術・文芸作品を親しんで頂けるよう企画した作品鑑賞の場である紙上展です。



## 芸術・文芸紙上展

下記作品を  
web-Book  
で配信!



検索したい番号を入力するだけ! [www.afn](http://www.afn)  
← PC/携帯/スマートフォンに対  
作品に対するお問い合わせは[エーエフエヌ] ☎097-553-28

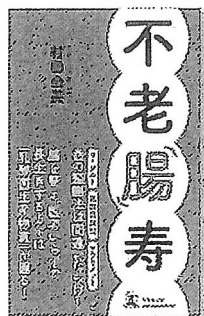
### 26356

# 腸内フローラが日本の健康の未来を変える

— 乳酸菌生産物質に含まれる健康機能物質 —

創業から約50年にわたり乳酸菌の研究を続けてきた株式会社光英科学研究所。巷でもよく耳にするようになった「腸内フローラ」とは腸内に住む細菌・腸内細菌が種類ごとにまとまって生息し花畑(flora(英))のようであることからそう呼ばれている。健康の人の腸内は善玉菌が悪玉菌を抑える形で腸内フローラのバランスで維持されているが、加齢や生活習慣、ストレスなどでこのバランスは崩れてしまい、その腸内環境を良好に保つべく昨今の日本では発酵食品や乳酸菌強化食品などが活用され始めた。同社ではその腸内フローラを正常化するだけでなく、人間の細胞に直接働きかけ、健康の回復の維持に役立つとされる「乳酸菌生産物質」の製造・販売、そして培養をおこなっている。現在この物質を加工し日本全国のサプリメント・食品メーカーなどに原料の供給をしており、これを採用した商品に関してはロングセラーとなるものが極めて多いという。

大手企業のヨーグルトなどを使ったPRによって日の目を浴びてきた乳酸菌と対照的に研究の進展が目立たなかった乳酸菌生産物質の研究を続け、2011年に共同研究により乳酸菌生産物質に含有される成分の解明に成功。多様な成分の詳細に加え、それぞれの成分の含有割合も解明した。今後は乳酸菌生産物質の理論を更に高め、不可能と言われてきた機能性表示食品へのチャレンジ、日本から世界へ打ち出せる製品の開発に力を注ぎ続けていくという。今年1月には新工場も稼働し、代表の村田公英氏も整腸法、乳酸菌生産物質の重要性を分かりやすく説いた不老「腸」寿(幻冬舎刊)も出版しており、日本の健康の未来への貢献度、期待値は高まるばかりである。



村田公英・著  
発行/幻冬舎  
定価/¥864(税込)  
新書・184頁



代表 村田公英氏

株式会社光英科学研究所 <http://www.koei-science.com/>

本社:埼玉県和光市 創業:1969年 売上高:3億2,311万円(15/9)