

<各 位>

長寿地域で知られるコーカサス地方に伝わる食と健康に関する情報発信 「カスピ海ヨーグルト研究会」発足のご案内 2012年11月1日ウェブサイト開設

近年、食生活の欧米化が進み、大腸がんを代表とする消化管に関する疾患や生活習慣病が増えてきており、整腸効果をはじめとする様々な機能性が期待されるヨーグルトが注目されています。その中でも、カスピ海ヨーグルトは美味しさや特長的な物性そのものだけでなく、様々な健康効果のあるヨーグルトであることが明らかにされてきています。

そこで、健康長寿のための生活改善に役立つ情報提供を目的とした「カスピ海ヨーグルト研究会」を第三者団体として発足させ、コーカサス地方における食と健康に関する情報や、カスピ海ヨーグルトに関する研究情報を随時発信いたします。また情報発信の窓口としてカスピ海ヨーグルト研究会のウェブサイトも11月1日より同時に開設いたします。

本研究会は、有識者によってカスピ海ヨーグルトに関する情報を集積するとともに、特にその健康機能に関して学術的根拠に基づいた意見交換を行い、一般の方をはじめとする学識者、報道関係の皆様は最新で正確かつ充実した情報を提供して参ります。

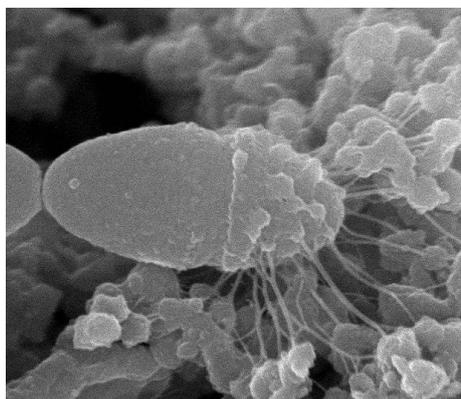


写真1:クレモリス菌 FC 株



写真 2:コーカサスのセンチナリアン(百歳寿)

カスピ海ヨーグルトは、長寿地域で知られる東ヨーロッパのコーカサス地方の食事と健康に関する調査において、栄養分析のため日本に持ち帰られて人づてに広がったものです。カスピ海ヨーグルトの乳酸菌は「クレモリス菌 FC 株」で、粘り成分 EPS を多く産生する特徴を持っています。

<概要>

■名称：カスピ海ヨーグルト研究会

■発起人：

会長 家森幸男（武庫川女子大学 国際健康開発研究所所長、京都大学名誉教授）

理事 辨野義己（理化学研究所 辨野特別研究室 特別招聘研究員）

理事 高橋和郎（大阪府立公衆衛生研究所 副所長兼感染症部長）

理事 本多京子（医学博士・管理栄養士）

理事 森真理（武庫川女子大学 国際健康開発研究所 講師・管理栄養士）

理事 齋藤早苗（看護師 コロンハイドロセラピスト）

理事 奥平武則（高齢者ソフト食研究会）

■協力団体・企業

グルジア文化通商センター

一般財団法人地域政策研究会

フジッコ株式会社

■ホームページ：<http://www.caspikai.net>

■研究論文リスト（別紙）

<報道関係者のお問い合わせ先>

「カスピ海ヨーグルト研究会」広報事務局

担当者：丸尾俊也 責任者：小段健男

（フジッコ株式会社 開発本部内）

TEL 078-303-5371 FAX 078-303-5944

caspikai@fujicco.co.jp

(参考資料) カスピ海ヨーグルトに関する研究論文

No.	タイトル	雑誌名	巻 ページ	年
1	Identification and characterization of lactococcal and <i>Acetobacter</i> strains isolated from traditional Caucasian fermented milk	Journal of Nutritional Science and Vitaminology	51 187-193	2005
2	<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>cremoris</i> FCを含む発酵乳の健常高齢者に対する排便および糞便内菌叢に及ぼす影響	日本食品科学工学会誌	52 243-250	2005
3	Monitoring the cell number of <i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>cremoris</i> FC in human feces by real-time PCR with strain-specific primers designed using the RAPD technique	International Journal of Food Microbiology	110 69-76	2006
4	Involvement of <i>Acetobacter orientalis</i> in the production of lactobionic acid in Caucasian yogurt ("Caspian Sea yogurt") in Japan	Journal of Dairy Science	92 25-34	2009
5	<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>cremoris</i> FC alleviates symptoms of colitis induced by dextran sulfate sodium in mice	International Immunopharmacology	9 1444-1451	2009
6	Anti-inflammatory activities of <i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>cremoris</i> FC in <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> gut inflammation models	Bioscience Microflora	29 169-178	2010
7	Beneficial effect of viscous fermented milk on blood glucose and insulin responses to carbohydrates in mice and healthy volunteers: preventive geriatrics approach by "slow calorie"	Geriatrics	141-152	2012
8	Oral administration of milk fermented with <i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>cremoris</i> FC protects mice against influenza virus infection	Letters in Applied Microbiology	55 135-140	2012
9	<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>cremoris</i> FC triggers IFN- γ production from NK and T cells via IL-12 and IL-18	International Immunopharmacology	in press	2012