

新発見のお知らせ

新たなミツバチ産品となるか？ 5年間の腸内細菌の研究により ミツバチ由来の 137 株の乳酸菌を発見

株式会社 山田養蜂場（本社：岡山県苫田郡鏡野町 代表：山田英生）は、人々の健康に寄与するため、予防医学の研究を日々行っており、ローヤルゼリーやプロポリス、蜂蜜といったミツバチ産品を健康食品や化粧品として提供しております。

この度、新たなミツバチからの恵みとなる「みつばち乳酸菌」を発見しましたのでお知らせします。



みつばち乳酸菌を発見した、本社棟横の「みつばち健康科学研究所」

概要

ミツバチは、花粉に蜂蜜を加えて発酵させた蜂パン（bee bread）を主食としています。山田養蜂場は、「この蜂パンに微生物の特別な力が働いており、ミツバチの健康に役立っているのではないか、さらには人の健康にも役立つのではないか」と考え、2008年よりミツバチ由来の微生物に関する研究をスタートさせました。

これまで、ミツバチの体内やミツバチ産品から採取した1,000を超える微生物サンプルを分析し、その中から生きている微生物314株、内、乳酸菌137株を確認しています。また、それらの乳酸菌のいくつかは、ミツバチのおなかの中にも存在していることがわかりました。現在、それら一つ一つについて、様々な有用性を調べています。

今後、人に対する具体的な機能性を確認し、生産技術を確立しましたら、商品化も検討していきます。新たな発見があり次第、ご報告させていただきます。

◇本件に関するお問い合わせ◇

株式会社 山田養蜂場 文化広報室 柏原、寺田 〒708-0393 岡山県苫田郡鏡野町市場194
TEL: 0868-54-1906（月～金 9:00～17:30、土日祝除く） FAX: 0868-54-3346 ◆<http://www.3838.com>