

感動を、けずりだそう。

報道関係者各位

マルトモ

2019年8月吉日

マルトモ株式会社

〒799-3192愛媛県伊予市米湊1696番地

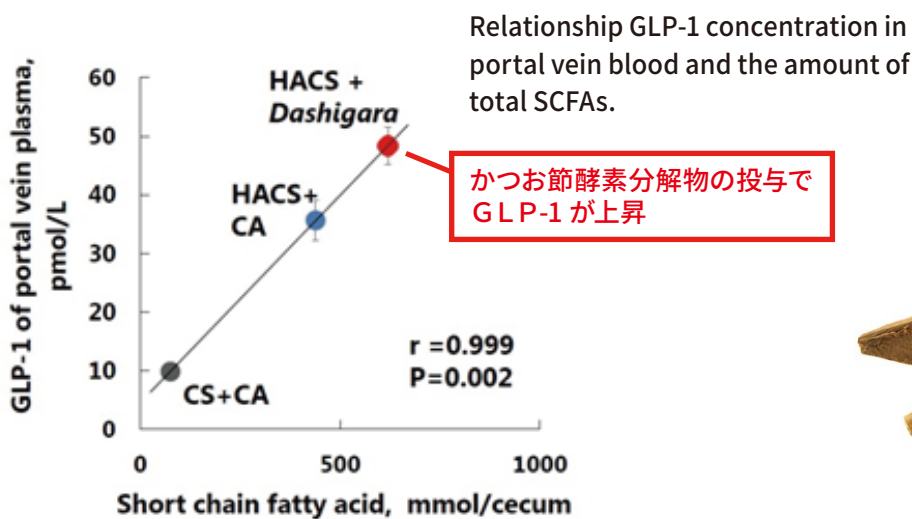
NEWS RELEASE

かつお節のレジスタントプロテインに血糖値抑制作用を確認！ 第13回アジア栄養学会議にて発表

マルトモ株式会社（本社：愛媛県伊予市 取締役社長：今井 均）は、兵庫県立大学環境人間学部 島田助教授、愛媛大学農学部 海老原名誉教授と共同でかつお節の生理活性に関する研究を進めております。今回、第13回アジア栄養学会議にて研究内容を報告致しました。和食が健康食として注目を集める中、かつお節の新たな機能が解明されました。

< 内容 >

かつお節難消化性成分（レジスタントプロテイン）が、ラットのGLP-1（グルカゴン様ペプチド-1）分泌を促進することが明らかになりました。GLP-1は、血糖値が高い場合にのみインスリンを分泌させる特長がありII型糖尿病に対して有効とされる注目の物質です。かつお節難消化性成分が腸内環境を整え、GLP-1分泌を促進したと考えられます。今後も、引き続きかつお節の機能解明に努めてまいります。



※学会発表スライドより



1. 学会の概要

1. 学 会 名：Asian Congress of Nutrition 2019
2. 会 期：2019年8月4日（日）～7日（水） ※発表は7日
3. 演 題：「Resistant protein modulates glucose-like peptide-1 secretion and short-chain fatty acid profile in rats fed high-amylose corn starch」

【本件に関するお問い合わせ】

マルトモ株式会社 開発本部 土居、松本 TEL：089-982-1159 FAX：089-982-2521
<http://www.marutomoto.co.jp/>
〒799-3192愛媛県伊予市米湊1696番地