

会社名 石垣食品株式会社

代表者名 代表取締役社長 石垣 裕義

(コード番号 2901)

問合せ先 取締役 経理総務部長 小西 一幸

電話番号 03-3263-4444

【Glocal Mind 第1弾】しまね有機ファームとの桑茶での共同販売提携について

当社とエス・アイ・ピー株式会社（以下「SIP社」）は、共同事業として発表いたしました食のサプライチェーンのオープン・イノベーションを推進する『メンバーシップ・コラボプログラム Glocal Mind（事業責任者：藏石周太（石垣食品株式会社取締役・SIP社取締役）, ウェブサイト(<https://www.eating.services/>)』の、第1弾としてしまね有機ファーム株式会社（島根県江津市、代表取締役社長：古野俊彦）が生産・製造・販売する桑茶およびその関連商品について事業提携をすることを発表いたします。

記

1. しまね有機ファームの概要

しまね有機ファームは、生産法人島根農業生産法人において桑茶を中心とする有機野菜を栽培、また九州での委託生産も含んだ有機桑茶を原料とし、桑茶・桑抹茶・桑青汁・桑錠剤など桑茶を中心とする桑を原材料とする商品群を栽培・卸販売する企業で、このたび、島根県の地元経済団体である一般社団法人島根県経営者協会のご紹介によりGlocal Mindとの提携を実現いたしました。

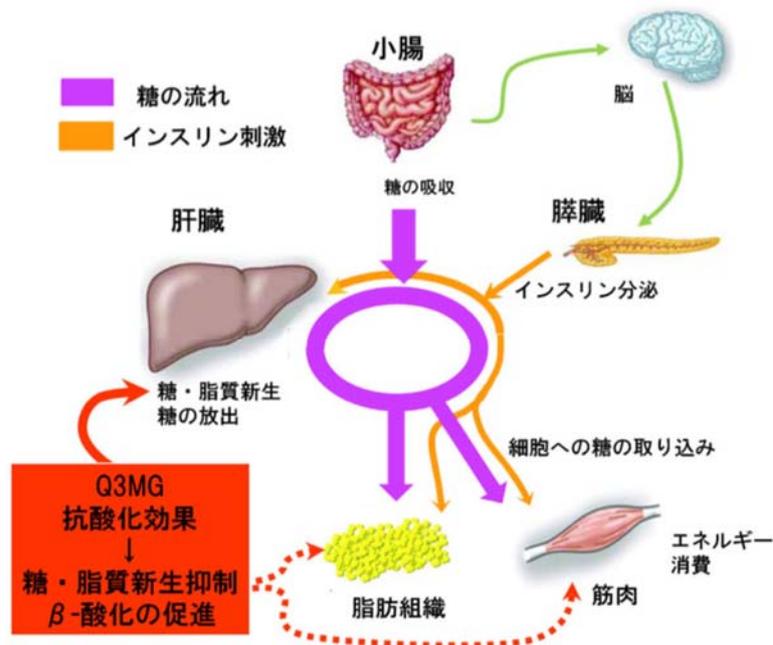
桑の葉には、カルシウム・マグネシウム・鉄分などのミネラルやリラックス効果の高いγ-アミノ酪酸（GABA）、ビタミン、ゴボウの6倍人もなる食物繊維などを多く含むことで知られ、しまね有機ファームでは、青汁や桑茶などを主力商品に様々な商品群を提供してきました。桑には、血糖値・コレステロール・動脈硬化の抑圧などの多くの研究が発表されている「1-デオキシノジリマイシン（DNJ）」、さらには、抗動脈硬化作用のある抗酸化物質フラボノイドの一種である「Q3MG」の存在を島根県・島根大学医学部と島根県桜江町桑茶生産組合の共同研究で確認されております。



Q3MGの機能性～抗動脈硬化作用についての研究結果です。一番左のものは、高脂肪食を与えたマウスの全体の5.9%の血管に動脈硬化巣があらわれたのに対し(左図)、高脂肪食にQ3MGの抽出物を混ぜたえさを与えた場合の動脈効果の発生率は2.8%(中図)に抑えられ、さらに桑葉をエサにまぜたものを与えた場合は2.4%になっています(右図)。

(島根県桜江町桑茶生産組合のサイトより抜粋1)

D N J は食事中の糖を吸収阻害する事で食後の血糖値を抑える働きが確認されていますが、Q 3 M G は D N J と別のメカニズムで血糖値を下げる事が分かってきており、Q 3 M G は肝臓のストレスを改善し、吸収された糖を筋肉のエネルギー消費等に利用し血糖値を下げる働きが研究されています。(下図)



(島根県桜江町桑茶生産組合のサイトより抜粋2)

上記のような効用から、有機桑茶に含有されているが体内の血糖値を下げることで知られており、糖尿病を患っている方、妊娠中の方、アルコール摂取の多い方に愛飲されてまいりました。これまでしまね有機ファームは、桑茶・桑抹茶・桑錠剤など様々な形で商品化し国内及びドイツ・シンガポールなど海外でも販売してまいりました。

2. 今後のコラボレーション

Glocal Mind は、しまね有機ファームの有機栽培の桑の葉を材料にした商品群の中から、石垣食品での販売代行及び石垣食品ブランドでの OEM 商品により桑茶を商品化することを共同で進めてまいります。今後は、ネットでの提供の推進、小売での販売の促進、海外への販売促進などを Global Mind としまね有機ファームと共同して取り組んでまいります。



左から、しまね有機ファーム代表取締役古野俊彦氏と、当社代表取締役石垣裕義

以上