

たいまつ食品株式会社(代表取締役社長 樋口 元剛)は、新潟薬科大学・臨床薬理学研究室・渡辺賢一教授(医学博士・薬学博士)と協同研究を行い、桑の葉が血糖値上昇抑制効果等「メタボリックシンドローム」の改善に有効であることを新潟医学会雑誌、121巻に論文発表致しました。

本研究では、耐糖能異常者と正常血糖値成人に1.8g/回の桑の葉パウダーを水やお湯に溶かし、食前に1日3回、3ヶ月間に渡って飲用して頂きました。その結果、耐糖能異常者においては空腹時血糖値の改善はもちろん尿酸値・総コレステロール値も有意に低下しました。また、正常血糖値成人のこれらの値には変化は見られず、その安全性が高いことが示唆されました。これらの結果から、現在、社会問題化しております「メタボリックシンドローム」の改善効果も期待されます。

この結果を受け、弊社では、新潟発の機能性素材「桑の葉」のさらなる普及を目指し、県内を中心に全国で外食店等を展開する株式会社キタカタ(代表取締役会長 坂井敬一)に依頼し、多種多様なメニュー開発を行なっています。第一弾としてポロニヤ「桑の葉入りデニッシュ食パン」が完成し、インターネット及び各販売所にて販売を開始しています。キタカタグループではこの桑の葉を新潟の特産品として様々な店舗で健康メニューを開発し販売して行く予定です。

弊社は餅の製造を主体とする食品メーカーですが、新潟県農業総合研究所・食品研究センターの協力を得て今回の桑の葉パウダーやGABA(ガンマ-アミノ酪酸)含有米胚芽発酵エキス等、地域にある資源を有効利用した機能性素材の研究開発に着手して参りました。原料となる桑の葉は新潟県朝日村の「朝日村まゆの花の会」に委託して収穫を行い、自社にて乾燥処理を行っております。今年も新鮮な桑の葉を収穫、加工する事が出来ました。尚、弊社桑の葉パウダーは「米糠および桑葉を利用した機能性食品素材の開発」として「平成17年度新潟県技術賞」を受賞しております。



桑の葉入りデニッシュ食パン



桑の葉 抹茶タイプ(パウダー)

< お問い合わせ先 >

株式会社キタカタグループ
本社 新潟事業本部
フリーダイヤル: 0120-48-9584
ポロニヤ新潟工場: 025-268-1581

新潟県農業総合研究所
食品研究センター
TEL: 0256-52-3267

新潟薬科大学
TEL: 0250-25-5000(代)

たいまつ食品株式会社
TEL: 0250-58-6135(代)

以上