

リスクコミュニケーション成立のために

◎いろいろな考え方があることは当然、でも省庁間の不一致はいかかなものか。

◎消費者の”無知”を利用した「優良誤認」:
植物油に「コレステロールゼロ」

◎特定保健用食品の「効果」は小さい。「食品だから当然」、で許可したなら、宣伝広告も「小さな効果」がわかるものであるべき。

◆学校給食衛生管理基準（2009年4月1日から施行 文部科学省）

第3 調理の過程等における衛生管理に係る管理基準

1 調理の過程等における衛生管理に係る管理基準は・・・次の通りとする。

(2) 学校給食用食品の購入

③食品の選定

- 一 食品は、過度に加工したものは避け、鮮度の良い衛生的なものを選定するよう配慮すること。また、有害なもの又はその疑いのあるものは避けること。
- 二 有害若しくは不必要な着色料、保存料、漂白剤、発色剤その他の食品添加物が添加された食品、又は内容表示、消費期限及び賞味期限並びに製造業者、販売業者等の名称及び所在地、使用原材料及び保存方法が明らかでない食品については使用しないこと。また、可能な限り、使用原材料の原産国についての記述がある食品を選定すること。
- 三 保健所等から情報提供を受け、地域における感染症、食中毒の発生状況に応じて、食品の購入を考慮すること。

◆aff（農林水産省）

affラボでは、暮らしに役立つ農林水産分野の最新研究成果を紹介します。



安心して食べられるおいしいハムを! 特許を取得した高校生たちの取り組み

茨城県立水戸農業高校食品化学部生徒10人が昨年申請した「食品添加物を使用しない食肉加工品の製造方法」が今年の4月に特許を取得しました。

在学中の研究成果での特許取得は努力の賜物!

真剣なまなざしで実験をおこなう生徒たち。地道な積み重ねがすばらしい結果に結びついた

ケルセチン配糖体配合飲料

特茶 伊右衛門 特茶 (特定保健用食品)



NEW 2013年10月01日発売

「伊右衛門 特茶」は、「体脂肪を減らす」を助ける初の特定保健用食品です。たまねぎなどの野菜に多く含まれ、脂肪分解酵素を活性化させる働きがあるポリフェノール「ケルセチン配糖体」を含んでいます。香り茶葉※を高温で抽出することによる、甘香ばしい豊かな香りとほどよい苦みが愉しめる、特定保健用食品でありながらもお茶らしい味わいが特長です。京都の老舗茶舗「伊右衛門」が厳選した上質茶葉を使用しています。※「上質茶葉」は、通常の茶葉よりも、摘み取りの時期や収穫方法が厳格に管理された茶葉。

許可を受けた表示内容：本品は、脂肪分解酵素を活性化させるケルセチン配糖体の働きにより、**体脂肪を減らすのを助ける**ので、体脂肪が気になる方に適しています。

引用文献からの作図

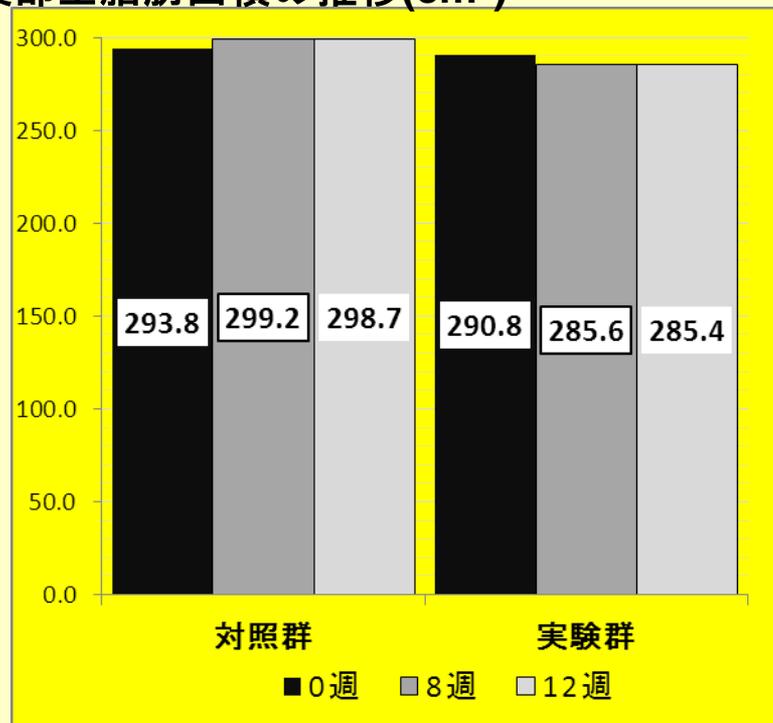
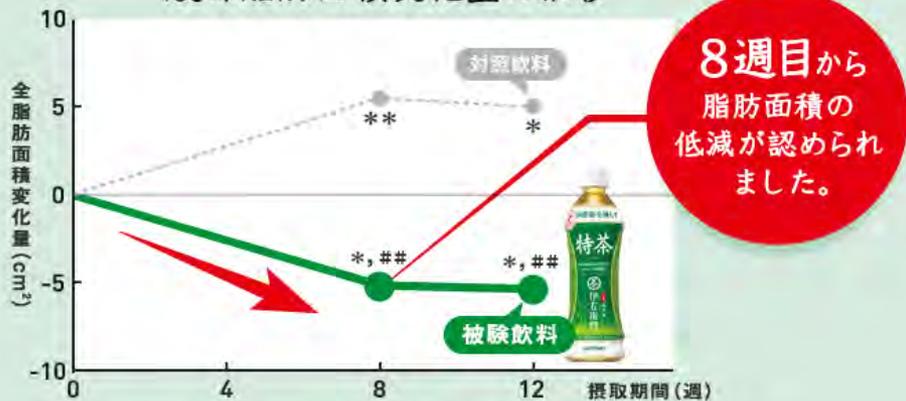
ケルセチン配糖体配合飲料8・12週間飲用による腹部全脂肪面積の推移(cm²)

特茶を1日1本継続飲用し、一般的な緑茶※と効果を比較した結果、

体脂肪の低減が認められました。

※ケルセチン配糖体を含まない緑茶

腹部脂肪面積変化量の推移



薬理と治療 Vol.40 495-503 2012 より作図

[試験内容]被験飲料:ケルセチン配糖体(イノウエルシトリンとして)110mgを配合した緑茶飲料 対照飲料:ケルセチン配糖体を配合しない緑茶飲料

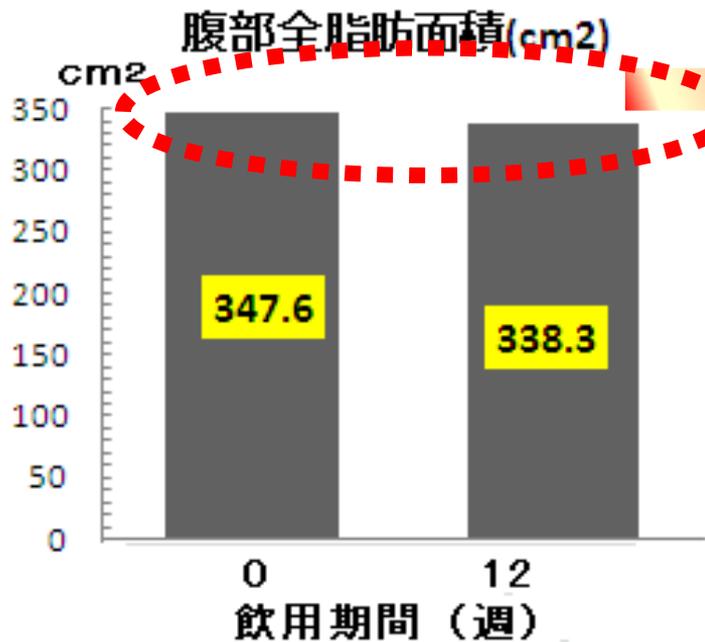
被験者198名を2群にランダムに割り付け、対照飲料あるいは被験飲料を1日1本、12週間継続摂取させ、基準に基づいた有効性対象者172名についてのデータを解析した。

対照飲料群:89名(男:36名,女:53名),被験飲料群:83名(男:33名,女:50名)被験者:BMIが25kg/m²以上30kg/m²未満に属する年齢20歳以上65歳以下の172名

おなかの脂肪面積

9.3cm²減!

引用文献からの作図

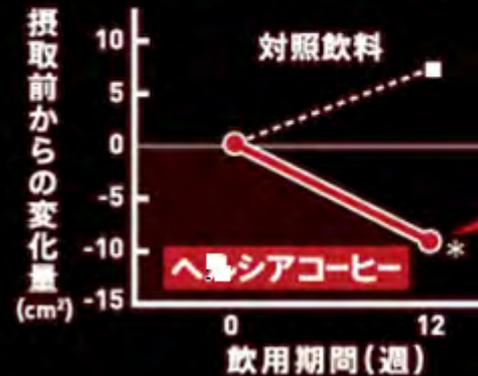


ヘシアコーヒーを1日1本継続飲用した結果、
おなかの脂肪が低減。

被験者

軽度肥満(平均BMI 27.7、平均腹部全脂肪面積350cm²)の
健常男女109名

【腹部全脂肪面積】



おなかの脂肪面積

9.3cm²減!

12週間継続飲用 / 摂取前及び摂取後の腹部CT画像より計測 /

*: p<0.05 / 薬理と治療, 37, 333-344 (2009) より作図

ウェブ上の「効果」説明の図

引用文献からの作図

