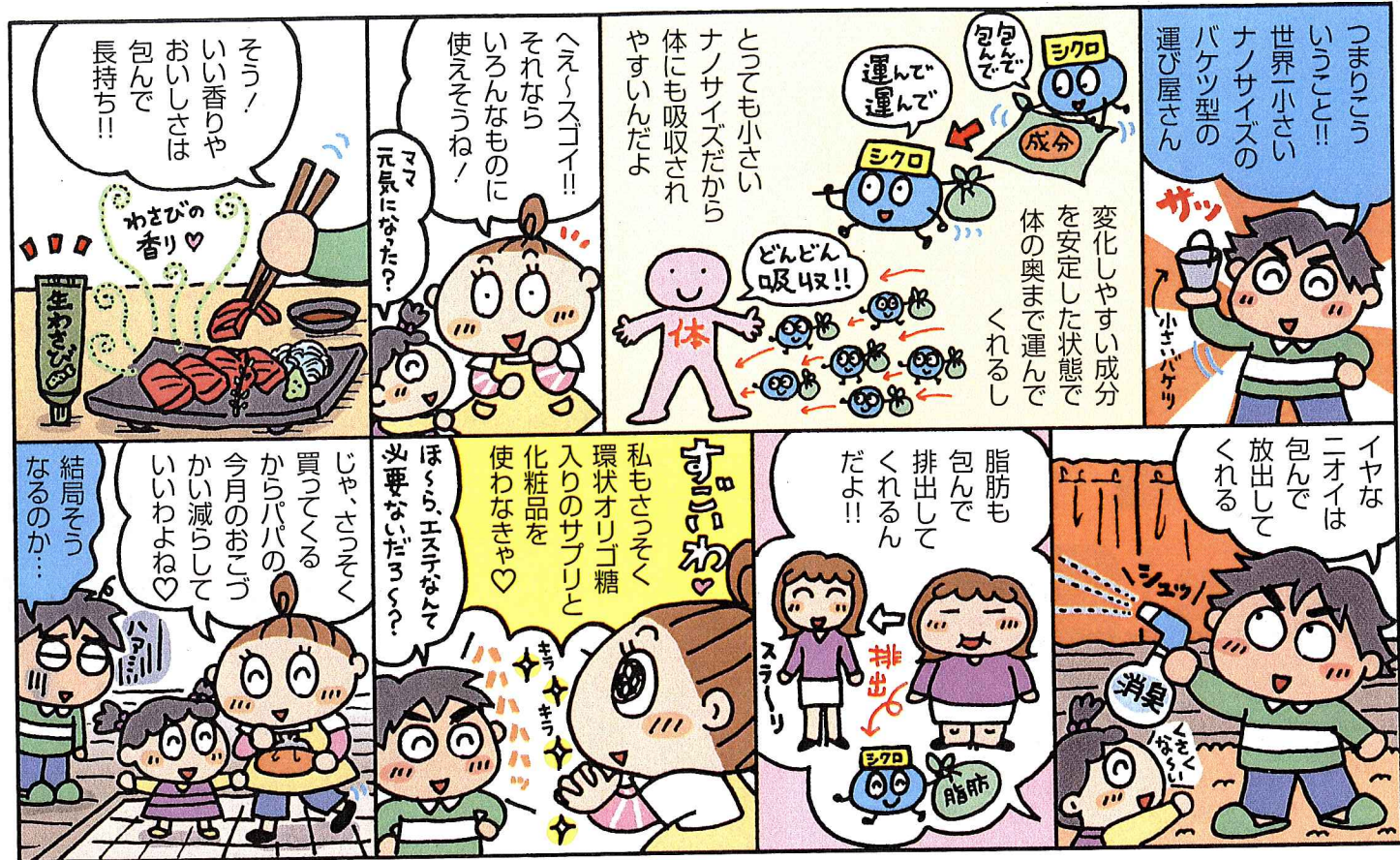
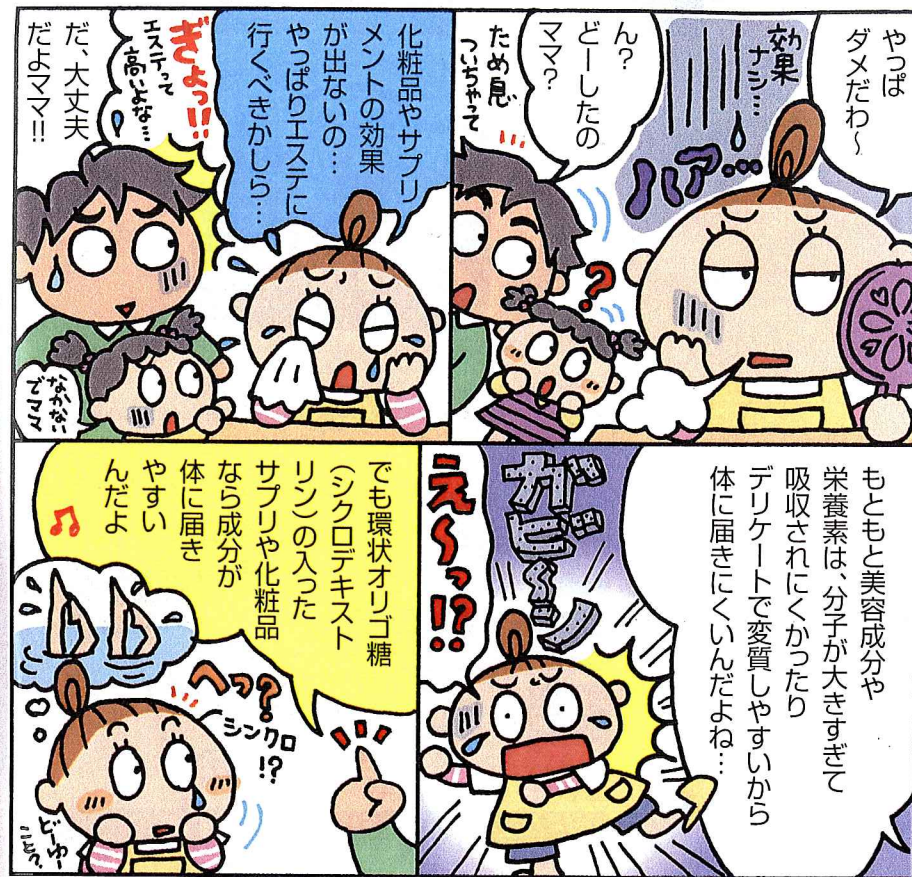


必要な成分を運び入れ、いらぬものを運び出す環状オリゴ糖



美容成分や栄養素は吸収されにくい!



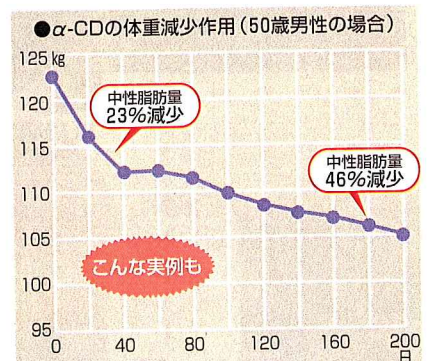
ここが知っ得!
新成分
環状オリゴ糖
(シクロデキストリン)
の巻
第48回

世界でイチバン小さなカプセル
環状オリゴ糖(シクロデキストリン)は
身近な成分を運ぶ食物繊維

環状オリゴ糖(シクロデキストリン)とは、耳慣れない成分名だと思いますが、実は私たちの身の回りのものにもよく使われている成分。今回は、この成分についてご紹介!

お話を伺った先生
工学博士 寺尾啓二先生
東京農工大学 客員教授。シクロデキストリンで有名な株式会社シクロケムの代表取締役社長でもある。シクロデキストリンの効能に精通。

さらにすばい!
α-環状オリゴ糖は「水に溶ける食物繊維」として注目!
α-環状オリゴ糖には、小腸で溶けて余分な脂肪や有害物を取り込み、不溶性になって体外へ出すという働きがあります。そのため、継続的にとると、体重と中性脂肪が減少することが実験によっても証明されています。



環状オリゴ糖(シクロデキストリン)ってなに?
ブドウ糖がつながって輪になったでんぶんのことです
環状オリゴ糖は、糖の分子が環状につながってバケツのような構造をしたもの。α型は分子が6個、β型は7個、γ型は8個つながっています。甘味料で使われるオリゴ糖は、分子が6~10個つながっていますが環状ではありません。

輪がバケツの役割に!
世界一小さなカプセル
バケツのような構造の環状オリゴ糖は、何かを取り込んだり取り出したりできます。たとえば、いやなニオイや味は取り込んで閉じ込め、いい香りやおいしいさは必要なときにだし、脂肪などの有害物質は包み込んで体外へ排出する働きをします。

環状オリゴ糖が活躍している商品

α型の環状オリゴ糖が手軽にとれるサプリメントや、環状オリゴ糖のバケツ構造を利用した商品をご紹介します!

ピュアファイバーダイエット コサナ
α型の環状オリゴ糖がとれるサプリメント。さわやかなヨーグルト味と歯にやさしいキシリトール配合。270粒 ¥6300

チューブのわさびにも
練りわさびやおろししょうがには、環状オリゴ糖が配合されています。揮発、変化しやすい辛み成分を包接することで、おいしさが長持ちします。

カテキン配合緑茶にも
カテキンには強い洗みがあります。環状オリゴ糖を配合し、カテキンを抱接することで、洗みをやわらげるほか、安定させて吸収をよくなる効果もあります。

ナノサプリ CoQ10 コサナ
シクロカプセル化されたCoQ10なので、体内への吸収性が高いうえ熱や紫外線の影響も受けにくいのが特徴。120粒 ¥6300