

## ■色素で分かる栄養成分 食品の色がもたらすもの



前多隼人准教授

（イラスト・弘前大学教育学部  
ひじ玲汰）

# 健康の維持に役立つ



探究心旺盛な小中高生の皆さんに向けて、弘前大学の先生たちのユニークな研究を紹介します。

ひろだい探偵団  
～あなたの、なぜ？を科学で解明します～

((15))

を、皆さんは知っていますか？

維持に役立つことが少しずつ明らかになってきました。

満予防の効果に着目しました。

は身近であるからこそ、間違った情報がまん延しているという問題もあります。

コードからひづぞ。次回の掲載は1月28日、

ライター：人文社会科 学部3年 北畠実里

機構：「ストレッチで柔軟性アップ（仮）」の「なぜ？」をお伝えします。

（担当：弘前大学研究・イノベーション推進）

おいしい色素を生かして肥満予防

五所川原市では赤キ

クイモの生産が盛んであります。

（担当：弘前大学研究・イノベーション推進）

トシアニンという赤い

色素が含まれており、

体の中の酸化を防ぐ作用によつて肝機能の改善や血糖値の上昇を抑える働きをします。この色素は「機能性色素」と呼ばれ、近年の分析方法の発達により健

康維持に役立つ効果があります。

予防になる力口テノイドや動脈硬化を防ぐボリフェノールなど、健

クイモの生産が盛んであります。

（担当：弘前大学研究・イノベーション推進）

鮮やかで明るい色は食欲をそそりますよね。

この色が身体にもたらしてくれる良い影響

をしています。食品成分

（担当：弘前大学研究・イノベーション推進）

食品色素の研究に着目した理由…

本学の前多隼人先生は、「食品の色素」に

新しい機能性が見つかることもあります。

（担当：弘前大学研究・イノベーション推進）

食品色素の研究に着目した理由…

前多先生が、この赤キ

クイモを使ってマウス

（担当：弘前大学研究・イノベーション推進）

と言われるイヌリンが多く含まれています。

前多先生が、この赤キ

クイモを使ってマウス

（担当：弘前大学研究・イノベーション推進）

と言われるイヌリンが

前多先生が、この赤キ

クイモを使ってマウス