

Hishi Choco.

そのひとくちで改善される水質汚染

商品紹介

Hishi Choco.



オーブンで焼いた菱の実をガナッシュで包み、菱の実の風味を生かしながら、味や食感を高めました。表面にココアをまぶしたタイプと粉糖をまぶしたタイプの2種類

菱の特徴

菱は池や沼に自生する一年生の水草で、栄養が豊富で「水中の落花生」とも呼ばれます。菱の実はいくつも包まれた中に、白い果肉があり、その部分を食用とします。炭水化物のデンプン質が多く含まれ、有機ゲルマニウムを含む数少ない植物としても知られています。この有機ゲルマニウムという成分には、免疫力を高め、がんと戦うインターフェロンの生成を促す働きがある事が分かっています。また、菱の実の皮を乾燥させ、お茶の葉の代わりにして飲むと、肝硬変や腹水の治療に効果があることが明らかとなりました。

商品の説明



猪苗代湖は以前は水質日本一でしたが水質汚染が原因で圏外となってしまいました。その原因が菱などの植物の腐食が原因で、猪苗代湖の水質を改善するため、地域の方々がボランティアで水草回収しています。その菱が食べられることが分かり、また栄養が豊富で、がん細胞の成長と増殖を抑える効果があるとされています。そこで、駆除した菱の実を使い商品開発ができないかと考えました。菱の実を食べる新しい食文化を生み出すことで、猪苗代湖の水質改善について考えて欲しいという思いから福島県立猪苗代高等学校 経営ビジネス科の3年生が考えた商品です