



# 栄養科たより 6月号

## いいことだらけのきのこ

ローカロリーなのに、栄養素がとっても豊富なきのこ。きのこの類の栄養をより豊富に摂取するためには、「冷凍保存」が賢い方法です！なぜならば、生のきのこにはうま味成分がほぼ無いためです。うま味成分が出るのは、きのこの細胞が「壊れた」時です。

きのこを冷凍すると、水分が膨らんで細胞壁を壊し、RNA 分解酵素という酵素が働いて初めて、うま味成分を作りだします。冷凍したときと調理する時の 2 度、この酵素が働くため、「グアニン酸」「アスパラギン酸」などの成分が 3~4.5 倍にアップします。

解凍するとうま味や水溶性ビタミンが流れ出てしまうので、調理する時は必ず凍ったまま使用しましょう！



### 冷凍保存がおすすめなきのこ BEST3

#### 1位 えのきだけ

ダイエットに有用な働きをするキノコキトサン。きのこの中でもえのきだけに一番多く含まれています。「ミキサーにかける&冷凍」のダブルで細胞を壊すと、キノコキトサンが 12 倍にアップ！



製氷皿に入れ冷凍すると使用  
しやすいです！

#### 2位 ぶなしめじ

代謝アップや美肌効果のビタミン B 群が豊富なぶなしめじですが、水気で傷みやすいのが玉に傷。石づきを切り落として、小分けに冷凍すれば 1 カ月保存が可能です！

#### 3位 まいたけ

ダイエット効果のある MX フラクション。80℃以上で分解されてしまうため、味噌汁やスープの仕上げにさっと入れるのがおすすめです。冷凍すると短時間でうま味が溶けだします。

冷凍きのこの調理は、「解凍せずに煮込む」が基本！

美味しいきのこを楽しみましょう☆

