

**意外と知らない!**  
まいたけの ヒミツ

**{ 煮汁が黒くなるのは? }**  
黒い色素が水溶性で汁に溶け出するため、うまみ(グルタミン酸)や栄養も溶け出して風味がアップしますよ。

**{ 調理は水から }**  
うまみは60~70度で急増するので、調理をするときは水から入れてじっくりと加熱し、煮すぎないことです。

**{ 肉を柔らかくする }**  
まいたけにはタンパク質分解酵素があります。ほぐして肉と一緒にポリ袋などに入れて2時間ほど置いてから調理すると、肉が柔らかくなります。

**{ 栄養たっぷり }**

カリウム、亜鉛、ビタミンB2、ナイアシン、食物繊維などが含まれています。まいたけの食物繊維は不溶性のβグルカンなので、体内で腸の働きを整え、デトックス効果が期待されます。また、悪玉コレステロールを減少させ、中性脂肪を分解する働きもあるとのことです。そして、ナイアシンはタンパク質や脂質、炭水化物の代謝をサポートしたり、皮膚や粘膜を美しく保つ効果もあります。また、最近は免疫力を高める野菜として注目もされています。

上段左より社長、専務の正三さん、機関紙企画検討委員の皆さんと常務の賛生さん

**保存方法**

蒸れて水分がつくと日持ちが悪くなるので、袋などに入れ、冷蔵庫の野菜室へ。冷凍する場合は、小房に分け、袋に入れて冷凍。使うときはそのまま調理します。冷凍したほうがうまみがアップするというデータもあるそうです。

佐の川園おすすめの  
まいたけ(100g)  
(次回4月3回)じわもーる  
149円(税込)

冷凍でうまみがアップ!?

**切り分け**

**袋の中で芽を出すまいたけ**

**産地・メーカーを訪ねて**

有限会社佐の川園(能美市)

# モーツアルトを聴いて育ったまいたけ

軸が太く、コリコリとした食感がきわだつ佐の川園のまいたけ。名曲を聴かせて育てているという、その正体に迫るべく、モーツアルトが響くまいたけの栽培施設を訪れました。

**まいたけができるまで**

殺菌した土台は一晩かけて冷まします。その後まいたけの菌を植え付けて1日安静にし、翌日から温度18度、湿度80%以上の管理された室内で常時光を当てて培養します。光がないと、かさが大きくななります。

そして、芽が出るまでが2ヶ月。それから収穫までに1週間かかります。この間にモーツアルトを聴かせています。1個の培地が約2.5kgで、そこから500~600gのまいたけが収穫できます。

1株のまいたけを切り分けて、パック詰めします。まいたけは葉よりも軸のほうが食感がいいので、軸をなるべく多くするようにして切れます。

まずポリ袋に、おが粉、乾燥おから、水、まいたけに必要な栄養素を混ぜたものを入れ、栽培する土台(培地)を作ります。その袋ごとに102度で5時間殺菌します。殺菌しないとカビが生え、まいたけの菌がカビに負けてしまうからです。

専務の山岸正三さんによる「自然界の音には『f分の1ゆらぎ』という波長があり、モーツアルトの曲はそれに近い音を出している」という研究結果があります。うちのきのこ類もなるべく自然界に近い環境で育てるためにモーツアルトを聴かせているのです。

**培地を混ぜる**