

KAGAYAKI

No.7

January. 25. 1997

# 輝

発行

財団法人

北海道食品科学技術振興財団

〒001 札幌市北区北12条西1丁目1番地

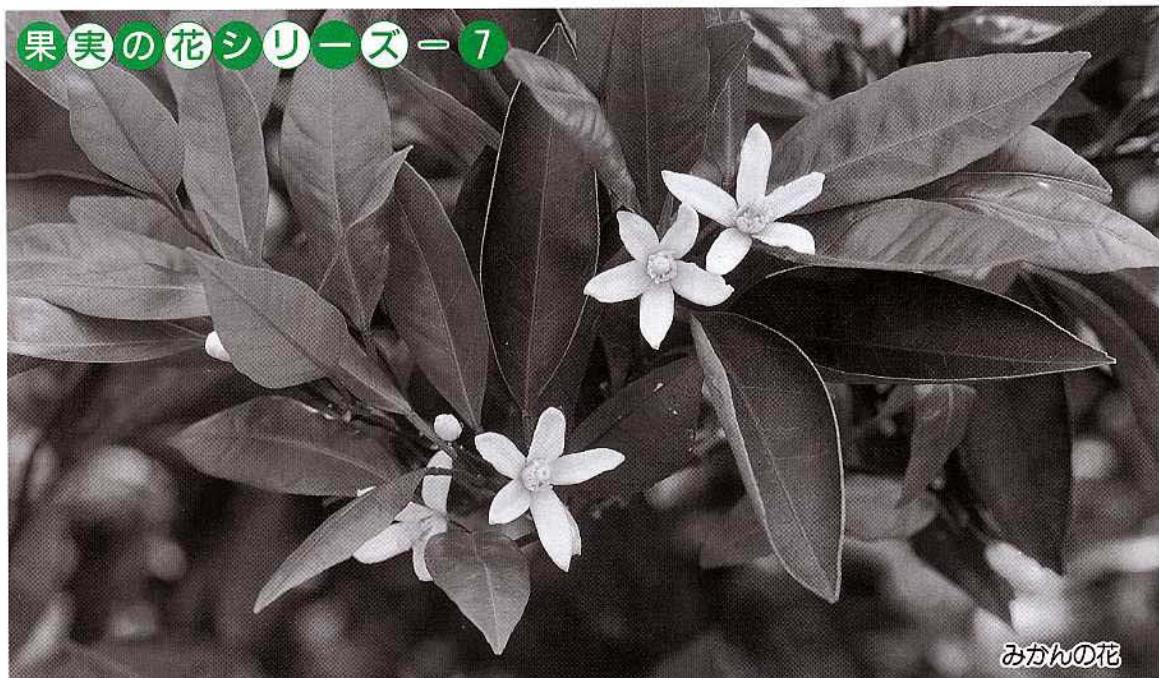
第1酵素ビル

☎(011)736-3000 FAX(011)736-2347

印刷

凸版印刷株北海道事業部

果実の花シリーズー7



みかんの花



## 年頭にあたつて

北海道食品科学技術振興財団

理事長 岩崎輝明

新年あけましておめでとうございます。皆様におかれましては健やかに初春をお迎えのこととお慶び申しあげます。

さて、昨年は狂牛病で賑わいそして0—157が猛威を振るった一年でした。そんなこともあってその年の象徴的なできごとを漢字一文字で表すと昨年は「食」だったそうです。ちなみに一昨年は阪神淡路大震災の「震」でした。

こうしたできことは大きくそこの国への政治、経済そして教育にまで影響が及びます。

食は命なり、食正しくして健康なり、食は運命なりといわれます。

健康や命、そして運命まで左右する毎日の食生活はまず第一に衛生面も含めて安全でなければなりません。過度な農薬や添加物も問題です。そして次にその動物にとっての適応食でなければなりません。蚕に桑、パンダに竹といった様に、それ以外の不適応食はやがて心身におそれはやかれ異常をもたらします。これはそれぞれの動物の歯の形、腸の長さ、唾液の種類などにその適応性が表れています。私たち人間の適応食はこれらから見て穀物と菜食そして小量の肉や魚といえるでしょう。

これらを常食してきた明治生まれのお年寄りが世界一の長寿を達成し、今やきんさん、ぎんさんの様に百才長寿者が七千三百七十三人に達しています。子供たちにまでも忍び寄る成人病も「生活習慣病」と改められました。

本年もこれら食原病とも言われる成人病や慢性病に対し、その予防と改善に取り組んで行きたいと思っております。



講師の方々



熱心に聞き入る聴衆

豊かで健やかな毎日は、正しい食生活を送ることで生まれます。手軽なインスタント食品があふれる現代社会。今こそ、本来の食の在り方やライフスタイルを見つめ直す必要があるのでないでしょうか。当財団と毎日新聞社の主催によるこのフォーラムも3年目を迎えました。今回は、「食環境と健康の関連性を探る」と題し、去る10月11日、ポールスター札幌にて開催されました。

## 「食環境と健康の関連性を探る」

■ 基調講演

## 正心調息法で健康度アップ

医学博士 塩谷信男



皆さん、こんにちは。これからお話しする健康法は、私の体を見て、なるほどと合点していただけると思います。

まず、私の生い立ちからお話しをきましょ。私は、生まれた時は、本当の虚弱児で、お葬式の心配をされるほどでした。中

学に入り、先生から「健康になりたかったら、腹式呼吸をしないさい」と勧められ、これをきっかけに健康になっていきました。それでも、普通の人と同じくらいになつたのは、社会人に

なつたころでしょうか。ところが、60歳になつた時、

一般の人より健康度が増していました。宇宙の無限力を私につくりだした呼吸法を取り入れると、健康度がぐんと上がるこ

とを大発見したのです。

医学上ではあり得ないことですが、この呼吸法で健康に長生きできると確信しました。自画自賛になりますが、どうです私は94歳に見えないでしょ。

私は、この健康法が本当に素晴らしいものであることを証明する物差しとして、ゴルフに取り組みました。65歳でシングル、その後もずっと維持し、何度も大会で優勝するようになりました。

自分の年齢か、あるいはそれ

より少ないスコアで回ることを

エージェントといいますが、

私は87歳の時に83で回り、今年、

94歳でも達成することができます。

した。世界新記録として、ギネ

スブックに申請中です。以前、

ゴルフの歴史を特集したテレビ

番組の中で、ゴルフ史の中で最

も偉大なゴルファーは、球聖ボ

ビー・ジョンズと日本の塩谷

信男だと紹介されたことがあります。

ボビーは世界のナンバーワー

ン、塩谷は世界のオシリーワン

だと。くしくも二人は同一年。

しかし、ボビーは既に鬼籍入つ

て久しい。一方、私はますます

元気です。それもこれも私がつ

くった正心調息法のおかげなん

です。ということは、世界中の

だれもが、この呼吸法を取り入

れば、私くらいになれるとい

うことです。私が道をつくった

ので、後は、皆さんにその道を

歩いていただきたい。塩谷信男

オンラインではなく、エブリ

ワンになる、それが私の願いな

のです。

それでは、正心調息法につい

てご説明しましょう。まず「正

心」とは何か。これは、物事を

前向きにとらえる、感謝の心を

忘れない、ぐちをこぼさない、

の3点です。どれも本人の気持

ち次第で変えられます。

「調息」で大切なのは、想念で

す。想念一心の使い方、これが

大事。呼吸する時に、自分の願

い事などを強く夢想するので

す。人間はどんなに健康でも、

やはり年をとるにつれ、老人病

が出てきます。私も80歳で白内障になりました。医者は、手術

があります。

そこで、私はこの正心調息法を

やりながら「私の白内障は治つ

た、治つた」と繰り返し想念し

ました。するとどうでしょう。

本当に治つてしまつた。

80なかばを過ぎたころから、

今度は前立腺肥大症になつてし

ました。ところが、この時はど

うことです。私が道をつくった

ので、後は、皆さんにその道を

歩いていただきたい。塩谷信男

オンラインではなく、エブリ

ワンになる、それが私の願いな

のです。

そこで、いろいろ考えました。

「正心調息法のやり方に間違い

はない。しかし、足りないもの

がある。それは想念の強さだ

。そう気づいてから、私はいつも

強い想念で「前立腺肥大症が

治つた、治つた」と言い聞かせ

ながら、小便がシューっとでる

姿をイメージし続けました。そ

うしたら、また、治つてしまつ

た。うれしかったね。うれしく

ないのは、医者。そんなこと絶

対あり得ないと言っていたけれ

ども、現実に起こってしまった

のですから。

今度は若返りの話をしましょ

う。私が会員になつているゴル

フコースには、一か所坂があり

ます。これが結構きつくて、90歳になつた時には、パターを杖代わりに登つていきました。しかし、これも「私は若返つた、若返つた」と坂をすいすい登つていく姿をイメージし続けて、数日後にコースに出てみたら、本当に足が軽々と坂を登つていく。しかも、帰りも翌日になつても疲れがない。

それから今度は、人の名前や固有名詞をよく忘れるようになつた。こればかりは仕方がないと思つていましたが、ある日「そうだ私は肉体を若返らせることができたんだ。なぜ、それを脳細胞が生き生きと働いてる姿をイメージしているうちに、度忘れしたり、言葉に詰まるといふことがなくなりました。今日、皆さんの前で2時間もお話ししていますが、メモなどもなくても平気なんですよ。これがなぜかを皆さんに考えてもら

いたいんです。  
強い精神力で不可能を可能にした人は、世界中にたくさんいます。しかし、前立腺肥大症を治した人はまずいない。肉体や脳細胞を若返らせた人もいないでしょう。では、なぜ、できたのか。それは、宇宙の無限力に気がつき、取り入れたからです。

宇宙には、森羅万象をつかさどる無限の力があるのではないかという見方をする科学者が増えています。私は素人ですが、宇宙にこういう力があることを、もう何十年も前から気づき、それを使つてきました。

しかし、弱い想念ではいけません。なになにして下さいではなく、なににだ、と断定する事が大事です。強い想念によつて、思うことはかなうのです。それでは、正心調息法のやり方を説明しましょう。まず、背筋をまつすぐ伸ばします。下半身は、立つても座つても自由です。

普通の呼吸の小息を25回繰り返したら、下腹に軽く力を入れたまま、静かにゆっくり10回呼吸する静息を行います。これが正心調息法です。

これで、皆さんの願い事がかなつたら、今度はさらにその願いを高めて、個人の幸せから周囲の幸せへ、世界へ地球へと願います。これが結構きつくて、90歳になつた時には、パターを杖代わりに登つていきました。その後、瞬く間にこのタイプが主流になりましたね。それから、子供が生まれたときにも頭に思い描いていました。その後、瞬く間にこのタイプが主流になりましたね。それから、子供が生まれたときにも頭に思い描いた通りのベビーカーを見つけることができました。さらに、仕事用のスタジオを探していた時も、イメージピッタリの物件があつたんです。念すれば通ず。イメ

み、肛門をキュッと締めます。呼吸は、腹式。鼻から静かに息を吸い込み、おへその下まで息を吸うつもりで、胸いっぱいに呼吸して下さい。それから腹の下に力を入れて空気を押し込

そのまましばらくこらえます。静かに息を吐き出します。おなかも力を抜いて、次に普通の小さな呼吸を1回します。また、その間、両手の手のひらを丸めてテニスボールが入っているような気持ちで組み合わせます。

これを25回続けて下さい。そして、想念する。呼吸の間、まず宇宙の無限の力が下腹の丹田に収められた、そして、全身に満ち渡つたと念じます。次に、息を止める充息の間、全身がまたたく健康になつた、なになにができる、病気が治つたなど強く2、3回念じます。そして吐息の間は、全身がきれいになつた、芯から若返つたと念じます。

この吸息、充息、吐息、小さな息の間は、全身がきれいになつた、芯から若返つたと念じます。それでは、正心調息法のやり方を説明しましょう。まず、背筋をまつすぐ伸ばします。下半身は、立つても座つても自由です。

小林 岩崎 第1部の塩谷先生の講演は大変興味深いお話をしましたが、ご感想をお聞かせ下さい。

岩崎 小林 念すれば通ず、というお話をでしたが、まつたくその通りだと思います。私自身、同じようないい経験を何度もしています。

岩崎 私も26歳で食生活指導の道に入ったのですが、やはり念ずれば通ずの精神で、正しい食生活の普及に努めています。近い将来、子供たちの体力が落ちているようです。特に野菜嫌いの子供が増えているのがその一因といわれています。小林さんは、野菜中心のレストランを経営されているそうですね。

小林 私は、野菜が大好きなんです。ですから、皆さんにもおいしい野菜を食べてもらいたくて、チーズストラップグリーンズを開きました。でも、全然もうからない(笑)。野菜は手間かかるんです。お肉ならちょっとと調理するだけで、高い値段がつけられるけれど、皆さんスープなどで売っている安い野菜の値段ばかりを考え、調理する手間を考えてくれない。人

## 対談

お話 料理研究家

小林 力ツ代 岩崎 輝明

いを広げていって下さい。この呼吸法を行うことで、世界中の人々が健康で幸せに長生きでき

る。

るよう心から祈つております。



件費の半分も稼げませんよ。

岩崎 なぜ、野菜がお好きなんですか。

小林 みんな色が違つて美しく、魅力的。味も好きですし、見てるだけで楽しくなります

小林 そうです。野菜には、旬

ね。岩崎 先日テレビで、自分たちの土地でとれたものを旬の時期に食べることが眞のエコロジーではないかというお話を聞きました。

岩崎 今は1年中野菜が供給できるので、出盛りの時期が分かりにくくなっているんです。

岩崎 今の子供にトマトの旬を聞いても答えられない子が多いでしょう。

岩崎 野菜はまさに自然の恵みです。しかし、それだけを食べるのも問題がありますね。

岩崎 最後に、食事に対する概

念、信条をお聞かせ下さい。

岩崎 たった一杯のスープで疲れが吹き飛んだり、心がなごんだり、料理は本当に神秘的なエネルギーを持っています。つく

ることでしょ。

岩崎 食生活は、全体のバランスが大切ですね。21世紀を担う子供たちの健康を考えたとき、親の食教育の必要性を感じています。

岩崎 おふくろの味からインスタントのフクロの味が増えつゝある時代の中で、食事の大切さをもう一度見直していかなければなりませんね。

岩崎 家庭の食事がおいしく感じるのは、子供に食べさせてあげたいという親の愛情、気が入っているからなんです。料理は、本当につくる人の気が入るんですよ。

岩崎 本日はありがとうございました。

岩崎 野菜だけしか食べない方もいるけれども、野菜だけでは、カルシウムやタンパク質が不足するので、精神が不安定になるよ

うです。

岩崎 食生活は、死に向かっています。

岩崎 それを私たちが調理すること

で、新たな命に変えていくので

す。手間を惜しまず、春夏秋冬のおいしい食べ物の合図を上手にキヤツチして料理していく

と思います。

岩崎 本当につくる人の気が入るんで

すよ。

岩崎 今年は、0-157によ

があるんです。旬と出盛りは違うんですよ。近ごろ、旬がなくなったという会話を耳にしますが、旬はなくなりません。自然界に必ずあるものなんです。ただ、今は1年中野菜が供給できるので、出盛りの時期が分かりにくくなっているんです。

岩崎 今の子供にトマトの旬を聞いても答えられない子が多い

でしょう。

岩崎 今は、真冬でもトマトやナス、イチゴが手に入ります。

ところが、そのトマトを使って火を通した料理をしてみたら、夏なら2個のトマトで十分なのに、6個使つても赤くならない。

岩崎 入れ忘れたかと思うほど、跡形もなく消えてしまします。

岩崎 ナスも煮ると同じようにきれいな紫色がでるけれど、ちょっと時間がたつとすぐ茶色に変色してしまいます。あるところまでしか自然はだまされてくれないんですね。

岩崎 自然の配慮、天の配慮を私たちが文化の美名のもとに侵しているということでしょうか。

岩崎 そうですね。私が、レストランを開いた時、無農薬野菜

を入手しようと業者に電話をしました。

岩崎 たら、今は農閑期なので何もな

いと言われたことがありました。何もない時期が実はあるん

だと気づかされたこともあります。

岩崎 野菜はまさに自然の恵みです。しかし、それだけを食べ

るのも問題がありますね。

岩崎 その通りです。自然食の野菜だけしか食べない方もいま

すけれども、野菜だけでは、カルシウムやタンパク質が不足す

るのです。

岩崎 食生活は、全体のバランス

が大切ですね。21世紀を担う

子供たちの健康を考えたとき、親の食教育の必要性を感じてい

ます。おふくろの味からインス

タントのフクロの味が増えつつ

ある時代の中で、食事の大切さ

をもう一度見直していかなければなりませんね。

岩崎 家庭の食事がおいしく感

じるのは、子供に食べさせてあげたいという親の愛情、気が入

っているからなんです。料理は、本当につくる人の気が入るんで

すよ。

岩崎 本日はありがとうございました。

岩崎 本当につくる人の気が入るんで

すよ。

岩崎 今年は、0-157によ

最近の食中毒について

財団法人北海道食品科学技術振興財團 理事 小坂 栄太郎



23

27

にやつかいな年になりそうだ  
と考えていた矢先、五月下旬、岡  
山県下の邑久町で学校給食施設  
における病原大腸菌O-157による集団食中毒で患者数四六  
八名、死者二名が出るなど大き  
わぎとなつた。更に、引き続き  
広島、岐阜、愛知、福岡の各県  
下で発生し、全国的に広がり、  
七月には大阪府下堺市で、患者  
数六五〇〇名を越える大型集団  
発生で死者までだす大型事故で  
ある。正しく日本中がこの病原  
大腸菌O-157という新しい

知のとおりである。この事件では、保健所サイドの調査結果、原因食品がポテトサラダであることは特定されたが、感染経路等については、今だ明らかになっておりません。とにかく平成八年は、道内はもとより、全国的に病原大腸菌O—157による食中毒が多発し患者数一万人近く死者11名にもおよぶ大事件となつたのである。今更ながら、食品の安全性確保という観点から食品衛生の重要性を思い知らされた感じである。とにかく、

(4月3-9日間) 検食などの検査結果は、体確保がむずかしいことから、原因食品の判明しない事例が多く、これが住民不安をより一層かきたてる結果となっていることも事実である。堺市のケースについても、厚生省の病原大腸菌O-157対策本部はじめ関係機関の大変な努力にもかかわらず今だに原因食品が明確に特定されず、最近の最終調査結果報告では、「特定の生産施設から特定の日に出荷された貝割れ大根が原因食材として最も可能

# 成人病から 生活習慣病へ

成人病から  
生活習慣病へ

た「成人病」という用語が「生活習慣病」へと改められたのは記憶に新しいことと思います。厚生省の公衆衛生審議会成人病対策部会では、従来成人病と定義していた脳卒中、心疾患、が

防対策に力を入れていくことを決めました。健康の三原則である正しい食生活・適度な運動・精神の安定の調和が再認識されます。これまで「40代以上の病気でまだ先の話」と考えられが

# 柔軟性ある健康法

ちでありますたが、名称を変えることにより、若年層にも自覚を促し、予防への関心を高める狙いです。これに伴い、今まで一本化が提案されました。一方で、成人病と分類されてきた病気のなかで、生活習慣病とは関係のない遺伝性疾病をどう位置付けるのか、という課題も出されました。

## 情報提供のすれ違い

健康でありたいと誰しもが願うところです。そしてさまざま自己流の健康法を実行なさっていることでしょう。健康にすることわざや常識は数多くあります。しかし、時として思いがけないような話を耳にすることがあります。テレビで胡麻がよいといっていたので、毎日一袋お砂糖を控えているので煮物は薄味にしているし洋菓子も食べづつ頑張って食べているかた。薄いが、和菓子は安心だから?と並み外れた量を食べるかた。調理損失を避けるために野菜は

生でしか食べないかた。私たちはマスマディアを通じて得られる情報をうまく利用しているであります。おそらく、利用して

いる部分と利用していない部分が共存している場合が多いと思

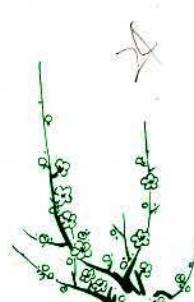
ます。昨年10月、当財団の食と文化フォーラムの講師にお招きいたしました小林カツ代先生は、た

まえながら、柔軟性をもつて健康に対してもとり組みたいもの

## 柔軟性を持つて

研究を重ねた結果、古い学説が覆されるような場合もあります。第7の栄養素である核酸も、成されるから食品から摂る必要はない、摂り過ぎると痛風の原因になると言われ続けてきました。が十数年前までは、体内で合成されるから食品から摂る必要はない、摂り過ぎると葉先から茎に吸い込まれいくよう、このほうがスープと葉先から茎に吸い込まれると、「天から降ってきた雨

がスープと葉先から茎に吸い込まれていくよう、このほうが湯の浸透が驚くほどよいのです。」と書き下ろされています。世間の常識では、葉野菜を茹でるときは、グラグラと沸いた湯にかたい茎のほうから入れるのが常識。みなさんも、カツ代先生流に一度お試し下さい。葉野菜全体に均一に火を通して外に簡単!と実感できるはずで



### 平成8年度 財團法人北海道食品科学技術振興財團調査・研究援助金交付審査委員会開催される。

当財団の事業目的のひとつであります援助制度が創設されて3年が経ちました。平成8年10月25日札幌第一ホテルにおいて援助金交付審査委員会が開催され、厳正な審査の結果、右記の5つの研究に援助金が交付されることになりました。

この援助金制度は食品衛生・食生活の改善に関する各分野で研究されている方を対象に、道民の病気の予防及び健康の増進に寄与するために一口30万円の調査・研究費の援助を行うものです。なお、援助の対象となつたテーマは一年後、その成果を報告書に取り纏めさせていただき、公表することになっております。

### ■平成8年度

#### 財團法人 北海道食品科学技術振興財團 援助金対象研究テーマ(援助金30万円)

『ボツリヌス毒素複合体の形成と解離、その意味(3)』  
東京農業大学 生物産業学部食品科学科

生物化学研究室 教授 井上勝弘

『市販食品に配合されたビタミンB<sub>12</sub>の残存量に関する研究』  
北海道教育大学 教育学部 札幌校

家政学科 教授 山田正二

『食品に含まれる機能性芳香族化合物と食品繊維の栄養・生理機能と生体内動態に関する研究(継続研究)』  
藤女子大学 人間生活学部食物栄養学科 教授 知地英征

『有機質肥料を施用した野菜の成分に関する研究(2)』  
北海道文教短期大学 食物栄養学科

助教授 荒川義人 副手 渡部しおり

『スナック菓子油脂中の多価不飽和脂肪酸量とn-6/n-3摂取比率の検討』  
帯広大谷短期大学 生活科学科 教授 間野康男

敬称略



# マイクッキング

財團法人北海道食品科学技術振興財團

管理栄養士 斎藤 瑞代

Vol.4



寒い季節には温かい物が欲しくなります。

今回は「豆腐」を使った料理をご紹介します。

大豆製品が、毎日の食卓に登場することも多いですが、その中でも豆腐は、使われる頻度が高い大豆製品よりも多いのではないかでしょうか。

おなじみの木綿豆腐と絹ごし豆腐。どのような違いがあるのか御存じですか。木綿豆腐は木綿で漉し、絹ごし豆腐は絹で漉すなんて笑い話になるところであります。

木綿豆腐は、下記のような製法で作られます。(図1、図2)

大豆を一晩水につけてから粉砕し、どちら状態になります。それを加熱してから布で漉したものが豆乳で、その練りかすが

おからです。この豆乳ににがりを加えてから、周囲に孔のある長方形の型箱に流し込み固めたものが木綿豆腐です。この固める際に、圧を加えるため、「ゆ」と呼ばれている一部のたんぱく質が捨てられます。木綿豆腐を入れる型には薄い布を敷いて作られるため、表面にその布目がつき、木綿豆腐と呼ばれるものとなります。

これに比べて絹ごし豆腐は、おからと豆乳になるところまでおからと豆乳になるところまで木綿豆腐と同じですが、濃いめの豆乳ににぎりを入れ、孔のない箱型で固めたものを言います。これは、圧を加えていないので、「ゆ」があまり出ず、柔らかい豆腐ができます。

「ひりょうづ」は、「がんもどき」と同じものです。

この作り方ですと、少々柔らかめですが和風の汁を含んでこ

■ 材料 (4人分)	
木綿豆腐	1丁半
はんぺん	1/2枚
やまといも	20g
えび	6尾
きくらげ	1枚
ぎんなん	8個
黒ごま	大さじ2/3
A (卵黄1個分 片栗粉大き じ2/3 塩少々)	小さじ3
B (だし汁1・5カップ だし汁1/3 砂糖大きじ2 塩酒	少々
	しようゆ 大さじ1・5
	みりん 大さじ1)

の季節とても暖まります。  
一度お試しください。

⑦ 鍋にBを煮立て、⑥を入れて煮含める。

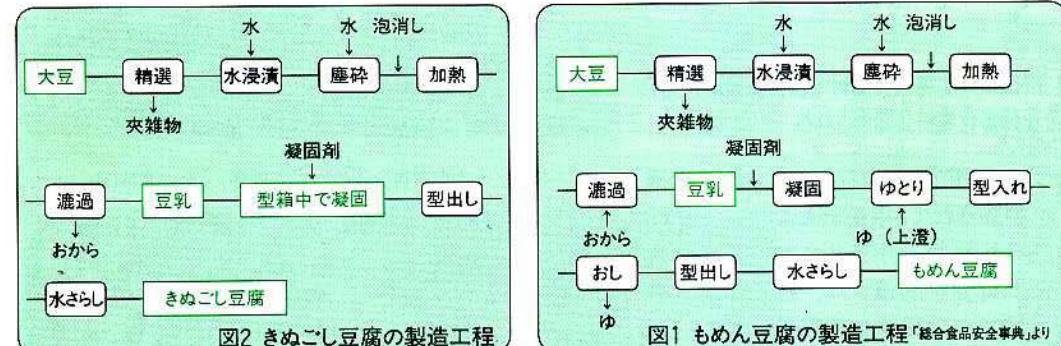


図2 きぬごし豆腐の製造工程

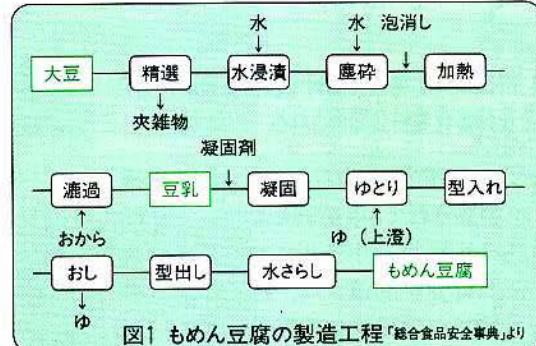


図1 もめん豆腐の製造工程[総合食品安全事典]より

最近消費者の意識の中に自然・天然志向が高まってきたようです。農産物では有機栽培や低農薬の野菜、水は天然水といったところでしょうか。話は変わりますが、院内感染が有名なMRSA(メチシリン耐性黄色ブドウ球菌)は現代科学が作った抗生素のほとんどが効かないそうです。ところが、ヒノキ科の木材の成分のヒノキチオールにはこの菌を抑制する抗菌力があることが判明しています。自然の力の偉大さを感じずにはいられません。

昨年起きたO-157の集団感染源は現代科学の力を持つても完全に解明されていません。私たちは自然の力や先人の暮らしの知恵を謙虚に学ぼうとする姿勢が必要ではないでしょうか。

(堀川)

## 編集後記

