

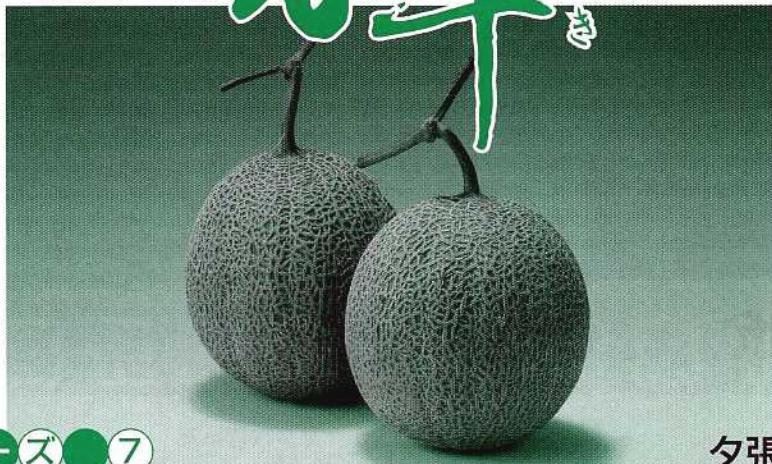
KAGAYAKI

No.24

July. 25. 2005

輝

か
が
や
き



食材シリーズ⑦

夕張メロン



財団法人 北海道食品科学技術振興財団

理事長 岩崎輝明

地球環境をテーマにした 「愛・地球博」の意義

愛・地球博は三月二十五日（金）開幕しました。愛知県で開催される万国博覧会であることから「愛・地球博」と名付けられたのです。開会式では天皇陛下のご挨拶があり、陛下は「人々が手を携えて地球の環境を良好に保つよう努力するきつかけとなるならば、誠に喜ばしいことになります」とお話しされました。またトヨタ自動車の豊田章一郎博覧会協会会長は「人類と自然が共存する世界を目指し、万博を二十一世紀の生き方を示す指針としたい」と述べました。式典にはノーベル平和賞を受賞したケニアの環境副大臣であるワンガリ・マタイさんも出席し、開会式典として「自然を注

意深く観察すると、我々太陽や大地、花々など自然に支えられて生きていることが分かります」と訴えました。そしてマーティさんは日本語の「もつたいない」という言葉に共鳴したとのことです。大会名誉会長の小泉純一郎首相もそれに応えて「環境保護と経済発展の両立には、もつたない」という心が科学技術と結びついたとき、大きな力となる。この日本語を大事にしたい」と語りました。

私も六月十六日、縁あってこの会場のロータリー記念館で開かれた大庭照子さんの童謡コンサートのゲストとして、食事道の講演をして参りました。評判通りの素晴らしい万博です。地球環境が守られ、人々や社会が健康であるよ

目指したいものです。

愛知万博は名古屋東部の丘陵で、世界百二十カ国が参加し、九月二十五日までの一八五日間の長きにわたり開催されます。日本では大阪万博以来、三十五年ぶりとなります。三十五年前の大坂万博では、岡本太郎さんの太陽の塔やアボロが持ち帰った月の石などが話題となりました。今回は日本発のリニアモーター、リニモの乗車や一万年前のマンモスのキバの展示などが話題を呼んでいます。また時代はさかのぼって一六〇〇年代の信長、秀吉、家康の戦国時代の古戦場などが話題を呼んでいます。また長久手がメーン会場となることにも興味を引かれます。

発行

財団法人

北海道食品科学技術振興財団

〒001-0012 札幌市北区北12条西1丁目

1番地7 第一酵素ビル3F

(011)736-3000 FAX(011)736-2347

印刷 幅本印刷(株)

平成17年度の事業計画が決まりました。

会議では、岩崎輝明理事長から、「本来は理事会、評議員会は別々の日程で開催することになつてゐるが、諸般の事情があり同時に開催になることを了解して頂きたい。財団も発足以来まもなく12年目を迎えることとなり、基金の運営状況の厳しい中、事業を実施してきましたが、本年も新たな気持ちで事業の発展を図りたい」と挨拶があり、議事に入りました。議題の主なものは、平成16年度の事業と予算並びに平成17年度の事業と予算であり、各委員の慎重な審議をいただき、全ての案件が原案どおり可決されました。

尚、今年度は理事・監事・評議員の改選時期にあたり、評議員は3名の方々が新たに就任しました。



財団法人 北海道食品科学技術振興財団の平成17年度第一回理事会・評議員会が、5月20日(金)に札幌市中央区大通西10丁目の札幌第一ホテルで開催されました。

平成17年度事業計画

基本方針

現在、BSE、鳥インフルエンザ問題や食品の虚偽表示、食中毒の多発と『食の安全と安心』に対して信頼がゆらいでいます。健康な生活を送るためにには、食について自ら考える習慣を身に付けることが大切です。私たちが生涯にわたり健全な心身を培い、豊かな人間性を育むために、『食と環境』は重要なテーマとなっています。この様な課題を踏まえ、調査・研究ならびに啓発などの事業を展開します。

事業計画

1 調査研究

食品衛生・食品の安全性および食生活の改善に関する文献・情報の収集を行います。食事教育にかかる書籍・資料の更新および収集を行います。引き続き『食と健康賞』(仮)の立ち上げに関わる調査・情報の収集と企画・管理・遂行を行います。

2 会報の発行

食品の安全性および食生活の改善をテーマとした広報誌『輝』を年2回発行し、大学、研究機関、官庁、市町村教育委員会、賛助会員、フォーラム参加者、一般道民の方々に無料で配布します。

3 フォーラムの開催

年1回300人程度の参加者を予定し、食の安全や正しい食生活と健康のあり方について、道民に広く啓蒙するため、学識経験者等を招き、食と文化フォーラムを開催します。その要旨を新聞紙面に掲載する事とします。3月開催予定。

尚、『食と健康賞』が実施された際は、その表彰・発表等は同時に実施されます。

4 料理教室の実施

食品衛生の啓蒙と食生活の改善を目的とした料理教室を、道民を対象として年5回と2回開催増やします。9月、10月、11月の他2回開催を予定。

5 食事教育事業 (実践活動)

『食と健康元氣ツアーの開催』

大量生産、消費、廃棄のサイクルがとめどなく肥大化する中で、食品の工業化が進み、食の安全と環境問題に危機感があります。生命の根源の食事を見直し、真の豊かな食文化を取り戻すことを目的に、内容は、食に関する健康講座、自然食と有機農産物の賞味・収穫体験です。今後は植え付け体験も組み込み、作る・収穫する・賞味するを体感できるようにしたい。

春の部は6月、秋の部は9月下旬を予定。各部とも参加者は45名を予定。秋の部は収穫祭も同日に実施します。

『講習会・研修会等の活動』

食生活の改善や健康な生活をテーマとして、各地市町村等での子を持つ親や教育関係者および広く一般消費者に、食品衛生と食事の大切さを認識していただけるように関係機関、関係者(ボランティア)との連携による料理・食育講座を実施していきます。本年は2~3か所で実施したい。

『マスメディアを通じた広報・啓蒙活動』

ラジオ放送で食品衛生、食生活に関する広報を再開し、道民一人一人が食生活に関する自己管理能力向上させるために広報・啓蒙活動を強化します。

内容としては、1) 健全な食生活 2) 食品の栄養・特性とその組合せ及び安全性 3) 食品衛生の立場からの食と健康 4) 食生活と疾病 5) 地域の固有食材や伝統的食文化の継承等とします。以前実施の『食と健康一口メモ』の復活。

6 ホームページの立ち上げ

ホームページの開設を行い、広報誌『輝』および10回の発刊を重ねた調査・研究報告書等の内容紹介を通して啓発をしていきます。また、財団の事業活動、お知らせ、Q&Aコーナー等順次内容を充実させていきます。



第11回 食と文化フォーラム

「第11回食と文化フォーラム」（毎日新聞社・財団法人北海道食品科学技術振興財団主催）が、3月18日、札幌グランドホテルで開催されました。

今日は、87年以来死亡原因の第1位となり、現在も毎年1万人ずつ死亡者が増え続けているがんをテーマに取り上げ、自らの体験をもとにがんの自然治癒の研究に取り組んでいる川竹文夫・NPO法人ガンの患愛息子研究所代表が「ガン患者が切り拓く世界」と題して基調講演を行いました。会場には現在闘病中の患者や家族などを含む約300人が詰め掛け、質疑応答などを交えて熱心に聞き入っていました。

西洋医学を日本の医学として正式に取り入れました。西洋医学は対症療法の分野が得意です。従つて交通事故や震災に遭つた時や、くも膜下出血、心筋梗塞などの急病、結核など細菌性の病気に威力を發揮する医学です。でも死亡率1位のがん、2位の心臓病、3位の脳梗塞などは、いくら医学が進歩してもこれらの対症療法だけでは治しきれません。だから医療費がうなぎ登りに増えて、1年間の医療費が介護費も含めると国家の税収と変わらないような事態になつてきています。

私も、この仕事を始める前は体が弱く薬漬けでした。胃腸が弱く胃腸薬に頼り、ビタミン剤もありとあらゆるものを見んでいました。ところが、食べ物こそ本当の薬だと気付いて健康な体質をつくつてからは、35年間かぜ薬のお世話をになつたこともありません。食べ物を薬にするのが一番なんです。私たちの体は薬じやなくて食べ物で作られているんですから。今、蔓延している生活習慣病は、本当に食生活習慣病なのです。不自然で間違つた食事を改めないと日常の食生活を改善して治してゆきたいものです。

こんにちは。このフォーラムも
今年で11年目を迎えるました。
今回のテーマであるがんは、毎
年1万人ずつ死亡者が増えて、つ
いに年間32万人を超える死亡原因
の第1位となっています。医学は
進歩し研究は進んでも、死亡者は
一向に減りません。

専門の学者によると、いまや私
たちの体内には誰にでも潜伏がん
や微小がんがあるそうです。でも
免疫がそれを抑えたり、ナチュラ
ルキラー細胞というがんをやつつ
けてしまう働きを持つ細胞が発症
を防いでいるのだそうです。

割、女性の4割が高血圧症と言わ
っています。高血圧で恐いのは、は、
それによつて引き起こされる合併
症です。心筋梗塞、脳梗塞、動脈
瘤が起つります。先日
テレビで見ましたが、かつて石原
裕次郎さんも動脈瘤破裂の恐れが
あつて大手術を受けましたね。あ
の時は3%の成功率だつたと言わ
れます。が、奇跡的に助かつたので
す。一度高血圧になつたら、今
医学では死ぬまで血圧の薬を飲み
続けなければなりません。しかし
こうした対症療法だけではなく、

(財) 北海道食品科学技術振興財団
岩崎輝明理事長の挨拶講演

り、これらの根本的な改善はあり得ないです。西洋医学は人間の体を部分部分の専門に分けています。皮膚なら皮膚科、目なら眼科、全部分かれています。だから病気の本体、根が見えてこないのでです。でも人間の体は全部あわさつて一つのものであります。花は根を切つたら枯れますね。根を養わないと生きていけません。これが東洋医学のやり方です。

私たちの体には治る力があるんです。食事改善によって真の健康を取り戻しましょう。私たちはそれを「食事道」として提唱しておきました。日本は古来から道の文化を持っています。華道、茶道、書道、武士道、柔道などたくさんありますね。この中に当然「食事道」があつてもいいと思いませんか。

本日の講師の川竹先生は、おととしすごい集会を開いたんですよ。がんが治つた人100人とがんを治したい人1000人を集めて「がんの1100人集会」を開いたんです。そうしたら、がんが治つた人たちのほとんどが、がんのおかげで自分の生活が本来の道から外れたものであつたことが分かつた、がんに感謝すると語つたそうです。そして実際にその中の8割の人々が、玄米自然食を実践し食事改善に目覚めていたのです。

食べ物は大自然の法則に従つて食べるのが一番とされています。でも日本の食品の多くは海外からの輸入に頼り、収穫後の農薬(ボストハーベスト)や遺伝子組み換え食物、さらに時期はずれの食物などで健康面では不安だらけです。ささらに加工の過程で多くの化学食品添加物が使用され、これまた安全性に疑問が残ります。食べると

はじめまして。川竹です。昨日テレビを見ていたら、ある抗がん剤の特集をやっていて、患者さんが「これがなかつたら生きていけない」「この薬が命をつなげてくれた」などと話していました。私はこれを見て、元患者として大変悲しく思いました。きつい言い方になりますが、人間としての誇りはどこにいっただろう。一言で言えば「自尊」です。一人一人かけがえのない人生です。地球より重いと言われる單なる一つの薬にすがりつ

川竹文夫先生　自らの体験をもとに がん患者が切り拓く世界



プロフィール

岩崎 輝明 (いわさき・てるあき)

1944 札幌市生まれ。
1972 (株)玄米酵素設立。代表取締役。玄米酵素と正しい食事の指導に乗り出す。
1985 札幌青年会議所副理事長。
1988 札幌北ロータリークラブ幹事就任。
1993 財団法人北海道食品科学技術振興財団設立。理事長就任。現在、(株)玄米酵素、(株)コーケン、(株)エコロ各代表取締役。NPO法人日本総合医学会常任理事、更生保護法人・札幌更生保護協会副理事長、(財)札幌がんセミナー理事、小樽商科大学非常勤講師など歴任。

主な著書『自然法則で健康に生きる』『岩崎輝明のハイ・ゲンキ対談集 21世紀の食と健康を考える』『食事道のすすめ』
(毎日新聞社北海道支社)。

いう字は、良い人と書きますね。どうせ人間は誰でも人生お一人様一回限りです。だったら健康に生きた方がはるかにいいじゃないですか。

「食事道」というのは一言で言うなら、日本が建国以来培つてきた日本の伝統食こそまさに理にかなった正しい食事で、その原点に立ち戻ろうということです。その基本となるのが食の3原則です。まず人間の適応食をとること。歯と腸と唾液からその動物の適応食が分かります。人間の適応食は米、玄米です。2番目に身土不二。自分が分かれます。人間の3原則です。自分の住む土地で取れる旬のものを

食べる。3番目に一物全体食。食べ物は丸ごと全体を食べる。米も胚芽を含んだ玄米を食べようといふことです。

今のような乱れた食事形態が続いたら、日本はつぶれてしまいましょう。最近おかしな事件が多すぎますね。子殺し、親殺し、自殺もつくるためには、自然法則に沿つた日本の食事を主とし、自分の健康は自分で守るという意識を持つことが大切なのです。

師の回診があります。寝て待つていてもいいのに、私はいつもベッドの上に正座して順番を待つていました。がんになつたらもう自分の命、健康、体は自分では守れない。これからは医者や看護婦に気に入つてもらえない限り生きていけないと思い込んでいたからです。風邪くらいならそうは思いません。でもがんになれば、それまでの自分の人生にどれだけ自信があつても、医者に頼るしかないと思つてしまふのです。やがて自分でもそんな考えに陥つてゐることに気付きました。本当に情けないと思いました。



プロフィール

川竹 文夫 (かわたけ・ふみお)

1946 徳島市生まれ。同志社大学卒業後、NHKのディレクターとして活躍。
1990 自らの腎臓がんをきっかけに、がんの自然治癒の研究を始める。
1992 がんから生還した人たちを紹介する番組・NHKスペシャル「人間はなぜ治るのか」3本シリーズを制作。
1997 NPO法人「ガンの患者学研究所」を設立。
2003 がんを治した人100人と、治したい人1000人を集めた「千百人集会」を開催。現在月間「いのちの田圃」を発行するかたわら、ホームページの発信、年間50回以上の講演やセミナーを全国各地で実施。多くのがん患者に勇気を与えて続けている。

主な著書『幸せはがんがくれた』『ガン完全治療の法則』『いのちの田圃』など。

そして実際に124人のうち80%も人が玄米菜食を実践していたのです。私たち意識して特定の治疗方法をした人だけを選んだわけではありません。これには驚きました。なかつたので、これには驚きました。

医者任せが重要

現在闘病中の皆さんはどうぞ「自尊」を念頭において生きてください。そして病気になつたからこそ、今の素晴らしい人生があると感じてもらえるようになつてほしいと思います。

ではどうすれば「自尊」を持てるのか。先ほど1100人集会の話が出ました。これは闘病中の患者さん1000人とがんを治した124人を集めました。この中には手術、抗がん剤、放射線の3大治療のみで治つたという人は含まれおりません。しかも30%にあたる40人近くは、医者に見離されたり、全身20数個所に転移したり、一時心臓が止まつたりと、現代医学の水準で言うと治るはずのないところから治つた人たちでした。

任をとりましょう、ということです。ここに氷山があります。海面に出ている部分はほんのわずかで、大部分は海水の中に隠れて見えます。海面に出ている大部分が原因が結果で、隠れている大部分が原因です。ある特定の結果が引き起こされるためには、必ず原因があります。その原因を取り除かないと、いつたんはがんが消えても再発や転移の危険性は去りません。見える部分を何回削り取つても、下に残りの氷がある限り必ずまた氷山が海面に顔を出します。何回つぶしても二キビが出るのと同じことです。二キビはつかつてきた病は自分にしか治せません。病は自分がつくつたものだからです。がんは患者本人の長年になります。がん細胞を取るだけなら二キビつぶしと同じことなのです。出てきたら切り、また出てきたら切る。

がん治療は心で

がんの自然退縮、自然治癒といふ嬉しい存在があります。特別な治療をしないにもかかわらず自然に治る。これは生活習慣を改善することで免疫が活性化され、がん細胞をやつつけたといふことです。免疫を高めるきっかけになるのは「心」です。今、一番新しい医学の分野である精神神経免疫学では、発病と治癒に一番大きな力を持つているのは心ですよ、と言つています。感動や喜び、感謝、ファイティング・スピリット、生きがい、そして自尊心などが免疫を高く維持します。そこから治り始めます。明かりがない真っ暗な状態から、感動を得たことで良い遺伝子のスイッチがオンになります。がんになつたからもうだめだ、逆に不安、恐怖、ストレスなどは免疫を低い状態にしてしまいます。がんになつたからもうだめだ、そう思うだけで免疫が下がります。

こういう治療をやつているから治らないんです。患者さんも自分の治療力を信じず責任をとろうとしないから治らない。でも実際に124人の中の30%は治療の手立てがつたら医者任せにしないで一つ一つ改めて治していく方が得じやすいです。それが「自尊」です。

この自分の心を回復するための一つのとつかかりが食事です。玄米菜食です。私も最初は無知でした。NHKで『人間はなぜ治るのか』という番組を作成するために、がんが治った200人ほどをリサーチした時、行く先々で玄米菜食の話が出ました。玄米菜食つてよさそうだね、効くのかなあ、とスタッフと話し合いながら焼き肉をばくばく食べていました。ところがある時、医者が「肉はあまり食べないほうがいいよ」とボソリと言つたんです。その言葉を聞いてすぐ、治つた人たちが玄米菜食を

なくしたい生活習慣病
穀類と野菜多く

人もがんで死んでいます。彼らは毎年多くの人ががんで亡くなっているのを見てています。だから、がんは治せないと彼ら自身が思つてゐるわけです。精神神経免疫学の観点から言えば、戦う前から負けているのです。ところが私たちはがんになつたら、そういう医者のいる病院に駆け込むしかありません。そうすると治せないという医者の暗い気持ちが患者に感染します。治らないんじやないかと思う患者と、治せないと感じていて医者がコンビを組んでしまうのです。この絶望のコンビを解消しなければなりません。もちろん必要に応じて上手に現代医学を取り入れたほうがいいこともあります。でも基本はあくまでも自分なんです。

手当たり次第食べていくことになりますが、ビタミンB₁と豚肉はイコールではありません。B₁以外に余計な動物性たんぱく、脂肪がたっぷりついてきます。うなぎ、レバー、牛乳も全く同じことです。とつてはいけないものが過多になります。しかもおいしく味付けすると糖分も増えます。油と砂糖でつくられた厚化粧料理に慣れてセンサーが壊れた舌は生野菜は欲しくなくなります。

日本人一人当たりの肉など動物性のものの消費量はここ20数年うなぎ登りに増え続け、かわりに野菜の消費量が減っています。困ったことに、がんと闘い予防するうえでどうしても必要なビタミンC、

していったことを思い出しました。そこで私も玄米食を始めたのです。今、生活習慣病が増えています。私は原因の一つは一日30品目をとるという考え方だと思います。こう言うと皆さん驚かれますが、これは人間の体にいいものを手当たり次第とりましよう、30品目もあればバランスもとれるでしようという考え方です。でもこれを実践すると、実際にはどうしても過多と不足が出来ます。過多は動物性たんぱく、糖分、脂肪で、不足はミネラル、ビタミン、酵素などです。いろんな物を食べているのなぜ?と思われるでしょう。例えばビタミンB₁が体にいい。豚肉に多く含まれていてから豚肉を食べましょ。ビタミンAはうなぎやレバ1. カルシウムは牛乳。こうして

健康な暮らしは
食のバランスで

ここに一つの食べ物があります。これにはあらゆる栄養素がバランスよく含まれています。それが玄米なのです。多くの人は糠や胚芽を取り去った白米を食べていますが、お米の栄養素の100%に近い部分は糠と胚芽に含まれています。ウイリアムという栄養学者は、人間が生きていこう上で最低限必要な栄養素は47あると言っていますが、そのほとんどすべての栄養素が玄米には含まれているのです。一方「糠」は健康な米と書き世界中いろいろな食べ物を主食としている民族がいますが、カスを主食にしているのは日本人だけです。

β-カロチン、ビタミンEの黄金トリオは野菜からしかとれません。ビタミンCとβ-カロチンが多く含まれる食品の上位30位はすべて野菜です。Eも2、3魚介類が含まれますがあとは野菜です。野菜を食べないとダメなんです。がんになりやすいし、治りにくくなります。しかし今の野菜は土壌が豊かだつた昔に比べると、含まれるビタミンの量が減っています。例えば、昭和30年代はトマト一個でとれたビタミンCが、今では5~10個食べないと十分とれなくなつてしましました。だからと言つてそんなんに手当たり次第は食べられませんね。

ます。主食というのは、それさえ食べていればなんとか健康に生きられるというものです。でも日本人はカスが主食だから、副食を多くとらなければなりません。それで病気が増えているのです。

アメリカでは1979年に食生活を見直したマクガバンレポートが出され「世界中に一つだけがん」と闘ううえで理想的な食事をしている民族が見つかった。それは日本だ」と結論付けられました。未精白の穀物と野菜、たまに少量の魚介類です。アメリカはこれに基づいて食事改善の努力を重ね、私ががんになつた90年以降、がんになる人もがんで亡くなる人も減り続けています。日本と全く逆です。日本はがん死亡者が年間32万人を突破しました。それくらい食事の影響は大きいのです。アメリカの対がん協会は数年前、がんになつてからの食事というレポートを出し、その中でベジタリアンがいいらしいと言っています。1100人集会の治つた人の80%もが玄米や食をしています。いかに食事が大切か分かりますね。ぜひ始めてみてほしいと思います。日本でも最近、あるがんセンターの総長が体にいい食事療法を治療に取り入れるべきだと言っています。

**病気は神の忠告
生き方見直そう**

私が代表を務めている「NPO法人ガンの患者学研究所」では、

ウエラー・ザン・ウェルの会とうのをつくっていますが、会員の中には現役の医者でがんになつた人などが増えてきています。彼らは、自分がいざがんになつたら、手術は仕方ないにしても抗がん剤や放射線治療はしたくないと言っています。日本では抗がん剤の効果は4週間続けば効果ありと認められます。たつた4週間ですよ。これでは患者はよくなりません。だから医者は自分ではやらないと言ふんです。また抗がん剤や放射線治療の副作用は吐いたり髪の毛が抜けることと思ってらしやるでしょう。でも一番大きな副作用は免疫が下がるということです。免疫を上げなきやいけないのに下げてしまうのです。だから逆にがんになりやすくなつてしまふんです。

ば健康です。でも東洋思想では健康も病気も同じ一つのものと考えています。健康度が一番低い状態を病気と考えるので。また病気と健康の間には未病という段階があります。まだ病気じゃないけれど、そのうちなりますよという状態です。私もそういう時期が確かにありました。健康保険証が真っ黒になつて産婦人科以外はすべて制覇したというくらい。そしてがんになつたわけです。もし私が玄米菜食をせずに退院後も同じ生活を繰り返していたら、きっとまた前の状態に戻つていたでしよう。治るといふのは自分で病気をコントロールできるということです。自分が一再発しても自分で治せるという自尊心を持つた状態のことです。未病の状態に戻ることではありません。

自分でさがして 自身に合う治療

今、年間32万人ががんで亡くなっています。これを33万人にするために手を貸すのでは意味がありません。どんな人でも新しい歴史をつくることに貢献するところに人生の意味があるのです。だれにでもその能力があります。私の話を聞いて、玄米菜食をやってみよう、自分で責任をとつて生活習慣を変えてみようと思つて、それでがんが治つたら、それが新しい歴史を築いたことになりますね。病院にも新しい歴史の1ページが加わります。他の人にできなかつた

せつかく病気になつたのです。病気といふのは神様からのメッセージです。あなた自身の生き方を見直しましょうということです。どんな悩みも苦労や壁も神様はその人を苦しめるために与えているわけではありません。これを克服すれば素晴らしい未来が待つてますよというメッセージなんですね。人間だれでも病気をしない人はいません。失敗や挫折をしない人もいないでしよう。必ず悩みにぶつかります。その時に大事なのが、この神様からのメッセージをちゃんと読み取り、自分の生活や自分の生き方を変えていくことなのです。そうすれば病気になつた今の方が心身ともにいいと言える人生を送れるようになるということです。

今まであなたたちががんに対し抱いていたイメージは間違っています。32万人も的人が亡くなるはずがないんです。医者や薬に頼るだけだつたからこういう数字になつたのです。どうか自分で責任をとつてください。あなたにしか出来ません。新しい歴史の1ページを築いてください。どうぞもういい人生に勇気を持つて一步を踏み出してください。

最近の北海道における食中毒



財団法人 北海道食品科学技術振興財団
理 事 小坂 栄太郎

一、はじめに

食の安全、安心が大きな社会問題となりつつある現在、食の不安材料の原点とも言える食中毒の発生が一向に減少する事なく、更にその不安を駆り立てる感じで残念な事である。又、最近は、新しい病原物質としてノロウイルス等によるものが多発の傾向を示す等、その傾向が大きく様変わりしております。道内における十年間（平成七年～十六年）の発生状況について、検討し今後の食品衛生の方を考えてみたいと思います。

二、最近十年間道内の食中毒

最近、特にこの十年間は全国的にも大きな事件等が相次ぎ発生し、より一層、食に対する不安を駆り立てられた事は御承知のとおり。

1、学校給食による食中毒で〇

2、低脂肪乳によるブドウ球菌食中毒（患者数・過去最大）
3、BSE感染牛確認（二十頭）等食品衛生上の問題点が多く見えて来ています。

この様な状況下で北海道の食中毒発生は、この十年間に北海道で発生した食中毒は、七〇四件に達し、二十世紀最後の年、二〇〇〇年には、過去最大の一五件を記録し大いに不安を感じたのですが、新世纪に入つてからの四年間、全て年平均七〇件を下回る二桁に止まっている事は、一寸した安心材料の様にも感じられるが、決して今後、油断は禁物である。

(二) 患者数について

この十年間の道内における食中毒による患者数は、一五一九三名。

（三）病原物質について

次に問題の病原物質を見てみますと、従来は、一位サルモネラ、二位腸炎ビブリオでした。最近はノロウイルスがトップとなり、更に二位は、全国的傾向と同様にカンピロバクターによるものが増加しております。従つてこれらの傾向も勘案のうえ、今後の未然防止対策を推進する必要があります。

三、今後の未然防止対策について

今後、二十一世紀の食中毒は、病原物質にウイルス等が参入しだきく変化する様目を呈しております。とにかく、今後は、食品企業が安全な食づくりに努める事が最大の課題となります。特に、ノロウイルス等の対応には、より細心の気配りをするなど、更に新しい衛生管理手法を取込む等して、より

新しい日本人の 食事摂取基準

年間平均で約一五〇〇名余の人達が食中毒と診断されています。食品衛生は、とにかく安全第一、新しい時代は心の時代でもあり、人を中心とする心を忘れる事なく、食品衛生関係者の一人ひとりがより一層積極的かつ前向きな食中毒の未然防止に対処していくただくようになります。

（七月四日記）

一層、食の安全安心確保に努める事が重要と考えられます。食品衛生は、とにかく安全第一、新しい時代は心の時代でもあり、人を中心とする心を忘れる事なく、食品衛生関係者の一人ひとりがより一層積極的かつ前向きな食中毒の未然防止に対処していくただくようになります。

（二）考え方の導入。
①「長年使われていた『栄養所要量』が消えたこと。
②「確率論」的考え方の導入。
食事中の各栄養素の摂取量を目標に照らして、「不足の可能性が高い」「不足しているかも知れない」「おそらく不足していない」などと示し、個々人が食生活を具体的に判断できる利点があります。

（阿部）

最近の栄養トピックス



財団法人

北海道食品科学技術振興財团

管理栄養士 南部朋子

◆夏バテ防止に「納豆」を

これから北海道も短い夏を迎えます。7月10日の「納豆の日」にちなんで、夏バテと納豆の関係についてお話しします。

・夏バテとは?

夏バテは気温と湿度の高さによって起こり、温度が高いと汗の蒸発が妨げられ、熱が体内にこもりやすくなります。体温を下げるためにはエネルギーが必要で、多くのエネルギーが使われることで体力が消耗していくのが夏バテの理由の一つです。

・納豆の優れた効能

納豆には神経の疲れをサポートするカルシウムや、エネルギー代謝を盛んにするビタミンB₁が含まれています。また、喉が渴いて水分を多く摂ると消化液が薄まり、小腸での栄養素の吸収も低下しがちになりますが、納豆菌が作り出す酵素は大変消化吸収されやすいので、夏バテで食欲がないときに食べるとよいでしよう。

◆寒天の健康パワーを探る

①ノンカロリー

カロリーがほぼゼロに近いので、量を気にせず食べることができます。

②安全・安心

海藻から作られており、成分も食物繊維と水分という自然食品です。

③食物繊維豊富

成分中約8割を占める食物繊維は、強力な保水力で便をやわらかく、また出しやすくなります。さらに消化吸收の時間を引き延ばすため、血糖値の上昇やコレステロール値を抑える作用があります。

④美味

寒天自体は無味無臭な上、食材のうまみや香りを閉じこめるので、さまざまな料理に応用できます。私たちも食物繊維の摂取量が絶対的に不足していると言われています。寒天ができるだけ食事に取り入れるとよいでしょう。

■参考文献
NHKためしてガッテン 寒天生活

食と健康元氣ツアーア

6月22日(水)実施



食と健康の講座

爺健康館に入り、伝統食の昼食をとりました。昼食の玄米は去年5月30日(日)に岩崎理事長以下8名で田植えをした「きらら397」です。

入浴などしばし休憩のあと、岩崎理事長に「食と健康」の講演をして頂きました。帰路は西山火口散策路に向かいました。去年は入口で断念しましたが、今年は上まで行き観望できました。それにしても皆さんのが健脚ぶりには驚きました。午後6時半、札幌に帰着しました。ご参加いただいた皆さんお疲れ様でした。(梅原)



イチゴ狩り

今年も恒例の初夏の「食と健康元氣ツアーア」を実施しました。参加者は28名で初めての方が11名でした。

去年は24名の実施でしたが、台風6号の風の影響でイチゴが擦れキズものになり、大変残念な思いをしました。

今年は好天に恵まれ、当日はイチゴ狩り初日にふさわしい出来となり、参加者の方々からもここ何年かで一番良い状況との声が上がりました。

その後は、現在増築中の洞



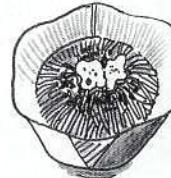
当日の西山火口の様子

マイ・クッキング

財団法人 北海道食品科学技術振興財團

管理栄養士 阿部久美子

Vol.21



暑い夏にもさっぱりとした梅味
が食欲をそそります。夏バテの方
にもおすすめです。

おうちで楽しむ日本文化

きゅうり	3	本
大根	50	g
人参	30	g
長芋	40	g
貝割菜	1/2	パック
梅干し	2	ヶ
しその葉	2	枚
だし汁	600	cc
白しょゆ	大さじ2	
作り方		
①きゅうりは粗塙（分量外）を適量ふり、板ずりをし、3cm長さのせん切りにする。大根、人参も3cmのせん切りにし、貝割菜は根を切りそろえる。		
②山芋は2mm厚さで切り、抜き型で8枚抜く。		

熱をとり、暑気あたりの食欲不振を治す、利尿作用などの効能があるとされてきました。96%は水分でカリウムも含み「水気をおろす野菜」として広く利用されており、栄養価に期待するというよりも歯切れのよさ、みずみずしい味わいを楽しむ野菜といえるでしょう。梅は「三毒を断ち、その日の難を逃れる」と古くから言われており、三毒とは食べ物の毒、血液の毒、水の毒です。

(4)(3)に粗みじんにした梅干しとせん切りのしその葉を飾る。
⑤周りから冷たく冷やしただし汁を白しようゆで調味したものを注ぐ。

③深めの器に放射状にして①を彩りよく配し、その上に②を2枚ずつ

した。る病原性バクテリア等のことで梅に含まれるクエン酸はこれらの活性を抑え、胃腸の働きを促進させます。血液の毒とは乳酸などの疲労物質で、梅の成分の一つであるピクリン酸が肝機能の活性化を促し、肝臓の解毒作用を盛んにします。水の毒である水中の病原菌も殺菌することができます、「梅を食すれば医者いらす」と言われてきました。

きゅうりや大根、人参にはアスコルビナーゼというビタミンCを破壊する酵素が含まれていますが、酸や酢をとりあわせることによりその働きを防ぎます。

候は出ていると警告しています。背景には食と車社会など生活スタイルの変化が有ると言われています。一方で食品衛生面を見ると平成16年末から17年にかけてのノロウイルスなどによる中毒・感染症の多発があります。予防医学や栄養研究は年々進んでいますが、豊かな生活のシンボル的なものが重視されすぎてしまつたように思われます。食の安全・安心、眞の食文化を広く理解していただきたいに当財団の食事教育事業はますます重要なものになります。今年度10月からSTVラジオ放送が再開されます。「ご期待下さい。放送内容は広報誌「輝」やホームページでもお伝えしていく予定です。(梅原)

編集後記



去年は国連で決めた「国際メ年」でした。世界の半数以上が主食とするお米ですが、前にもお伝えしましたが、日本では70年代頃迄の半分に消費量が落ちてしましました。5月11日付の日経新聞は「突然発病」が沖縄の警鐘の見出いで心筋こうそくや脳卒中で倒れる人がおどろくほど目立つてきたとし、いざれ日本全体に広がる、すでに兆



この広報誌は、エコマーク認定の再生紙を使用しています。



この広報誌は、大豆油を使用したインキで印刷しています。

人事短信

5月20日付けで当財団管理栄養士の島尻直美さんが退職されました。後任に、南部朋子さんになりました。藤女子大学を3月に卒業したばかりの新人です。前任者様によろしくお願ひ致します。
就任致します。