

Relax Time  
For Your Heart.

ミヤコメール

# Miyaco Mail

No.16 1996  
~夏号~



こんにちは、Miyacoです。みなさんいかがお過ごしですか。  
暑〜い夏にアイスクリームをペロリ。たまらないですね。  
いつでもどこでもアイスを買えるご時世、あえて手作りアイスなど、  
いかがでしょう。暑さも忘れてとり組めるかも知れませんよ。



## 初めのアイス

はじめにこれだけは  
はっきりさせておきましょう。

- 果汁などを主材料としたものが シャーベット
- 牛乳などを主材料としたものが アイスクリーム

知っているようでなんとなく分らなかったのが、これで随分わかりました。  
さて、アイスクリームとシャーベットの原型の氷菓は、3000年以上も前に中国で作られていたと  
13世紀にマルコポーロが伝えています。ですが天然の雪や氷を利用して食物を冷やすことは  
古くから東西にその記金録があります。

冷凍庫のなかった昔、冬の雪や氷を夏までとっておくのは大変なことだったでしょう。  
シャーベットの語源のアラビア語「シャルバード」は「飲みもの」の意味で、古くアラビア・トルコ  
ペルシアなどの地域で、果汁に雪や氷を加えて飲む習慣のあったことを示しています。  
これが10世紀前後にイタリアに伝えられ、氷菓としてエ夫がこらされました。  
そして、16世紀ごろから氷に寒剤(干し硝石または、食塩などの氷点降下剤)を混ぜて凍結  
させる方法が考案されて普及しました。イタリアンジェラート(アイス  
クリームをイタリア語ではジェラートという)はこうして誕生したのですね。  
イタリアがアイスクリームの本場というもなるほどなはずじゃ。



## シャーベットのあぢ家入り

時は1533年、イタリアはフィレンツェの名家メディチ家の娘カトリーヌがアンリ2世のもとに  
嫁いださい。連れていったコックによって、いまだかつて見たことのないシャーベットなる食べ物  
がパリの宮廷人に紹介されました。王侯貴族たちは、このさわやかなデザートに感嘆  
の声をあげ、イタリアの優雅なマナーを身につけたカトリーヌを絶賛しました。↑

さて、そんなカトリーヌでしたが、彼女の結婚は不幸なものでした。アンリ2世には婚前から  
すでに19歳年上の美しいティアーヌ・ドゥ・ポワティエという愛人がいたのです。  
国王の愛を得ることのなかったカトリーヌの女としての半生。騎馬試合で重傷を負い、臨終の  
床にあるアンリ2世の見舞いに言われたティアーヌに「死にゆく王は王妃のもの、どうかおしき  
とりを。」と言ったといひます。甘くさわやかなシャーベットにも悲しいお話があったのですね。

## アイスクリームの世界進出



シャーベットの製法は100年以上もの間、宮廷内で秘法とされていました。  
その間、フランス宮廷のコックはシャーベットの製法を応用してクリームを凍らせることに力を入れ、  
ついにアイスクリームを発明しました。アイスクリームはかき混ぜながら凍らせると、空気が細か  
な粒になって混じりこむので、なめらかになり、食べやすくなります。これは「ガラス・ド・クレム  
(クリームの氷)」と呼ばれ、もてはやされました。また、これを田舎してフランス語ではアイスクリー  
ムのことを「ガラス」といひます。このガラスが初めて市販されたのは、1660年にパリに店  
ができてからです。コーヒー店でガラスが出され、やがてヨーロッパ中に広まったといひられています。  
これからはざらとって、1848年アメリカで便利な家庭用の回転式「ハンドフリーザー」の特許  
が認められ、これによって一般家庭でも手軽にアイスクリームが食べられるようになりました。  
また、工業的生産もアメリカが先行し、1851年にボルチモアのヤコブ・フッセルが製造販売  
を始めました。量も種類もさることながら、世界のアイスクリーム国たる由縁はこんな  
ところにもありそうですね。

さて日本ではどうかというと、アイスクリームを始めて食べた日本人は、江戸時代末期1860  
年に使節としてアメリカに渡った福沢諭吉らでした。「口の中に入るにたちまち溶けて、まことに  
美味なり。」と帰朝報告に書いています。  
それから10年後、明治2年にはもう横浜で作られたというから、本当においしかったのですね。

## 昔のアイスクリン

たまご色したシャーベットのようなアイスクリームのような、初めて食べてもなぜか懐しい味  
のするアイスクリン。甘いけどさわやかで、でも卵や牛乳の味も感じるアイス。  
「アイスクリンください」と言う、おじいさんが冷凍庫の中へ腕をつっこんで、シャリッ シャリッ  
とくってコップに山盛りにしてくれる。



お持ち帰りもOKだけど、昭和のにおいのぷんぷんするような  
なごめるお店で食べる方が断然おいしい。  
新潟の下町情緒ただようなか「昔のアイスクリン」とのねん  
がかかっている、おじいさんとおばあさん2人でやっていた小さ  
なお店。  
今から5年位前に行ったのが最後だったけど、おじいさんと  
おばあさんは元気でやっているかしら。

## 手作りアイスとシャーベット

ここでは基本のバニラアイスとメロンシャーベットにとり組みたいと思います。そのままバクリと食べたくなる気持ちをおさながらメロンシャーベットを作るのは大変かも知れませんが。



Melon



### メロンシャーベットの作り方

[材料] 4~5人分

- メロン(アムス、アンデスなど) (小) 1個(400g)
- グラニュー糖 80~100g (メロンの甘みとお好みで)
- レモンの絞り汁 大さじ2
- 卵白 1個分

- ①メロンは種を除いて、果肉をスプーンでくいくミキサーに入れる。グラニュー糖70~90g、レモンの絞り汁を加えてミキサーにかけ、なめらかなピューレ状にする。
- ②①をボールに移してラップをかけ、冷凍庫に入れて凍らせる。
- ③周囲から凍ってきたら取り出してかき混ぜ、これを1~2時間おきに2~3回くり返す。
- ④別のボールに卵白を入れ、泡立て器で1分ほどからグラニュー糖10gを加え、角が立つまで泡立てる。
- ⑤④を2回に分けて③に加え、ゴムベラで切るように手早く混ぜる。
- ⑥⑤を金属の容器に移してふた(なければラップ)をして冷凍庫に半日入れて凍らせる。
- ⑦完全に凍ったら取り出し、少し表面が溶けて柔らかくなるまで室温に置き、盛りつけてできあがり。

### バニラアイスの作り方

[材料] カップ約4杯分

- 牛乳 400cc
- 生クリーム 200cc
- 卵黄 4個分
- 砂糖 120~150g(お好みで)
- バニラのさや 1本 (なければバニラエッセンスを少量)



- ①ボールに卵黄と砂糖を入れて、泡立て器で白っぽくなるまで混ぜる。
- ②鍋に牛乳、切り開いたバニラのさやを入れ、沸騰直前まで温める。
- ③①に②を加え混ぜ、鍋にもどして弱火にかける。卵黄が固まらないように、木じゃくしでかき混ぜながら、とろみがつくまで煮つめる。
- ④バニラのさやを取り除き、裏ごしに通してボールに移し、ボールの底を氷水につけて木じゃくしで混ぜながらさます。
- ⑤別のボールに生クリームを入れ、氷水でボールの底を冷やしながら泡立て、④と同じ濃度にする。
- ⑥④に⑤を加え混ぜ、金属の容器に移して冷凍庫へ入れる。
- ⑦全体が固まりかけた後取り出し、泡立て器で混ぜ、再び冷凍庫へ。これをくり返せばくり返すほどなめらかなアイスクリュームになる。

……今回はバニラアイスを作るとき、グリムシリーズのゆきしら鍋を使ってみました。これをマスターすれば、バニラアイスには抹茶やコーヒー、フルーツなどを加えて、メロンシャーベットは洋なしやぶどうなど他のフルーツにも応用がきます。この夏のヒットをみつけてみてはいかがでしょうかでしょう。

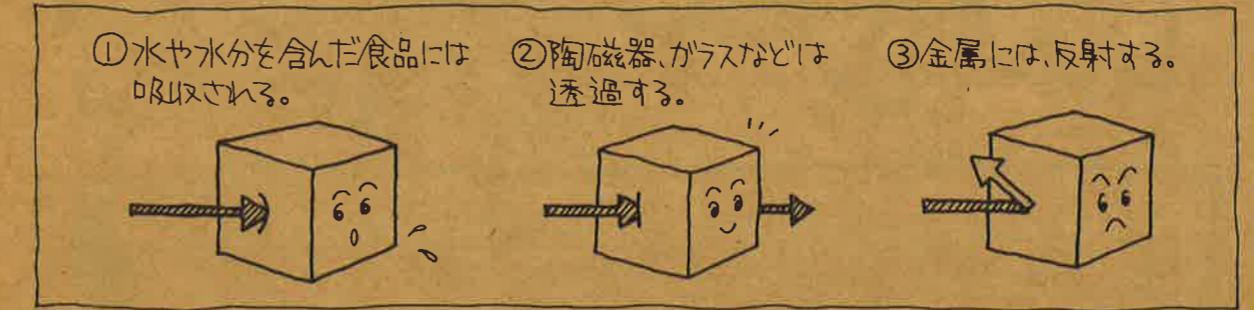


グリムシリーズ ゆきしら鍋

## お堅い話 — その13

前回から電子レンジについて語り始めましたが、今回は電波の重要な性質、つまり加熱のしくみについてお話しします。

…電波には次の3つの性質があります。



…そして実は、すべての物質は分子の形の違いによって、①、②、③の3つのグループに分かれています。

- ①電波が食品にあたると、食品に含まれている水の分子は、その影響を受けて向きを変え、ものすごいスピードでぶつかりあいます。そのうちに摩擦熱を生じ、食品全体が熱くなります。
- ②陶磁器やガラスの分子は大きく、どろり腰をすて重みがないので、電波があたっても素通りさせてしまいます。
- ③金属には分子というものがないから電波はあたっても入ることも、通り抜けることもできず、はじき返されてしまうのです。

以上のような、3つの性質やグループを知っていると、電子レンジもグーンと使いやすくなると思います。水の分子がある物質は発熱して、ない物質は透過または反射するので「発熱しない」。肉眼では見えぬ分子レベルで「熱くなるかならないか」決まるのです。今回は電子レンジの活用法について、お話ししたいと思います。

さて、今回のミヤコメールはいかがでしたでしょうか。

昔は王様やお姫様しか食べられなかったアイスクリームを今では自分で作ったり、手軽に買って誰でも食べられるようになりました。なめらかな口あたりも良いのですが、面倒臭がりやの私としてはシャリシャリの口あたりも好きです。次の秋号のテーマは「きのこ」です。お楽しみに。またこんなミヤコメールですが、年4回季節ごとに発行していきたいと思っています。

もしも続けて読んでみたいという方がいらっしゃいましたら、

下記の住所までおはがきにてお知らせ下さい。その際右下すみの希望券をはがきにはがきにお送り下さい。



from: Miyaco 株式会社 宮崎製作所 0256-64-2773(代)  
〒959-12 新潟県燕市小池上通り4852-8(燕小池工業団地)

M 希望⑬