

使って納得!

今まで気づがなかつたアルコールの利用法

アルコールの基礎知識 Q & A



アルコールで見つけた暮らしのヒント

■お料理編 ■お掃除編 ■おしゃれ編 ■お出かけ編 ■くつろぎ編

コサージュの作り方

バラ水の作り方

アルコールのご案内

ごあいさつ

これまであまり知られていなかった

ご家庭でのアルコールの

新しい利用法をご紹介します。

気軽にお使いいただけるよう

生活場面にあわせて使用法やコツをまとめました。

とりあげた事例は

時間をかけてくりかえし使ってみて

効果のあったものばかりです。

また

アルコールの特性や

利用する時の注意

関連製品なども

お知らせしています。

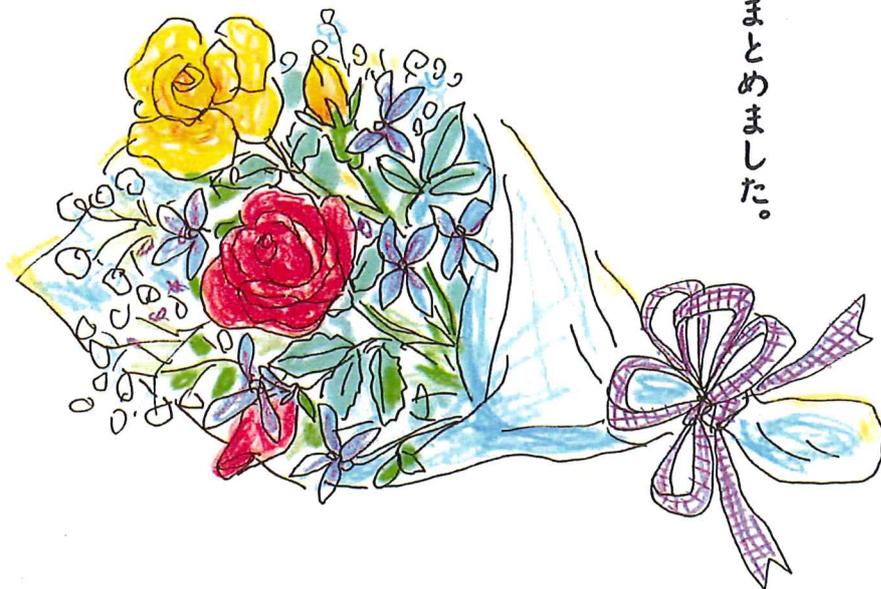
本来の用途は

殺菌・消毒用ですが

これをヒントに

ご自分にあった使い方を

見つけてください。



アルコールガイド

この小冊子で使用しているアルコールは「消毒用エタノール」のことです。

「エタノール」というのは国際化学命名法の呼び名で、慣用名では「エチルアルコール」略して「アルコール」と呼んでいます。

「アルコール」は薬局で買うことができます。薬局で「アルコール」と言うと普通「消毒用エタノール」を渡されますが、同じものですから、安心してください。この「アルコール」は濃度が約80度で、消毒効果が大きく、家庭では最も使いやすいものです。（念のため、成分を確認してください。）

また、お酒と同じ成分ですから、口に入っても安全ですが、酒税法で飲用は禁止されています。

掃除など家事に幅広く使えることが特徴です。ただし、「引火しやすいので火のそばで使わないこと」と、「子供の手の届かないところにしまふこと」に注意してください。

もくじ

使って納得!

今まで気づかなかった

アルコールの利用法

アルコールで見つけた 暮らしのヒント

お料理編	1
お掃除編	3
おしゃれ編	5
お出かけ編	7
くつろぎ編	9

コサージュの作り方

..... 11

バラ水の作り方

..... 11

アルコールの基本知識 Q&A

1 便利さいっぱい!アルコールの潜在能力

Q1 アルコール、エタノール、エチルアルコール、酒精の違いがわかりません。.....	13
Q2 アルコールはどんな性質ですか?.....	14
Q3 消毒や殺菌に最も適しているアルコールの濃度は?.....	14
Q4 薬局方アルコールとは何ですか?.....	14
Q5 逆性石鹸も消毒や殺菌に使えると聞きましたがアルコールとの違いは?.....	14
Q6 お酒として飲むアルコールとどう違うのですか?.....	14
Q7 アルコール(エチルアルコール)の原料は何ですか?.....	15
Q8 開封したアルコールの使用期限はあるのでしょうか?.....	15
Q9 アルコールを安全に使うための法律にはどんなものがありますか?.....	15
Q10 発酵アルコール(エチルアルコール)とメチルアルコールの違いは?.....	16
~アルコールを使うときは気をつけて!/アルコールをしまうときのポイント!~	16

2 アイデアいっぱい!アルコール活用の基本テクニック

Q11 アルコールはどこで買えますか?値段はいくらぐらいですか?.....	17
Q12 なぜアルコールが家庭にあると便利なのですか?.....	18
Q13 アルコールを買うとき印鑑が必要ですか?.....	18
Q14 アルコールが「油」を溶かす性質は、家庭ではどんな役に立ちますか?.....	18
Q15 アルコールで掃除などするとき、素手でも手荒れはしませんか?.....	18
Q16 白いポリ容器と茶色のガラスビン入りのアルコールは違うのですか?.....	18
Q17 赤ちゃんのおもちゃの除菌にアルコールを使ってもかまいませんか?.....	19
Q18 アルコールで簡単に草木染めができるそうですが、詳しい方法は?.....	19
Q19 漆器のカビ予防にアルコールを使っても大丈夫ですか?.....	19
Q20 寝たきりの人の介護にアルコールを使った清拭法を教えてください。.....	19
Q21 アルコールの上手な使い方のコツを教えてください。.....	19

3 こんなにいっぱい!アルコールを利用した製品

Q22 アルコールはどんなものに使われていますか?.....	21
Q23 何のために、食品にアルコールを添加物として使うのですか?.....	21
Q24 食品添加物としてのアルコールには、酒精などいろいろな表示がありますが... ..	21
Q25 アルコールはどんな食品に、どのくらい添加されているのでしょうか?.....	22
Q26 食品添加物として食品に入っているアルコールで酔いませんか?.....	22
Q27 レストランや食品工場でアルコールはどのように使われていますか?.....	22
Q28 薬局で売っているドリンク剤にはアルコールが含まれているのですか?.....	23
Q29 どんな化粧品に、どんな目的でアルコールが使われているのですか?.....	23
Q30 口中洗浄剤に何のためにアルコールが入っているのですか?.....	23
Q31 ヘアスプレーに入っているアルコールはどんな役目をしていますか?.....	23
Q32 香水に入っているアルコールはどんな役割がありますか?.....	24
Q33 最近のマーカ-は臭いが鼻にツンときませんが... ..	24
Q34 液体洗剤に入っているアルコールにはどんな働きがありますか?.....	24
Q35 アルコールの思いがけない使い方があったら、教えてください。.....	24



今まで気づかなかった
アルコールの利用法

いつでも簡単ピカピカキッチン

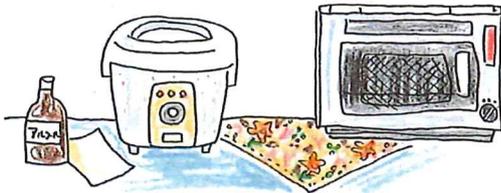
食べ物の保存もこれで安心

冷蔵庫をいつも清潔に



冷蔵庫の中のかぼれた牛乳や汁など、そのままでは臭いものにもなります。アルコールをキッチンペーパーに含ませて汚れを拭きとると、殺菌もかねてきれいになります。アルコールは食品についても安全で、中のものを全部とり出さなくても順々によけながら拭けばよいし、二度拭きもいらず簡単です。外側の手あかや油煙、タバコのヤニなども落とせます。

電子レンジの簡単掃除

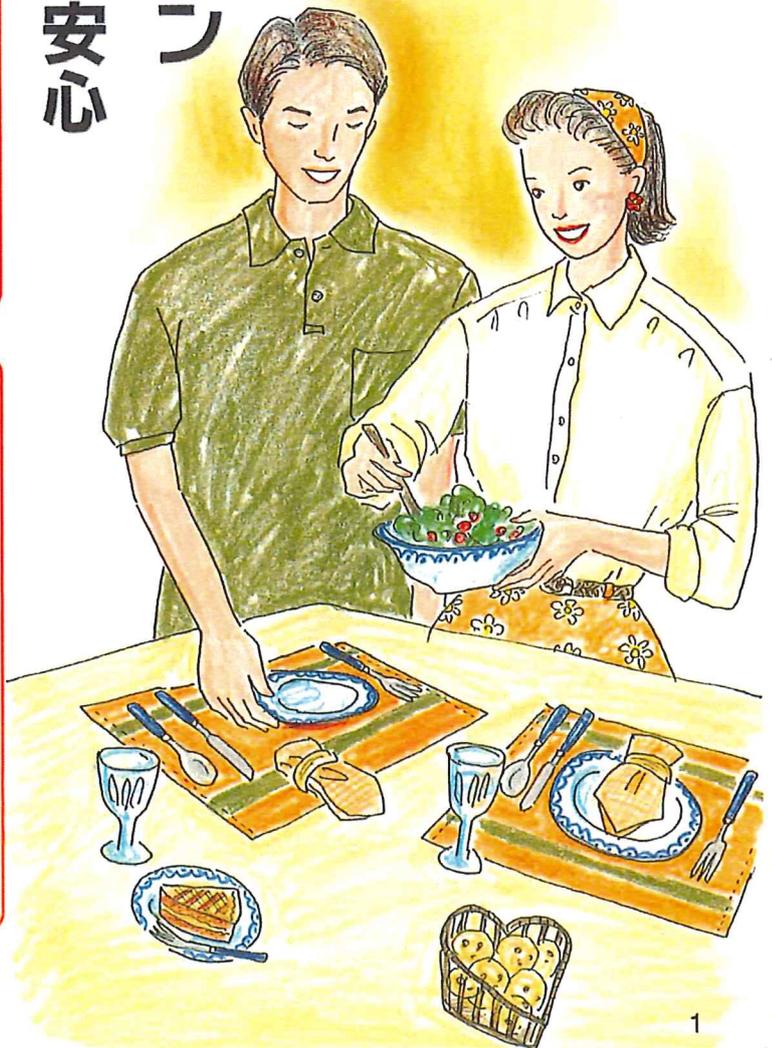


電子レンジや炊飯器などキッチンの電気製品は、油煙やほこりで汚れやすいけれど、丸ごと水洗いではできないし、水で拭いても落ちません。また、電子レンジの中は、汚れとともに食品の臭いもついていきます。そこで、汚れが気になったら、アルコールをキッチンタオルやティッシュペーパーに含ませて拭くと、油汚れも臭いもさっと落ちます。その上二度拭きもしないで使えます。

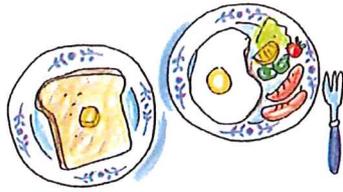
魚を焼いたグリルの後始末



焼き魚は食べたいけれど後始末がおっくうで、と夕食メニューから遠ざかっていませんか。焼いた後グリルの水を捨て、ペーパーでざっと拭きとります。それでもまだ残っている受け皿の汚れたところにアルコールをたらして拭きとると、油汚れもかすもこれ臭いも消えます。焼き網も同様に拭きます。翌朝、キッチンに立った時臭いが気になりません。



室温でおいしく食パンを保存



今までは食パンは冷凍庫で保存するのが普通の方法でした。アルコールの防カビ・殺菌効果を活用し、室温でパンを美味しく保存できます。

パンは、買って来た袋のまま霧吹きに入れたアルコールを吹き込みます。口をきちんと閉じると効果的です。開封のつど吹き込みます。トーストすればアルコールのにおいはなくなり、美味しく食べることができます。夏でも一週間くらい大丈夫です。

ハムやかまぼこなど腐りやすい食品にスプレーし、防腐に使うこともできます。

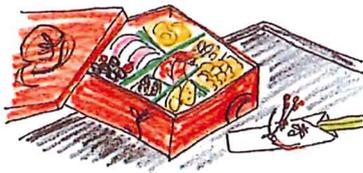
生ゴミの臭いをシャットアウト



生ゴミはなぜいやな臭いがするのでしょう。水分と栄養と温度があるので細菌が繁殖し、腐敗し、その時トリメチルアミンとかアンモニアなどの悪臭源を出すからです。アルコールの殺菌力で臭わなくなります。

生ゴミをポリ袋に入れアルコールを霧吹きに入れ吹きかけたら袋を結びます。さらにそれを入れるポリバケツにもひと吹きすればより完璧。収集日に出せない時や、暑い季節にお試しください。

おせちを長持ちさせるには

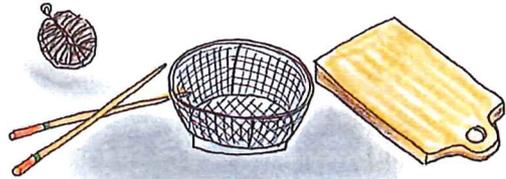


年に一度のことだからと、作り過ぎて冷蔵庫に入りきらないおせち。最近は暖房が行き届き、冬でも食品のいたみが早いことがあります。

食品や容器をアルコールで殺菌すると、保存に効果があります。おせちを入れる密閉容器・取り箸をアルコールで拭き、詰め終わったラフタと全体に霧吹きで、吹きかけておきます。

比較的涼しい所を探して置けば、二が日は安心です。

調理器具をすっきり消毒



お料理に使う調理器具や小物はいつも清潔にして、気持ちよく使いたいものです。夕飯の後かたづけの仕上げにアルコールで消毒しましょう。

まず、洗って水気を拭きとったまな板やざる、菜箸などに霧吹きに入れたアルコールをひと吹きします。

ついでにたわしや、三角コーナーにもひと吹き。週に二回くらいしておくことさっぱり喜ばせます。

保存容器のにおいをとる



密閉容器を使おうとしたら前の食品のにおいや色がついてとれない時は、霧吹きに入れたアルコールをたっぷり吹きかけて、しばらく置いてペーパータオルで拭きます。

においが残るのは、容器の表面の細かい凹凸に食品のカスが残るからです。アルコールは細かい汚れまで溶かすのでにおいも色もとれます。キムチ、塩辛、カレーなどのあとに使いましょう。ガラス容器にも応用できます。

食品の原料や保存料に

食品の原料としてアルコールを使っている例は食酢です。醸造酢は、アルコールや穀物、果実を発酵させたアルコールに酢酸菌を入れ、酢酸発酵させて作ります。保存料としては味噌や醤油への添加があります。製造工程中に1〜2%程度のアルコールが自然にでき、ある程度の保存効果があるのですが、途中蒸発してしまうので、蒸発分を添加し保存効果を高めています。

その他ビン詰のうにや塩辛、ハム、ソーセージ、かまぼこなどの練り製品、佃煮、漬物、生麺類、カステラ、生菓子類にも保存料として使われています。



(注) 冷蔵庫などの家電製品のプラスチック部品のひび割れや電子レンジなどの塗装に影響する可能性があることから、これらの製品及びグリル(IHクッキングヒーター、電気ロースターなど)については、製品の取扱説明書に従って清掃して下さい。

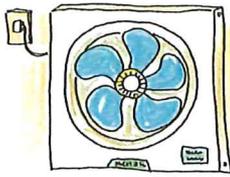
今まで気づかなかった
アルコールの利用法

アツという間に油汚れが落ちる

やり方変えたら二度拭きいらず



換気扇の掃除はカ〜ンタン



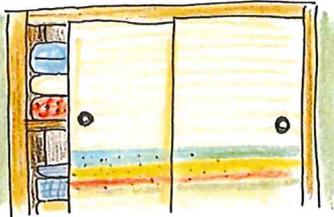
アルコールは油を溶かすので、換気扇の掃除がびっくりするほど簡単にできます。換気扇をはずし、汚れがつかないように新聞紙などを敷いた上に置きます。カッター綿にアルコールをたっぷり浸して拭くと、べたべたの汚れがすぐ落ち二度拭きも不要。こびりついた汚れはアルコールを浸したカッター綿を当てて、少ししてから拭くとよく落ちます。水を使わないので環境にやさしい掃除法です。

レンジまわりの立体掃除



ガスレンジや、まわりの壁は油汚れがたまりがち。アルコールをカッター綿に含ませて汚れを拭きとります。アルコールは油を溶かすので、カモいらず楽にきれいになります。ただし、焼けついたレンジの汚れはとれません。アルコールは鍋や食べ物、調味料にかかっても安全なので、まわりを全部かたづけなくても手軽に掃除できるのがなによりです。引火しないよう、火をとめてからとりかかります。

押し入れのカビ対策



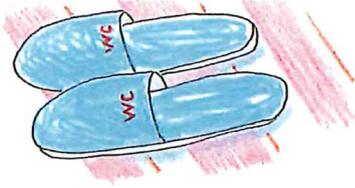
押し入れや家具の後ろが湿っぼくなったりカビ臭くなるのは、結露が原因です。結露して湿ったところにカビが発生します。カビは、湿度60〜80%、気温25〜30℃で、栄養になる汚れがあると、元気に繁殖します。カビを見つけたらアルコールで十分に拭きとります。乾きが早く、防カビ効果があるので一石二鳥です。このあとは、いつも風通しをよくして乾燥させておけばカビの再発防止に効果があります。

扇風機の簡単掃除



扇風機は、羽根の先が意外に汚れています。居間やダイニングルームに置いたものは調理の油煙がついているので、水拭きではきれいになりません。アルコールをカット綿に含ませて拭くと、油汚れがさっととれ、二度拭きもいりません。使い方によりますが、月に2〜3回程度の掃除で快適に過ごせます。しまう前には、分解して念入りに掃除しましょう。

雑巾不要のトイレ掃除



トイレ掃除は、道具の始末がめんどろです。アルコールを霧吹きに入れてトイレ専用しておく、トイレレットペーパーだけで気軽に掃除できます。アルコールは、便器の外側や便座についた臭いのもとになる汚れをよく溶かします。霧吹きで吹きつけて、トイレレットペーパーで拭きとり、流して終わりです。消毒もかねさっぱりします。床やスリッパにも応用できます。窓を開けるなど換気に気をつけましょう。

フィルター掃除で健康冷暖房



しばらく使わなかったエアコンは、シーズンはじめにスイッチを入れるとカビくさいことがあります。使う前にフィルターをはずし、掃除機でホコリを吸いとります。布にアルコールを含ませて拭くと、ホコリやカビのおいがとれて気持ちよく使えます。電気製品に水気は禁物ですが、アルコールは乾きが早いのですぐ使えます。シーズン中時々手入れをすれば、健康にもよいのです。

窓ガラスをきれいに



台所の窓や食器戸棚のガラスは調理の油煙やほこりで、道路側の窓は排気ガスで全体にくすんできます。掃除法は汚れの程度によりますが、ひどい汚れはアルコールをカット綿につけて拭きます。綿が汚れたらはがして、新しい面を出しながら次々と拭き進みます。軽い汚れは着古した綿シャツなどを水で濡らして絞り、霧吹きに入れたアルコールでさっとひと吹きして拭くと、きれいになります。

子供部屋の壁紙の手入れ



子供部屋の壁紙は、手あかで汚れがちです。筆記用具を持ったまま手をふり回したりするせいか、ボールペンや、油性ペンの汚れが目につきます。これらの汚れは、布にアルコールを含ませて軽く何度もたたくと気にならなくなります。ペンケースやスタンドのかさも拭いて、もうちょっと勉強してくれても……とため息ついて、おしまい。

洗剤や塗料にも

洗剤類では、たいていのものに使われています。台所用液体洗剤、衣料用洗剤、住居用洗剤、さらに衣料の洗濯の後に使う柔軟仕上げ剤にも使われています。成分をとかしたり、低温時の凝固を防止したり、透明にしあげたり、防腐などが目的です。さらに合成樹脂塗料（合成樹脂塗料など）では原料の溶剤として使われています。



(注) 換気扇、扇風機、電子レンジ、IHクッキングヒーター、電気ロースターなどの家電製品については、プラスチック部品のひび割れや塗装に影響する可能性があることから、製品の取扱説明書に従って清掃して下さい。

今まで気づかなかった
アルコールの利用法

おしゃれの基本はまずクレンジングと香りです

お風呂に入れない時も清潔に



お風呂に長い間入れない時にさっぱりするよい方法。まず、50℃くらいのお湯でタオルを固く絞って、体の先の方から心臓へ向けて拭きます。つぎに、アルコール100ccに水50ccを混ぜて、手のひらに受けて体をびたびたと、軽くたたきます。消毒にもなり、気化熱で清涼感が高められてすっきりします。これと同じ割合の液をガーゼにつけて、髪や頭の地肌を拭くと洗髪効果があります。仕上げは蒸しタオルで頭全体を包みます。

靴を防臭してさっぱりと

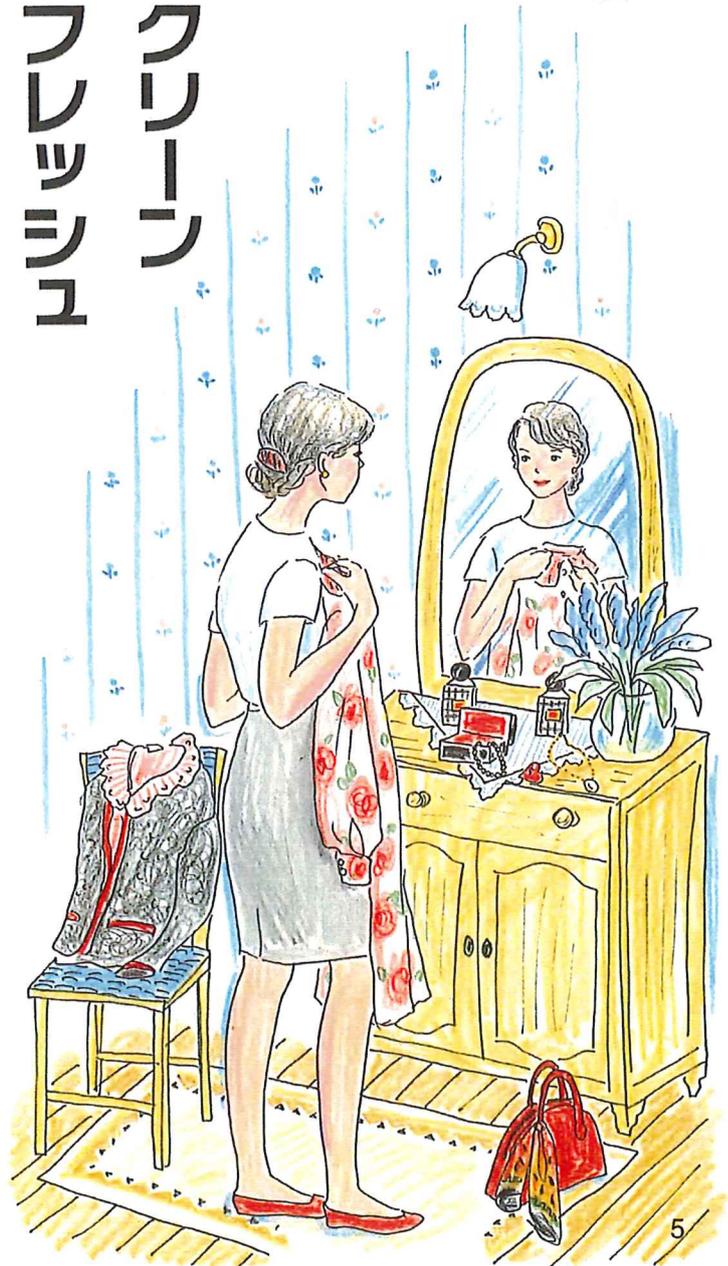


靴の中は、湿り気とぬくもりがあり、汗とともに分泌された物質が栄養になるので、細菌が繁殖して臭くなります。靴を気持ちよくはくために、アルコールの殺菌作用をいかして防臭しましょう。特に臭いのこもりやすいスニーカーは、アルコールを霧吹きに入れておき、脱いだ時にひと吹きします。革靴はアルコールを含ませたコットンで中を拭きまします。見えない所にもおしゃれの心づかいを忘れないで。

汗をおおせない工夫



スポーツをした後や、暑い時期のお出かけて汗がにおうのは困ります。小さな密閉容器に化粧品コットンを入れ、アルコールを含ませたものを用意しておきます。できたら香水をひとふりしておくと、使った後にほんのり残り香も楽しめます。お出かけ前や、スポーツの後に、脇の下を拭きます。スーとして気持ちいいだけでなく、殺菌するので汗がにおいません。



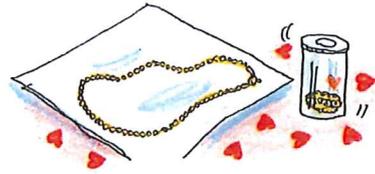
バラが咲いたらバラ水作り



ヨーロッパの国々では、季節がくると庭のバラを摘んでバラ水を作るとききました。アルコールを利用した色きれいなバラ水は、母から娘へ夢と一緒に受け継がれてきた化粧水です。ジューンブライドになる日を待ちながら作ったのでしゅうか。バラはお肌を引きしめる効果があると言われていいます。お風呂上がりにつくと、お肌はしっとり引きしまります。自家製なのでたっぷり使えるのも嬉しいのです。

※作り方はHPにあります。

金のチェーンにきらめきを



金やプラチナのチェーンはその輝きがいちいちです。汗や皮脂で汚れると、輝きが鈍くなりくすんで見えません。フィルムケースにチェーンがからまないよう一回一本入れ、アルコールを少し注ぎ軽く振ります。ついていた汚れが溶けだし、きらめきが戻ります。ティッシュユーパーの上に取り出して乾かします。メッキ製品ははげることがありますので避けましょう。

生花のコサージュでドレスアップ



アルコールを使った手作りのコサージュが、より見映えするコツをナイショで。
①ドレスは無地が映えます。同系色の花は品よく、対比する色は生き生きみせます。
②肩の上、顔の近くにつけると、華やかでスタイルもよく見えます。
③お子さんのピアノ発表会には、胸元と髪飾りも忘れずに。髪飾りは演奏中でも隠れませぬ。つけ方は、シニヨンやカチューシャに。

※作り方はHPにあります。

リフレッシュ香水をおしげなく



一滴のジャスミンの香りのもとを取り出すには、なんと二百個の花が必要といわれています。香水は香料をアルコールで溶かして作られます。引き出しの奥に揮発して残り少なくなつた香水ビンがありませんか。これにアルコールを入れると香りがよみがえります。湯上がりや、ルームフレグランス、下着の香りづけにおしげなく楽しみます。

ボールペンのしみの応急処置



オフィスで、ブラウスにうっかりボールペンでしみをつけてしまった時は、すぐよごれた部分にティッシュユーパーをあて、アルコールを含ませたコットンで裏からたたきます。油が溶け汚れは下に移り、しみが目立たなくなりす。ポリエステルや混紡は綿100%のものよりよく落ちます。引き出しの隅にアルコールを浸したコットンを密閉容器に入れ、常備しておくにあわてずすぐ処置できま

化粧品の原料として

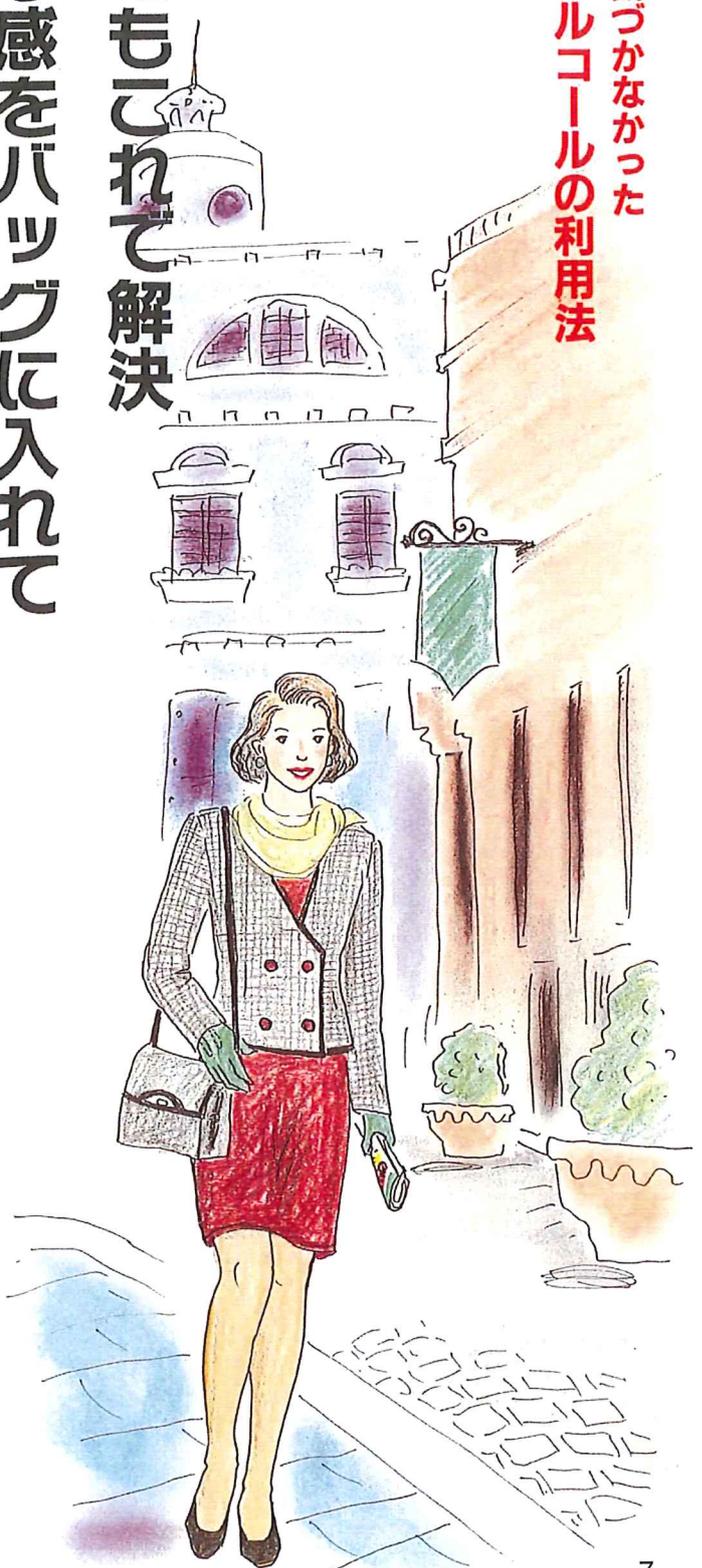
アルコールの溶解性、混合しやすさ、芳香性、揮発性などの特性をいかして、化粧品分野でも大いに利用されています。
ヘアースプレー、クリーム、乳液、化粧水、シャンプー、リンス、ヘアートニック、ヘアームース、ボディッシュンパーなどに使われています。アルコールが原料として使われているものもあれば、溶剤として使われているものもあります。
ヘアートニックの清涼感、アルコールの揮発性によるものです。



今まで気づかなかった
アルコールの利用法

何かあってもこれだけで解決

安心感をバッグに入れて



子供連れにアルコールティッシュ



子供連れのお出かけて消毒効果が役立つアルコールティッシュを作りませんか。まず、ポケットティッシュの口を開けポリ袋に入れまます。ティッシュがひたひたになるくらいアルコールを注ぎ、ポリ袋の口を締めて出来上がりです。

- ・子供の汚れた手を拭く
- ・長時間の汽車の旅ではテーブルや窓を拭く
- ・外出先のベビーベッドを拭き、おむつを換えた後の手もひと拭き

と、あれこれ使えます。

海外旅行にはアルコール綿を



様子がわからない外国では、水場をさがすのも大変です。旅を楽しむためにアルコール綿を持って行きましょう。小さな密閉容器にカット綿を入れ、浸る程度にアルコールを注ぎます。市場で買った果物を拭いて食べ、汚れた手を拭く

- ・トイレをさっとひと拭き
- ・靴の中を拭いて臭いとり
- ・スパゲティなどの汁がついたときの応急処置

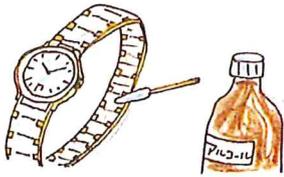
など使いみちは多様です。

ちょっと痛い靴をのばす



困るのは外出先で靴が当たって痛くなった時。バッグにしおせたアルコール綿をかたくしぼって痛むところにあて靴をはきます。気がつくとき楽になってはいます。革は水分を含むと伸びます。水でも楽になります。乾きが遅く、不要な部分まで伸びて型くずれします。アルコールは乾きが早く必要箇所だけなので、あなたの足にぴったりのはきやすい靴になります。

時計の金属バンドの手入れ



汗をかく季節、金属製の時計バンドは気持ちが悪いです。そして、時計が目立つ季節でもあります。皮脂の汚れをよくとり、二度拭きいらすず水いらすずのアルコールがお手入れに最適です。楊枝や竹串の先に、コットンを巻きつけてアルコールを少なめにつけ、細かい凹凸を掃除します。時計もついでに拭くと完璧です。新品のように気持ちよくなったら手を振って歩きましょう。

旅行用化粧容器を何度も使う



旅行の持物は軽いのがベスト。化粧品は小さな容器に入れますが、たいてい残ります。新しい中身につめかえるときのひと工夫です。化粧水などは空にした容器にアルコールを少量入れ、ふり洗います。クリームは容器をティッシュで拭きとり、そのあとアルコールをカット綿に含ませてきれいに拭きます。油分と匂いがとれ消毒にもなるので、前と違うものを入れても安心です。

車のウィンドーの霜取りに



寒さに慣れない所では、急に寒波にみまわれた冬の朝、戸外に無防備におかれた車のウィンドーが白く凍りついてしまうことがあります。凍ったウィンドーの外側は霧吹きにいれたアルコールをさっと吹きかけ、つけた後乾いた布で拭くと、見通しがよくなります。アルコールが凍る温度は、水の氷点よりずっと低いことを利用するわけです。キーの穴の凍ったのも同じようにとかせます。

お弁当を長持ちさせる



外出時のお弁当は作ってから食べるまでの温度や時間などでいたみかたがちがいます。初夏や秋口は油断しがちです。お弁当を作る時は手をよく洗いましょ。まな板など調理器具はアルコールを霧吹きに入れ吹きかけて殺菌します。詰める弁当箱にも、さっとひと吹きしておきましょう。長持ちします。

リサイクルのエチケット



リサイクルにはむずかしいルールはいりませんが、次の人が気持ちよく使えるように、アルコールでさっぱり汚れを落として出しましょう。ホコリや手あかのついたおもちゃ類は、アルコールを含ませたカット綿で拭くと、きれいになり、消毒にもなります。特に金属やプラスチック製品に効果があります。アルコール綿を会場に持っていく、皆さんにも教えてあげてください。

フィルムや清涼飲料の缶にも

ウェットティッシュはアルコールの油污れ落とし効果と、消毒の特徴をそのままいかし、使いやすくなったものです。また写真の感光材料などにアルコールを使用しています。意外なところではビールや清涼飲料の缶にも使われています。フルトップ缶の開け口は裏側から切れ目を補強しているのですが、この補強塗料にアルコールが使用されています。



今まで気づかなかった
アルコールの利用法

快適空間を整えて

ゆったり過ごす快適時間



柚子風呂エッセンス



アルコールを利用して柚子の色と、香りを抽出した柚子風呂はいかがですか。季節をとわず一年中楽しめます。柚子の皮を薄くスライスして、ガラスの容器に入れます。140ccくらいのジャムの空きビンなら柚子2個が適量。そこにアルコールをたっぷり注いで2〜3日するとできあがり。入浴直前に数滴たらし、お湯をかき混ぜるとふわっと柚子の香りに包まれます。

使い方色々ラベンダーエッセンス



ヨーロッパで盛んなのがアロマテラピー（芳香療法）。中でもラベンダーは気持ちを静め、快い眠りの効果が知られています。ラベンダーエッセンスは簡単に作れます。生花またはドライラベンダーをガラスビンにいっぱい入れ、アルコールをひたひたに注いで2週間室内に置き、ろ紙でこすと長く保存できます。熱いお湯にたらし、湯気を顔にあてたり、蒸しタオルにしたり、ペーパーに含ませて枕もとに置いたり、使い方色々。

落とすと怖い花瓶をきれいに



重いガラスの花瓶や飾り皿は、汚れが気になっても取扱いが難しくつい以後回しになりがち。洗剤や水で洗うのは滑りやすいものですが、アルコールをカット綿に含ませて拭くだけで、簡単にきれいにになります。透きとおった大きなクリスタルの花瓶に、思い切ったつばりと、好みの花を生けてみましょう。いつもと違った心豊かなくつろぎの時を過ごせます。

照明器具を磨いて明るく



キッチンの手元蛍光灯や食卓の上のペンダントは、電灯もシェードも油煙やタバコのヤニなどで汚れていませんか。
まずスイッチを切ってください。アルコールを布につけて拭くと簡単に汚れが落ちます。金属、ガラス、たいていのプラスチック類は大丈夫ですが、スチロール製品は白く濁ることがあるので避けましょう。ついでにコードやスイッチの手あかも拭くとさっぱりします。

ペットのそそのの後始末



まだ若いペットの失敗と、ペットの嫌がらせでカーペットの上にわざとトイレをする時があります。トイレペーパーには、トイレペーパーで大物の始末をしてから、霧吹きに入れたアルコールをやや多めに汚れた部分に拭き付けます。アルコールが汚れをよく溶かすので、それをトイレペーパーで拭き取ります。程度に応じて繰り返しします。臭いのもとを取り去り、除菌にもなりサッパリします。ペットのトイレの容器も時々アルコールで拭くと効果的です。

製氷室について氷をとる



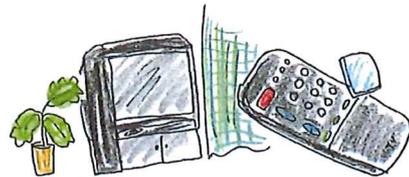
この頃、年中製氷室は多忙。まだ氷になっていないのに製氷皿を家族の皆が待ちきれずひっくり返す。製氷室の底に氷の層が厚くなって、受け皿が出し入れしにくくなっています。
アルコールはマイナス5℃以下(アルコール濃度約80度にならないと凍らないので、冷凍庫のこびりついた氷や汚れを取るのにアルコールを使うと簡単です。製氷室からストッカーと製氷皿を出し、霧吹きに入れたアルコールを吹きかけると氷が簡単にはがれます。

洗えないぬいぐるみをクリーニング



機械じかけや型くずれしそうで、丸洗いきれないぬいぐるみがくすんでいませんか。長い毛足に油污れがつきほこりをためているので、油を溶かして乾きが早いアルコールでクリーニングするのが一番。アルコールをカット綿に多めに含ませて、毛並に沿ってつまむように拭きとります。毛並みすっきり、ガラスの目も輝いてお風呂に入ったようなよいお顔になります。

きれいなテレビ画像を楽しむ



テレビの画面には静電気がたまり、ほこりが集まってくる。テレビのある部屋で鉄板焼きなどをすると、ほこりと油煙で画面も本体も汚れがちです。アルコールを柔らかい布に少量つけ拭くときれいになります。ついでにリモコンもさっと拭いておきます。手入れがすんだらくつろぎタイム。ほっと一息、きれいな画面でお好きな番組をどうぞ。

透明石けんや香水に

色とりどりの透明石けんは、化粧石けんの原料にグリセリン、砂糖、アルコールなどを加えて乾燥させてつくります。

最近利用者が増えている口中洗浄剤(液体歯みがきなど)にもアルコールが使われています。

また香水は香料をアルコールに溶かしたものです。香料15〜20%のものを香水、香料5〜10%のものをオードトワレ、香料3〜5%のものをオーデコロンといっています。肌などににつけるとアルコール分はすばやく揮発し、香りが残ります。



コサージュの作り方

アルコールを利用した
応用範囲の広いおしゃべりに

材料

- デンファレ 花 3ヶ
- カスミ草 少々
- レザーファン 2~3枚

- コサージュ用ワイヤー 裸線(銀色) #26 7本
- グリーン地巻 #28 5本
- フローラルテープ グリーン 1.5m位
- カット綿 少量

- アルコール 少量
- ボール
- 小皿

準備

◦ デンファレは花を茎から切る。切り口をアルコールにつけ消毒する。水に浮かべて水あげをする。

◦ カスミ草は5cm程に切りつけたものを2~3本ずつまとめる。切り口にアルコールをつけ消毒し水あげをする。

◦ レザーファンは茎から切る。

作り方

① デンファレ

◦ 花の根元にワイヤー(#26)を通し、茎に添って折る。

◦ 花の切り口にカット綿を巻き水でしめらせる。

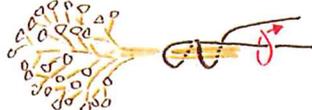
◦ 花の根元からフローラルテープを巻く。巻きはじめは2~3周重ねて巻き、あとは引っぱりながら巻く。



② カスミ草

◦ 5cm程度に切ったものを2~3本まとめ、枝わかれしているところにワイヤー(#28)をひっかけて折る。

◦ デンファレと同様、カット綿ワイヤーテープを巻く。



③ レザーファン

◦ 葉をワイヤーですくう。裏側でハピペン状に折り、交差させツイストさせる。



④仕上げ

◦ ①~③のパーツを形よく組み合わせ、裏にしてワイヤーを巻く。上からテピングをして適当な長さに切って出来上がり。



バラ水の作り方

材料



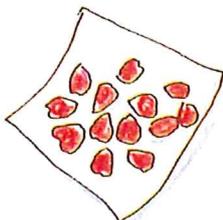
- ① ガラスビン (計4の空きビン等)
- ② アルコール 60cc
- ③ グリセリン 30cc



- ④ 真紅のバラ 2ヶ

準備

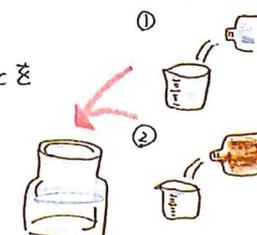
◦ バラの花びらをよく洗いペーパータオルで水気をよく切っておく(やさしく扱う)



作り方

① 計量カップでグリセリン30ccを容器に取り

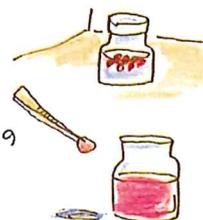
② 次にアルコールを60cc加える。よくふるとすぐ溶ける。



(グリセリンの後、計量カップを洗わずともよい)

◦ バラの花びらを入れてフタを締め、約3週間静置する

◦ 3週間後に花びらを取り出す。きれいなピンクの化粧水の出来上がり。



アルコールの基本知識

Q&A

まだまだ充分には知られていないアルコールをもっと理解して頂けるように、基本的な知識を幅広くQ&Aの形にまとめました。

アルコールの性質やご家族でのアルコールの利用法、また、工業用に利用されている製品についてもご紹介しています。

アルコールの原料は？

どこで買えるの？

お値段は？

安全性は？

といった日頃お寄せ頂いた疑問にお答えします。アルコールを安心して、上手にお使い頂きたい、そんな思いをこめてお届けします。



1

便利さいっぱい！ アルコールの潜在能力

アラビアの昔から使われていたアルコールには、不思議な性質がたくさんあります。アルコールはどんなものかという疑問に答えます。



A

nswer

アルコール、エタノール、エチルアルコール、酒精とそれぞれ呼び方は違いますが同じものです。「アルコール」は広義には、エチルアルコール、メチルアルコール、プロピルアルコールなどのアルコール類の総称です。しかし、一般的にはアルコールといえばエチルアルコールをさします。「エタノール」は国際化学命名法の呼び名で、「エチルアルコール」は慣用名、「酒精」は日本語の名称です。

Q

1

uestion

アルコール、エタノール、エチルアルコール、酒精の違いがわかりません。

A nswer

古くからいろいろな説がありますが、アルコール濃度80度前後が消毒や殺菌に最も適していると考えられています。
アルコールと水分の割合がちょうどよいからで、しみこんでいく速度や蒸発する時間が適度なので、殺菌効果が最もあがるのです。

Q 3 uestion

消毒や殺菌に最も適しているアルコールの濃度は？

A nswer

・お酒の成分と同じなので口に入っても安全ですが、酒税法により飲用は禁止されていますので、ご注意ください。
・無色透明で芳香があり、揮発しやすい液体です。
・お酒と同じで致酔性があります。
・よく燃えますが、青白く見えにくい炎です。
・悪臭やすすを出しません。
・殺菌、消毒効果があり、防カビにも有効です。
・水とよく混じります。
・油をよく溶かします。
・色や香りを抽出します。
・マイナス55℃以下にならないと凍りません。
(アルコール濃度約80度)

Q 2 uestion

アルコールはどんな性質ですか？

A nswer

国が制定した規格に合格したエチルアルコールで、アルコールの濃度により、次の3種類があります。
無水エタノール(99度)、エタノール(95度)、消毒用エタノール(約80度)。これらは主に病気の予防や治療用の医薬品として病院などで使われます。
薬局方アルコールは発酵アルコールから作られます。
家庭では消毒用エタノールが最も使いやすい、消毒効果が大きく、利用範囲が広いので便利です。
日本薬局方の規格は1886年(明治19年)に世界で22番目に制定されました。

Q 4 uestion

薬局方アルコールとは何ですか？



99%

95%

76 ~ 82%

A nswer

成分的には、お酒として飲むアルコールとまったく同じです。飲用するアルコールは酒税法でアルコール分1度以上の飲料と定義され、酒税が課されます。
アルコールは、化学工業(医薬品、化粧品)、飲食品などに使われます。この場合は、酒税は課さないで、お酒として飲まれないように管理されています。

Q 6 uestion

お酒として飲むアルコールとどう違うのですか？

A nswer

アルコールと逆性石鹼はどちらも消毒や殺菌効果がありますが、成分も使い方も全く違います。逆性石鹼は塩化ベンザルコニウム水溶液です。
消毒用エタノールは原液のまま使いますが、逆性石鹼は100~500倍程度に水で薄めて使います。

Q 5 uestion

逆性石鹼も消毒や殺菌に使えると聞きましたがアルコールとの違いは？



Q 7 **uestion**

アルコール(エチルアルコール)の原料は何ですか？

A nswer
 アルコールは製法が大きく分けて2種類あり、原料が違います。発酵アルコールは、糖蜜やさとうきびなどの糖質と、とうもろこし、さつまいも、じゃがいもなどのでんぷん質を原料として作ります。
 また、合成アルコールは石油から得られるエチレンを原料として作ります。

Q 8 **uestion**

開封したアルコールの使用期限はありますか？

A nswer
 揮発しやすい性質があるのでふたをしっかり閉めて、暗くて涼しいところに保管すれば長期間使用できます。ただし、アルコールは光や温度によつて変化する場合がありますので、保管には注意してください。



Q 9 **uestion**

アルコールを安全に使うための法律にはどんなものがありますか？

A nswer
 アルコールは引火性があるので、消防法で第4類の引火性液体に指定されています。火の近くでは使わないようにしよう、引火した場合は水をかければ消えます。アルコールを食品の加工、日持向上の目的で食品に添加する場合は、食品添加物として、食品衛生法で安全性、表示などの面から規制が行われています。
 食品添加物としてのアルコールは化学的合成品以外のいわゆる天然添加物で、酒精、アルコール、エタノールまたはエチルアルコールと表示されます。



発酵アルコール（エチルアルコール）とメチルアルコールの違いは？

	発酵アルコール（エチルアルコール）	メチルアルコール
別名	酒精	木精
原料	糖蜜、でん粉質（トウモロコシ、いも類）	天然ガス、ナフサ、LPG
性質	無色透明、可燃性、揮発性の液体 お酒の主成分で口に入っても安全	無色透明、可燃性、揮発性の液体、劇物 視神経、中枢神経を冒す

アルコールを使うときは 気をつけて！

- ・スチロール製品などに使うと白く濁ることがあります。
- ・皮製品に使うと光沢がなくなることがあります。
- ・引火しやすいので、火気の近くでは使わないようにしましょう。
- ・ニスやラッカー塗りのものに使うと溶けることがあります。
- ・商品に書いてある注意事項をよく読んでから使いましょう。



アルコールを しまうときのポイント！

- ・揮発しやすいので、栓をしっかりしめてしまいましょう。
- ・変質しないよう、日の当たらない涼しい場所に保管しましょう。
- ・お子さまの手の届かないところに保管しましょう。



2

アイデアいっぱい！ アルコール活用の基本テクニック

お料理やお掃除はもちろん、そのほかにも思いがけない使い方ができるアルコール。家の中でどう利用するかの疑問に答えます。



この章で紹介しているアルコールは消毒用エタノールです。



A nswer

お近くの薬局・薬店で消毒用エタノールと
いって求めてください。
値段は店によって少々ばらつきがありますが、
500ml入りで1瓶800円、
1000ml入りで1瓶1000円程度です。
500ml入りのほかに容量の少ない
100ml入りのものもあります。

Q 11
uestion

アルコールはどこで買えますか？
値段はいくらぐらいですか？

Q 12 uestion

なぜアルコールが家庭にあると便利
なのですか？

A nswer

物をよく溶かす、消毒・殺菌効果があると
いったアルコールの特性を上手に利用して、
掃除を手早くきれいにすませたり、食品を
保存したりできるからです。
アルコールの中で消毒・殺菌に一番適してい
る濃度は80度といわれています。ご家庭
で使う場合の食品の日持ちの向上や防カ
ビにちょうどよい濃度です。また、油污れを
落とす力も強いので、ご家庭で利用するに
は消毒エタノールが便利です。

Q 14 uestion

アルコールが「油」を溶かす性質は、
家庭ではどんな役に立ちますか？

A nswer

キッチン周りの落ちにくい油煙汚れを落と
したり、料理の油の飛び散りをきれいにし
たいときお使いください。力を入れなくて
もきれいになり、二度拭きもいりません。な
かでも換気扇の掃除には便利です。
そのほか、手あかのついたスイッチをきれ
いにしたり、油煙でべつべつしたダイニングキ
ッチンの照明器具、コートや調味料入れのベ
タつきをさっときれいに落とすなど、利用
法はたくさんあります。

Q 16 uestion

白いポリ容器と茶色のガラスビン入
りのアルコールは違うのですか？

A nswer

容器が違うだけで中のアルコールはまっ
たく同じものです。使用されている樹脂はポ
リエチレンです。
ガラス容器からポリエチレン容器への変更
は厚生省により認可されていて、樹脂が溶
け出すこともなく安心です。ポリエチレン
容器は、また、輸送に安全で保管にも便利
なので、阪神・淡路大震災をきっかけに広く
使われるようになりました。欧米でも既に
使用されています。

Q 13 uestion

アルコールを買うとき印鑑が必要で
すか？

A nswer

アルコールを買うには必要ありません。
混同されやすいのは名前が似ていて紛らわし
いメチルアルコールを買う場合です。メチル
アルコールは「毒物および劇物取締法」によ
り「劇物」に指定されています。そのため薬局・
薬店で買う場合、買う人の印鑑が必要です。
こんなわけでお求めの場合には薬局・薬店
で消毒用エタノールと指定してお求め頂く
のです。

Q 15 uestion

アルコールで掃除などするとき、素
手でも手荒れはしませんか？

A nswer

普通に掃除するくらいでは大丈夫です。気
になったらハンドクリームで脂分を補って
おく程度で充分です。特別に肌の弱い人や、
ケガをしているときには用心のためゴム手
袋などで手を保護してください。
特に、汚れのひどい所を長時間掃除するこ
ときには、アルコールで溶けた汚れが手に移
らないように、ゴム手袋などを使って作業
してください。



- ★ 割れない
- ★ 軽い
- ★ 扱いやすい

A

nswer

1 染めたい布(白地の絹が適しています)が充分に浸るくらい(の大きさ)の空ビンに、色を抽出する植物を入れ、アルコールをひたひたに注ぎます。一昼夜くらいおいて好みの色になったら、植物を取り出して

アルコールは植物の色や香りをよく抽出します。抽出した液を染色液として使い簡単に染色ができます。

Q 18

uestion

アルコールで簡単に草木染めができるのですが、詳しい方法は?

A

nswer

おしゃぶり、がらがら、おもちゃなど落としたり、よだれですぐに汚れてしまいます。口に入れるものを除菌するにはアルコールを使うと簡単にでき、またアルコールはお酒と同じ成分なので口に入っても安心なのでびったりです。ただし赤ちゃんの場合はアルコールそのものが、口に入るのをさけないので、ティッシュペーパーにアルコールを少しつけて拭き、アルコール分が蒸発してから使ってください。もともアルコールはすぐに蒸発するので、その点でも心配いりません。

Q 17

uestion

赤ちゃんのおもちやの除菌にアルコールを使ってもかまいませんか?

A

nswer

漆器に使っても大丈夫です。漆器のカビは、食べ物のかすが十分落ちずに残っていて、乾燥が不十分なため、繁殖するのです。使ったあとぬるま湯でいいねいに洗い、十分に拭いて乾いたら、アルコールを霧吹きに入れてスプレーし、残ったかすや油分をティッシュペーパーでしっかり取っておきましょう。こうすればカビ予防になり、次には安心して使えます。



Q 19

uestion

漆器のカビ予防にアルコールを使っても大丈夫ですか?

A

nswer

ペーパータオルやカット綿に含ませて使う方法と、霧吹きに入れて使う方法があります。汚れの程度や掃除する場所によって使い分けます。汚れがひどいときはカット綿を使うと、アルコールをたっぷり含ませることができまた汚れた面を裏返して使うこともできます。ビンの口が直接カット綿などに触れないようアルコールを容器に移してから使しましょう。



Q 21

uestion

アルコールの上手な使い方のコツを教えてください。

Q 20

uestion

寝たきりの人の介護にアルコールを使った清拭法を教えてください。

ます。染色液のできあがりです。
 2 染めたい布を、染色液にまんべんなく浸し、ときどきピンを揺すって染めむらを防ぎます。
 二昼夜ぐらいつまのままにします。

3 布をピンから取り出し、軽く絞って媒染液に入れ色止めします。媒染液には食酢が焼きミヨウバンを使います。食酢は原液のまま、焼きミヨウバンは布の重さの6%くらいを布が浸るくらいの水で溶かします。
 色止めはすくんに反応し、媒染液で仕上げの色が異なるのも楽しみます。
 4 色止めした布を水洗いし、半乾きでアイロンをかけて仕上げます。



染色液を作るのに適した植物

- ・紫キャベツ
 - ・よもぎ
 - ・緑茶
 - ・ハイビスカティー
 - ・紫色のパンジーの花びら
 - ・巨峰の皮
 - ・紫タマネギ
 - ・紅茶
 - ・紅花の花びら
 - ・紅花の茎葉
 - ・玉ねぎの皮
- など

A

answer

寝たきりの人は特に体を清潔に保つこと、血行をよくすることに気をつけましょう。アルコールとぬるま湯を2対1の割合で混ぜ、タオルを浸して固く絞ります。手や足の先から心臓にむけて、マッサージするようにしつかりと拭きます。
 こうすると血行もよくなり、アルコールの消毒作用で体を清潔に保てます。また気化作用で特に夏場などは清涼感が得られます。



3

こんなにいっぱい！ アルコールを利用した製品

意識しないで使っていますが、アルコールは身の周りの製品にたくさん使われています。

どこに、どんな目的でという疑問に答えます。

この章で、ご紹介しているアルコールは「工業用アルコール」です。



A

answer

アルコールはお酒の成分と同じものですが、糖やでんぷんを原料とする発酵アルコールと、エチレンを原料とする合成アルコールとがあります。
発酵アルコールは、飲食物製品(酢やみりん)の原料や食品の加工や保存の目的で食品添加物として用いられています。また薬局で売っている消毒用エタノールなどの原料です。
合成アルコールは化学工業製品用として、液体洗剤、化粧品、医薬品、塗料などの原料として用いられています。

Q 22

question

アルコールはどんなものに使われていますか？

A

answer

アルコールが食品原料や食品製造のとき、加工や日持の向上のための食品添加物として使われる場合の表示は食品衛生法で決められています。
食品衛生法の施行規則ではアルコールの表示名は「一般的に広く用いられている呼び方でもよい」とされています。表示の「エタノール」を食品業界が作り、アルコール・酒類・エタノール・エチルアルコールのいずれかの表示をしています。

Q 24

question

食品添加物としてのアルコールには、酒精などという表示がありますか？

A

answer

アルコールには、除菌、防カビ作用があり、また少量加えると食品の風味を増す作用もあります。食品添加物として、味噌や醤油に添加しています。製造工程中に自然にできるアルコールが蒸発してしまうので、蒸発分を補って保存性を高めています。ピント詰めのウーイ、塩辛、漬物、生菓子類、練り製品、佃煮、生めんにも使われています。

Q 23

question

何のために、食品にアルコールを添加物として使うのですか？



うどん…… 1~2%程度
 味噌………2%程度
 醤油………2%程度
 ソース…… 1~2%程度
 ハム………0.5%程度
 ソーセージ…0.5%程度
 かまぼこ……0.5%程度

A nswer

日持の向上の目的で添加されているアルコールの量は、食品の種類・包装の酒類によっても異なりますが、だいたい0.5%~20%くらいです。

Q 25 uestion

アルコールはどんな食品にどのくらい添加されているのでしょうか？



加熱調理して食べる食品では、蒸発してしまったり残りません。加熱しないで食べる醤油やソースなども、小皿に出しておくとはとんががすぐに蒸発します。全体に含まれている量が大量に少ないので、調味料として食べても酔うことはありません。安心してお使いください。

A nswer

Q 26 uestion

食品添加物として食品に入っているアルコールで酔いませんか？



アルコールの除菌作用を利用して食品衛生に役立っています。レストランでは調理人の手指の除菌をはじめ、まな板、包丁、ざるなどの調理器具をアルコールで拭いたり、スプレーして清潔を保ちます。食品工場では、機械類の洗浄など環境衛生に利用されるばかりでなく、食品の容器にも霧状のアルコールを吹きかけたりして使われています。

A nswer

Q 27 uestion

レストランや食品工場でアルコールはどのように使われていますか？

A nswer

ヘアムース、ヘアリキッド、ヘアトニック、養毛育毛剤などには原料や原料の溶剤として使われています。
白粉、クリーム化粧水、香水、オーデコロン、オードトワレ、ボディローション、シャンプー、リンス、ヘアスプレー、発汗防止剤、デオドラント、アフターシェーブローションなどにも原料の溶剤として使われています。

Q 29 uestion

どんな化粧品に、どんな目的でアルコールが使われているのですか？

A nswer

製品によってはほんの少しありますが、医薬品のドリンク剤には0.4～9%のアルコールが含まれています。医薬品のドリンク剤のアルコール許容濃度は酒税法で20ml以下……制限無し
20mlを越え100ml以下……3%以下とされています。薬局で売っているドリンク剤は医薬品なので処方に従って服用しなければならず、清涼飲料水のように無制限には飲めません。

Q 28 uestion

薬局で売っているドリンク剤にはアルコールが含まれているのですか？



A nswer

アルコールは口中洗浄剤の原料や原料の溶剤として使われていて、口の中の雑菌を除菌浄化したり、口臭を防ぐ働きがあります。アルコールが入っているため刺激がありますが、体に害はありません。
口中洗浄剤は歯をみがいたあと口に含み、30秒ほどですいで使います。液体なので、薬用成分が歯ブラシでは届きにくい口のすみずみまでゆきわたります。

Q 30 uestion

口中洗浄剤に何のためにアルコールが入っているのですか？



A nswer

ヘアスプレーには、整えた髪形を保つためのポリマーなどの成分を溶かしたり、液状にするため、アルコールが多量に使われています。また、使用時の爽快感や即乾性は、アルコールの揮発性の良さによるものです。

Q 31 uestion

ヘアスプレーに入っているアルコールはどんな役目をしていますか？



香水
香料は15~20%

オードトワレ
香料は5~10%

オードコロン
香料は3~5%

Answer
良い香りのもととなる香料を溶かすのにアルコールが使われています。
香料の濃度の違いにより、つぎのように分けられています。
香水 香料15~20%
オードトワレ 香料5~10%
オードコロン 香料3~5%
肌などにつけると揮発性の高いアルコール分がとんだあと、香りだけが長時間にわたりに残ります。

Q 32
question

香水に入っているアルコールにはどんな役割がありますか？

Q 35
question

アルコールの思いがけない使い方があつたら、教えてください。



Answer

蛍光マーカーやフェルトペンのインクの溶剤に、今までのキシレンやトルエンなどにかわってアルコールが使われるようになったからです。

Q 33
question

最近のマーカーは臭いが鼻にツンときませんが…。

Answer

・コンニャクイモからカルコマンナンを抽出します。ちくわの輪型に塗って、身を取りはずしやすくするのも使われます。
・プルトップ缶の開け口の切り目補強の塗料の溶剤に使われています。
・プロポリス(蜂蜜が巣の入り口につく黒いねっとりしたもので、巣を守るため強い抗菌力がある)を溶かすのに使われます。
・プロポリス製品には国際的には健康食品として、また、クリーム、口紅などにも使用されています。日本では自然食品として売られています。

Answer

主な働きとしては、界面活性剤などの成分原料の溶剤に使われています。
なお、アルコールは氷点がマイナス5℃以下(アルコール濃度約80度)と低く凍りにくいいため、低温での凝固を防ぎ洗剤液を安定させます。さらに製品の防腐にも役立っています。

Q 34
question

液体洗剤に入っているアルコールにはどんな働きがありますか？

アルコール（消毒用エタノール）のご案内

ご購入の際は、念のため成分を確認してください。

● 「アルコール」は安全です

- ・一般にアルコールと言う場合は、お酒の成分（酒精）として知られるエチルアルコールの略称です。
- ・お酒の主成分と同じですから、口に入っても安全ですが、酒税法により飲用は禁止されていますのでご注意ください。

● 「アルコール」の原料

- ・消毒用エタノールは、発酵アルコールと水から作られます。
- ・発酵アルコールの原料は、糖蜜やさとうきびなどの糖質と、トウモロコシ・さつまいも・じゃがいもなどのでんぷん質が用いられています。

● 「アルコール」の特性

- ・無色透明で芳香があり、揮発しやすい液体です。
- ・お酒と同じで致酔性があります。
- ・よく燃えますが、青白く見えにくい炎です。その時、悪臭やすすを出しません。
- ・殺菌、消毒効果があり、防かびにも有効です。
- ・水とよく混じります。
- ・油をよく溶かします。
- ・色、香りを抽出します。
- ・マイナス55℃以下（アルコール濃度 約80度）にならないと凍りません。

● 利用する時の注意

- ・プラスチックのうちスチロール製品等を不透明にすることがあります。
- ・皮製品の光沢をなくすことがあります。
- ・ニスやラッカー塗りの家具などには使わないでください。表面が白くなったり、ひび割れしたりすることがあります。
- ・塗料や接着剤を溶かすことがありますので、心配な時は目立たない部分で試してから、使いましょう。
- ・引火しやすいので、火気の近くでは使わないようにしましょう。もし引火しても水をかければ消えます。
- ・こはくは松やに、べっこうはゼラチンが成分なので、溶けることがありますので、使わないようにしましょう。

● 保存する時の注意

- ・揮発しやすいので、栓をしっかり閉め、日の当たらない涼しい場所に保存しましょう。
- ・子供の手の届かないところに保管しましょう。

一般社団法人アルコール協会

問い合わせメールアドレス info6228@alcohol.jp

ホームページ <http://www.alcohol.jp>

イラスト・表紙 中山庸子 岩村桂子 山本紗冬美 企画制作:JCA