

みんなの教室

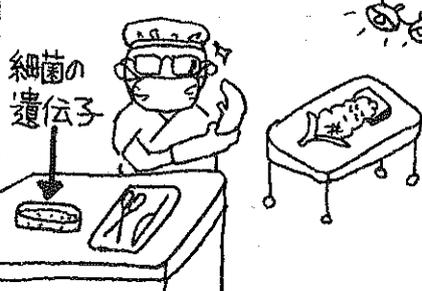
遺伝子組換

遺伝子組換農産物の作り方

トウモロコシの場合(模式的)

- 1.まずトウモロコシの細胞の中にある遺伝子を1つ取り出します。
- 2.その遺伝子を2つに分けて、ある細菌の毒素を作り出す遺伝子をその間にくっつけます。
- 3.こうして、毒素を作り出すトウモロコシの出来上がり。

簡単なようですが、生命はそんなに単純ではありません。自然界では起こり得ないことが行なわれているのです。遺伝子組換トウモロコシは“トウモロコシ”といえるかさえ疑問です。安全性を考える以前に、植物と



細菌を組み合わせるということ自体が問題ではないでしょうか。
 遺伝子組換作物の表示をすることで今、活発に議論されていますが、最終的には信用できる購入先を選ぶことです。

魚も深刻です
 うわあ
 とっさ
 洗済だー

人間を少しは
 おいたちのオチ考えろ
 ニ
 退散退散

あっかわい子ちゃん
 にげてきて
 ラッキー♡

なんでこうなるのオ〜
 人間のアホたれ
 まってま
 環境ホルモンで
 Xスレしてました
 オスだった……

さらにクローン羊のドリーをうみ出した某製薬会社では、遺伝子組換の技術を応用して、“薬を含む牛乳”を出す牛、“人間の臓器移植に使える臓器をもつ動物”などの研究が盛んです。新しいビジネスです。こんなことは一昔前ではSFの世界でしかなかったのに……。

そして、発展途上国では遺伝子組換の技術を持つ種苗会社に国内の種苗会社が買収され、遺伝子組換の種しか手に入らないようになってきています(特にインド)。種を征すれば、国を征し、世界を征することが出来るのです。飽食の私達、日本人にはこの感覚が分かりにくいと思いますが、生きるという事は食すること。人は食べなければ生きていけないのですから…。認証は不要です。

食物を誰がどのようにしてつくったか分からないのが一番不安ではないでしょうか。サンスマイルでは消費者、生産者の密な交流を通し、大きな信頼で結ばれ、私達の命の糧が育まれています。



これが **おいしいのヨ!**



味噌風味めんつゆ

ご飯にかけても
おいしいのよ。

材料(4人前)

- ごま 50g
- きゅうり 2本
- 大葉 20枚
- ねぎ 5cm
- 味噌 100g
- おし汁 300cc
- 氷 4片
- 乾麺 400g

作り方

- ①ごまをいりよく搗ぶ。
- ②大葉は右で2つに切り干切り
きゅうりは小口薄切り
ねぎも小口薄切り
- ③②の大葉ときゅうりの2と(汁はお湯に浮かせる)ねぎを①に入れてよく搗り込む。
- ④味噌も③に入れよくなじませる。
- ⑤おし汁を味をみながら入れて味を整える。
- ⑥器に汁を入れきゅうりと大葉を浮かせ氷も入れる。

※夏バテ防止にごまは大葉をたっぷり使っています。
※材料の分量はお好みで加減して下さい。
環野豚

奥様たちのおしゃべり

私は十年来、近所の美容院で、毎月毎に弱酸性ハヤグイで髪を染めてきた費用を15000円をのかる上に、毛質が徐々に細くなり、悩んでいました。会員の方に「ハチ」という植物染料のハヤグイを教えてもらったのでさっそく染めてみました。自髪だけに染まるという性質でヘアツボも入れたみたいにとてもおしゃべりに仕上り、友達にもほめられ大満足です。トリートメント効果もあり、髪にツヤ、つやも出てくるというのでとても楽しみです。また、防腐剤や発泡剤が入っていないサウンドシャンプーも愛用していて、「ハチ」と「サントシャンプー」の組み合わせで、私の長年の髪の悩みも解決! **アンスマイル** さん ありがとう。
板橋区 殿

今月のおすすめ

サスマイル特選品!

5本指のくつ下

シルク 1000円

指が自由に夏でもサ〜サラ。気分爽快!
水虫・ニオイでお悩みの方にも



エスケーの
漂白剤 450円

酸素系の中でも除菌・除臭・漂白力あり。

※塩素は体への害はもちろん
燃やせはダイオキシン・流せば水質汚染です。

~もちろんすべて安心、安全。人と地球にやさしい~

宮城より **新米** 受付中です。
有機栽培よりさらに地球にも体にも
良い、27年間自然農法のお米です。
アトピー・アレルギー 体質改善にも
おすすめです。

宅配サービスあり

お米・お野菜・取扱商品全般



浄水器「森のめぐみ」

使用しているうちに台所の排水溝まできれいになっているというすごい浄化力をもっています。生きていくうえで水は基本です。おすすめします。詳しいパンフレットあります。

《セミナー》

開催中です。
サスマイルの商品も展示販売
しています。お気軽にいらして
みて下さい。
月 日()
お申し込み
お問い合わせは こ・ち・ら

健康と環境を守る

サスマイル



TEL. 0492-64-1903

埼玉県上福岡市西1-13-12