

8/11(日)13:30 森都心アリガーリー花陵中吹奏楽部

定期演奏会

入场無料!

(豊)社長のつぶやき...

第1回産業版「市長とドジン語り」

8/14(火)19:00~市役所4F大ホール

イターネット申込み可。(豊)行司

おだしの山一

検索 クリック!

ありかとつ!

第247号

2019.8月

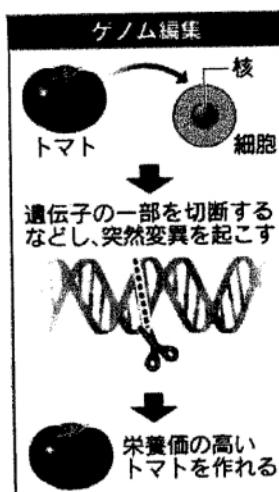
株式会社 山一

(本社)熊本市西区田崎町380

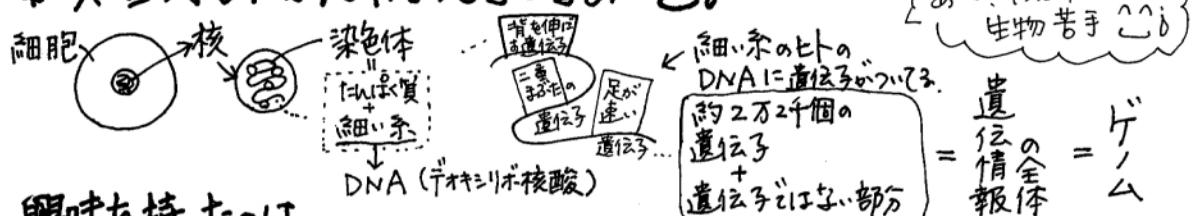
(本店営業部)熊本市西区田崎2-2-6-1F

削り落し筋48年!
お客様TEL
(096)322-7788

♪(笑)▶「品種改良、養殖、遺伝子組み換え、TPPそしてゲノム編集、食卓どーなる!?



7/23 NHKおはよう日本で放送された「ゲノム編集食品」。ゲノム編集食品ってご存知ですか? ゲノムって高校時代に生物で習ったかも…で、NHK高校講座ホームページ生物基礎 第8回DNA・遺伝子・ゲノムを見てみた。当時、こんなのが勉強していたんだなあ、今もよくわからぬから、当時もたぶんわからなかったなあ…。



興味を持ったのは九州大学が研究している「共食いしないサバ」。サバは強い攻撃性を持ち、稚魚(=共食い)によって1ヶ月ごとに半減してしまうため養殖NGなのだそう。ゲノム編集で共食いする遺伝子を切り取れば、養殖の可能性が高まる。結果、生存率1割から4割にまで上昇したそうです。今年中の販売を目指すゲノム編集食品もすでにあります、厚生労働省は3/18、安全審査不要、届け出の上流通OKの方針を打ち出し、表示については、食品がゲノム編集なら、突然変異で自然にできたのか判別できないことや理由に表示義務なしという方向性のため、一部の消費者から懸念する声が上がっています。東京の生協である生活クラブは「経済効果だけを重視した商業化と、それ以後押しする行政対応が進められていることに重大な危機感を持たざるを得ない。表示、されなければ消費者

は選択もできない」として取り扱わない決議をしたそうです。三世代、何もなければねたちにとって「正」の食べ物、しかし、遺伝子組み換えも食品添加物もまた三世代、経ていません。神の域である遺伝子を操作する…もっと考える必要性があるのではないか? 布川さん

ゲノム編集食品の主な取り組み

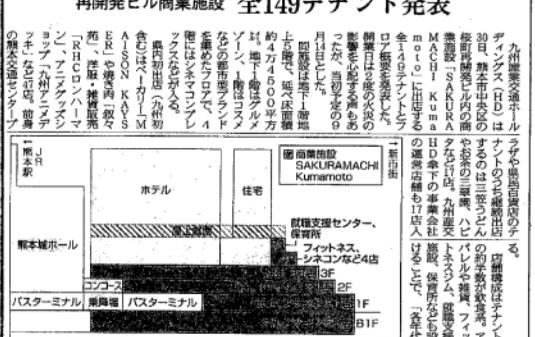
開発者	食品	特徴
筑波大など	トマト	栄養価が高い 血圧や下げる効果がある GABA含有量通常の1.5倍
農研機構	イネ	収穫量が多い 通常の1.5倍
近大など	マダイ	肉付きが良い 通常の1.2倍
阪大など	ジャガイモ	毒がない 地中毒にならない
産総研	ニワトリ	卵のアレルゲンが少ない 新薬製造に最適!

伝承!
おだし
教室

11:00~13:00まで。
6名程度、遊びにきてね~
9/11(木)・28(土)うどん(¥1000)
10/10(木)・26(土)おどん(¥1200)

桜町に県内初出店「47」

再開発ビル商業施設 全149テナント発表



(熊日新聞 2019.7.31付)

いよいよサクラマチモト、見えてきた!