

よっ葉だより

2020 年
10月12日号
No.624

◆新型コロナウイルス感染症対策たすけあい募金◆



栃木県 860
群馬県 861
茨城県 862



とちぎ食の安全ネットワーク学習会「ゲノム編集技術応用食品をめぐる話題」を聞いて

ゲノム編集、検査も管理も困難 だから野放しでいいの?!

講師 菅原 邦生氏 宇都宮大学名誉教授 技術士

1時間半にわたる菅原先生の講義は、近年開発されたゲノム編集の新たな手法や、細かい技術に言及した法律の説明などを含み、全てを理解するのはとても困難でした。うら返せば、そのように素人には理解しづらい複雑な技術で、毎日の食卓に上る食べ物をつくらうとしているのです。生命の不思議に迫る人間の知的好奇心を否定したくはないですが、人間の都合で実用化を目指し大企業の金もうけが絡むと、安全性や環境への配慮はわきま追いやられ、自然への冒涇が押し進められるようです。

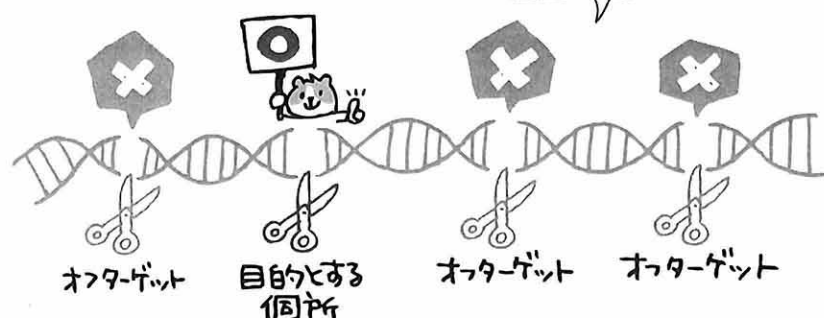


菅原邦生氏

病原菌から作られた人工制限酵素で目的のDNAを切り出す

遺伝子組み換えが「ある生物に、その生物が持たない性質を、異性生物の（その性質にかかわる）遺伝子を用いて付与する」のに対し、ゲノム編集は「ある生物の性質を、その生物自身のDNAを人工制限酵素で操作（切断）して改変する」という違いがあります。操作の手法は使用する人工制限酵素によって3つあり、それぞれに長所、短所があります。特に近年確立されたクリスパー・キャス9は、最も簡単で急速に普及しているものの、オフターゲットと呼ばれる「間違い」が最も走りやすいことが指摘されています。人工制限酵素は、植物の病原菌から発見されたものや、細菌のDNA配列なのだそうですから、厳密に言えばこれら異種生物の片鱗が挿入されていることとなります。

ハサミの入れ間違いは必ず起こる



現在の技術では差異を確認できず、日本では遺伝子組み換え食品の規制対象外。一番問題なのは、ゲノム編集技術で生産されたものには外来遺伝子の存在が残りやすいため、現在の技術では従来の品種改良で生産されたものとの

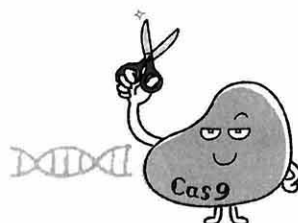
差異が見つけられないことです。「差異を見つけるのが困難」という理由で「安全性の評価は必要ない。リスクはない。」とし、ゲノム編集技術応用食品は遺伝子組み換え食品表示制度の規制対象外となっているのが日本の現状です。諸外国も規制対象外としている国が多い中、ニュージーランド、インドなど、遺伝子組み換え食品と同じ扱いにしているところもあり、欧州司法裁判所は2018年に規制の対象とする（組み換え食品扱い）判決を下しています。

安全性の不確かなゲノム編集。食べないために表示を求めます。

アレルギー含有量を下げる、特定の栄養素を強化する、リノール酸を上げる、など、魅力的にも響くゲノム編集技術ですが、オフターゲットによる新たなアレルギーの生成の可能性も指摘されています。遺伝子組み換え同様に、安全性は不確かです。技術革新と普及は止められずとも、せめて一人一人の消費者が「食べない」ことを選択できるように、表示義務を求める声を強く上げていかなくては、と感じました。



組合員活動常任理事 土居



ふれあいまつり
in くらら
～10月4週～

磯屋商店

**666 無かんすい
やきそば
(ソース付き)**

ふれあいまつりの焼きそばは作るのは大変、完売はあっという間。あいコープふくしまのまつりでも「栃木のジャガイモ入り焼きそば」に毎年行列ができます。よつ葉生協はえ抜きの磯屋さん。息子さん二人が頑張っています。

祭

フリーデン

**667
やまと豚
米らぶローズ
しゃぶしゃぶ用**

岩手県大東牧場で米らぶの名前の通り、お米を食べさせ、国産飼料に貢献。飼育・精肉・加工まで一貫した産直豚です。お米で肉の旨みが増し、用途に合ったカットの種類が多く、選びやすくなっています。

コモ

**668
お楽しみセット**

甘い菓子パン好みの人には常備品。ふれあいまつりでは、袋詰めなど遊びを入れて対話を楽しんでいます。アツという間の売り切れで残念な人が続出。日持ちがするので防災品にも OK。

野菜くらぶ

**669
有機栽培千ゲン菜**

感動・情熱をモットーに農家を大切に、地域を引っ張っています。昭和村の農業体験は、農家さんのやさしさがあふれていました。農業は人を育て、人は大地に感謝していることを実感。

大進食品

670 かけぽん

よつ葉生協でも好評のママシリーズ。働くお母さんの気持ちで安全と安心を食卓にのせたいと、惣菜を考案しています。今回はチョコ醤油の酸味と甘みのバランスが良い、かけぽんを紹介。

カインズ

**671 桂林閣
シュウマイ 徳用**

惣菜からお菓子まで幅広く、全国各地からこだわりの品を紹介。国産原料とシンプルさで求めやすい価格設定が家計にやさしい。「うちごはん」に一役かっています。味で勝負！

せいふてい

**672
こだわりの
茶碗蒸し**

「海の精」のやきしおやこだわりの調味料を紹介。「こだわりの茶碗蒸し」は季節限定品。家庭で手軽にプロの味を楽しめます。原料がはっきりわかるのも嬉しい一品。

明星産業



673 ひじきふりかけ (ソフトタイプ)

国内産原料にこだわったふりかけなどを中心に紹介。朝ごはんやお弁当に欠かせない一品。足りない栄養素をカバーしてくれるお助けマン。常備品として欠かせない、防災品にも役立ち。

栃木開拓農業



674 にら

栃木県北を拠点に、県内を中心に野菜を集荷。名前の通り開拓者が開墾し、農業の礎を築き上げました。若い農業者も増え、開拓魂が受け継がれています。県北高地に合った季節の野菜には自信があります。



八千代産直



675 トマト

ぶれない考えと代表の坂入さんを中心にまとまりのあるメンバー。他の生協にも出荷し、安定した作付と安心できる栽培は消費者を思う気持ちがあふれています。一年中お世話になっています。



どんぐりくらぶ

676

どんぐりくらぶの
原木椎茸



いまだに放射能と闘い続けています。遠くから原木を仕入れ、不自由な制約の中で、よつ葉生協向けのロット管理を続けながら出荷。私たちに苦勞を言わない高橋さんです。何年も政府へ放射能問題で通った科学者です。

前田農場



677 前田さんの コシヒカリ 玄米

家族で多角的経営。牛を育て、田んぼやアスパラを栽培し、六次化で加工品も製造。研究心旺盛な農業のエキスパート集団。米作りもいろいろな農法を編み出しています。



勅使河原精麦



131 もち麦 もち絹香

地域生産の大豆を中心に納豆をつくり、地産地消と地域循環を作り出しています。繊維質豊富なもち麦はご飯に入れる雑穀として流行中。続けてみませんか？地域農家とタッグを組んで、社長の思いは果てしなく続いています。



感謝

よつ葉乳



20 よつ葉カマン ベールチーズ

よつ葉生協の前身は「よつ葉牛乳を飲む会」でした。北海道から海を越えて本州まで来るのは、地域の規制もあり大変なことでした。空気の入らない 1ℓ のブリックパックは飲みづらさより安全を優先した結果。よつ葉乳業のカマンベールチーズは安全とおいしさが両立した商品です。

三菱食品

678 ベルギショコレート モンブラン



大手食品メーカーですが、地方の小さい製造業者や郷土食も紹介。洋風から和風までそろえ、忙しい時や一品を増やしたいときに役立つ冷凍品です。ケーキ好きにはたまらない種類をそろえています。





困っていませんか？まずはご相談ください！

悪質商法による消費者トラブルが後を絶ちません。高齢者をはじめ、多くの消費者が財産被害に遭っています。周りの人々と協力して見守り、安全安心な地域をつくりましょう！

見る・聞く・話すといった見守りや声掛けでも、悪徳商法から高齢者を守ることができます。また、本人の気づきにつながることもあります。「あれ？」と思ったらまず相談しましょう。

①消費者ホットライン(消費者庁) ☎188

お近くの消費生活相談窓口につながります



局番なし・全国共通
嫌や！悪質商法！
いやや！
188泣き寝入り！

おかしいな、困ったな と思ったら、一人で悩まず相談しましょう。お近くの消費生活相談窓口をご案内し、消費生活相談の第一歩をお手伝いします。

*年末年始(12/29～1/3)を除いて、原則、毎日ご利用が可能です。

②北関東3県の消費生活センター 消費生活に関する苦情やご相談の窓口

- 栃木県消費生活センター ☎ 028-625-2227
- 茨城県消費生活センター ☎ 029-225-6445
- 群馬県消費生活センター ☎ 027-223-3001



独立行政法人国民生活センターのホームページでは『見守り新鮮情報』を発信しています

<http://www.kokusen.go.jp/mimamori/index.html>

イラストを交えた、見やすい啓発情報です。

いま起きている「高齢者・障がい者」に関わる悪質商法や製品による事故情報、防災、防犯情報、「子ども」に関わる製品の事故情報やリコール情報、子育て世帯を狙った悪徳商法などに関する最新情報をお知らせしています。

文化イベント情報

■各イベントのお問い合わせは、直接主催者または連絡先にお問い合わせいたします。

●タイトル お野菜さんありがとう！第4弾
菌ちゃん先生こと吉田俊道さん講演会
& 『いただきます2』ここは発酵の楽園
自主上映会

スペシャルゲスト 映画監督オオタヴィンさんを迎えての舞台挨拶と菌ちゃん先生との対談も決定！

●日 時 11月3日(火・祝) 10:30～上映会
12:00～オオタヴィン監督挨拶
13:50～監督&菌ちゃん先生対談
14:30～菌ちゃん先生(吉田俊道さん)講演会

●会 場 伊勢崎市境総合文化センター 小ホール
(群馬県伊勢崎市境木島818)

●参加費 2500円 小学生以下無料

●主 催 ぐんま菌ちゃん野菜応援団

●事前申込・問合せ 鴻田: fuuumi.hirorin@gmail.com (入金済の方)
鷲頭: 090-8574-8211
大津: k-pin0402docomo.ne.jp

*詳しい内容は、「こくちーず」のイベントページからでもお申し込み出来ます。2020.11.3「いただきます2」で検索

*当日は、オーガニック野菜の販売、菌ちゃん先生の書籍販売等あります。

【お詫び】

よつ葉だより 10月5日号 No.623 号の2ページ JA やさとの紹介欄で「平飼有機卵」とありましたが、正しくは「平飼有精卵」です。訂正し、お詫びいたします。

東日本大震災・東電原発事故での支援金 募金報告(9月5週分)

ご協力ありがとうございます。

組合員さんの温かいお気持ちが今週も寄せられています (単位: 円)

放射能から子どもを守る募金 (900番)	6,200
震災孤児を支援する募金 (910番)	16,300
「有機農業と国産種子」募金 (920番)	10,600
合 計	33,100

共同購入注文書裏の「10品以上の記入欄」に該当番号と数量をご記入ください。WEB注文の場合は、左側「企画商品」内の「復興支援募金」をクリック。一口100円の募金になります。

●編集・発行よつ葉生活協同組合 小山市栗宮 1223

☎0120-07-1613 TEL 0285-45-9100 FAX 0285-45-9101

HP <http://yotsubacoop.jp/>

よつ葉だよりメールアドレス yotsubadayori@yahoo.co.jp



よつ葉生協
ホームページ



よつ葉生協
Facebook