

2ページへつづく

池上先生は協同組合運動が「新・全体主義」を克服する力の1つと考えられているようでした。歴史からみても協同組合運動には社会を変える力があります。

私は協同組合運動に誇りを持ち子供たちに平和を引き継いでいけるようその意義を理解し、平和・自由・権利を守るよう仲間と共に活動していきたいと思っています。

理事 小田七刀

新しい遺伝子組み換えである、ゲノム編集食品について

[消費者レポート12月号]を読んで

2020 年末に日本で初めてゲノム編集食品としての流通が認められた、GABA と言う成分を多く含むトマトは、食べ物としての安全性も環境への影響も評価されていません。ゲノム編集食品には表示制度がないことは大きく不安な点です。

2021 年にも『22 世紀鯛』『22 世紀ふぐ』と称してゲノム編集マダイとゲノム編集トラフグが、肉厚であることを売りに販売が可能となりました。ゲノム編集マダイは、筋肉の成長を制御するミオスタチンという遺伝子を壊し筋肉量を増やしたのですが、このゲノム編集マダイは、体のサイズが大きくなる一方で体長は短くなり、椎骨の位置が変わる、いわゆる骨格障害だそうです。ミオスタチン遺伝子を壊したことが、魚の寿命や健康にどのような影響を及ぼすかは明らかにされていないのでわからず、食用部分の素性がどのように変化したのか、それを食べる消費者にどのように影響するのかは大きな疑問が残るところです。ゲノム編集トラフグは食欲を抑制するホルモンであるレプチンの受容体遺伝子を壊しています。哺乳類の場合レプチン遺伝子が破壊されると体重

増加が見られ、糖尿病の原因となることから、ゲノム編集トラフグが深刻な病気を持っている可能性があります。日本政府や開発企業は遺伝子を壊すだけのゲノム編集は従来の品種改良と変わらないと言いますが、実際は品種改良とはプロセスが大きく異なり間違った場所で遺伝子が切断された場合、予期しない新しいタイプの遺伝子が生じる可能性があります。これに対して新たな遺伝子が挿入されていないからリスク評価の対象外にするのは納得がいきません。昨年回転寿司チェーンの会社がゲノム編集による魚類の品種改良の共同研究をスタートしたそうです。近い将来店舗でその魚が提供される可能性も充分あり得ます。私たち消費者はこの動きをよく知り、「食べない」声をしっかり上げていく必要があると強く感じました。

日本消費者連盟のホームページにゲノム編集食品の真実と言う 6 分の動画を見ることが可能です。

<https://youtu.be/oi9e9w3mvmo>

(理事 薄井史子)

オマケのレポート ゲノム編集魚が 回転寿司のネタに？

昨年 11 月、大手回転ずしチェーン店や居酒屋チェーンの親会社である A 社は、ゲノム編集マダイとゲノム編集トラフグを開発したリージョナルフィッシュ社およびプラチナバイオ社と、ゲノム編集による魚類の品種改良を共同研究すると発表。日本消費者連盟は「遺伝子組み換え食品いらない！キャンペーン」と連名で寿司チェーン及び海鮮居酒屋チェーンなど 18 社に対し、ゲノム編集魚取り扱い（予定も含む）の有無や扱う場合の表示の有無などについて質問したそうです。日本消費者連盟のホームページには、2022 年 1 月 19 日付で各社からの回答についての詳しい記載があります。

「ゲノム編集魚を使用しない」と明確に回答したのは 3 社。「現時点で使用する予定はないが、方針は決めていない」と回答したのは 1 社。使用しない理由について、「安全性に疑問があるから」「消費者が不安を持たないか懸念があるから」と回答されています。A 社の回答は「現時点では明確な方針を定めていないので回答を差し控える」でした。その他、3 社からは「回答しない」という回答があり、残りの 8 社からは何の回答もなかったとのことです。

<https://nishoren.net/new-information/17122>

日本で研究開発が進むゲノム編集動物

研究中のゲノム編集動物	研究開発者
養殖しやすいマサバ	九州大学
おとなしいマグロ	国立研究開発法人 水産研究・教育機構
養殖しやすいバナメイエビ	リージョナルフィッシュ (京大発ベンチャー)
成長の早いコオロギ	グリラス (徳島大発ベンチャー)
低アレルゲン卵	広島大学 産業技術総合研究所

日本バイオセーフティクリアリングハウスや新聞発表を基に作成

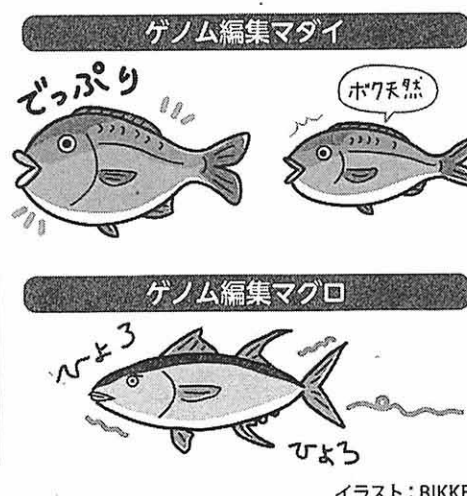


イラスト: BIKKE

へちま通信⑤

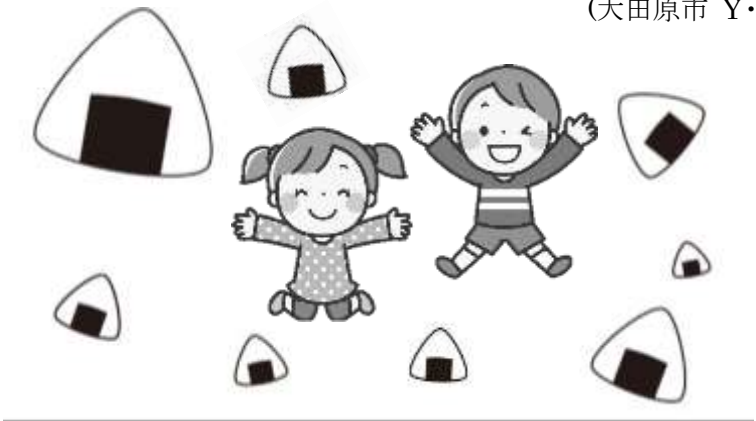
去年の春にへちまの種を希望者にお送りしました。育てた感想やへちまの種が届きました。
ありがとうございます。へちまの種はよつ葉生協で使わせていただきます。
へちまを通して環境について考えるきっかけになったら嬉しいです。
(環境委員会)



我が家のおむすび 我が家のみそ汁

～おむすび～

私は家族で出掛ける時、おにぎりを持って行く時はおにぎらずか、爆弾おにぎりを持っていく事があります。爆弾おにぎりはまん丸で、おにぎりの具材が色々入ってます。玉子焼き、ウインナー、チーズ、青菜、シャケなどなど、家にある具材を詰め込んで、海苔を全体に巻いた爆弾の様な大きなおにぎりです。小さい子は食べづらいのですが、見た目と大きなおにぎりの中から色々出てくるのを楽しんで食べてくれます^^ これが、我が家のおにぎりです。 (大田原市 Y・H)



～みそ汁～

毎日作る鍋やシチューやおでんや炊きものに翌日味噌を入れると本当に美味しい味噌汁になることにびっくりしています。
(那須烏山市 H・H)

我が家のお味噌汁の具は、特に変わったものは無いのですが、最近我が家で流行っている食べ方をご紹介します。
前の日の夕飯の味噌汁が残っていた時に、朝食の時に味噌汁で落とし卵を作ります。
温めなおしたお味噌汁に卵を割り入れ、弱火で卵を好きな固さまで温めるだけで出来上がりです。
(那須塩原市 E・W)

おみそ汁の具、秋の味覚を使った具がお気に入りです。
よつ葉のだしパックでだしをとり、さつまいも、油あげ(サイコロ角)、小松菜かほうれん草です。
(大田原市 阿久津)

「レーコラム: 逢えなくても繋がってるよ、よつ葉のわ! ~繋ごう心の絆~

宇都宮地区の渡辺さんからバトンを受け取りました。

「ケチ」な私ですが・・・。少し言い方を変えますと“eco” そしてワングリ・マータイさんの” MOTTAINAI”
あるところで、小豆を炊いた大鍋を洗おうとしたところ、ちょっと待ってね、とお世話になっている方がその鍋へ豆乳を注ぎ温めて飲ませてくれました。あったかくてほんのり甘くておいしかったこと!! 実は私もよく家でやっていることを伝えるとお互いに笑顔で握手! 私は残った煮物や煮魚の汁は炊き込みご飯や卵の花に、カレーの鍋の最後はカレー風味のスープなどに再利用しています。それは MOTTAINAI とともに排水溝を汚さない(掃除が楽!) 流れ着く海を汚染から守ること (eco) で一石三鳥!? 我が子の離乳食期にドキドキしてあげた初めてのスプーンのひとさじ。それを思い出しながら食べ物を無駄にしないことは SDGs にも繋がっているかなとにんまりしています。
下野地区 山本

今年度の組合員活動テーマ「逢えなくても繋がってるよ、よつ葉のわ! ~繋ごう心の絆~」に沿って、「暮らしを楽しむ」コラムをリレー方式で続けていきます。
コラムを書いた人が次に書く人を組合員さんの中から指名して、次から次へとバトン繋いでいきます。
テーマは暮らしを楽しむ好きなこと何でも! 例えば庭で育てるおすすめ野菜や花、リユースしている物や、手抜きしたい時のおすすめ商品、我が家の可愛いペット等々。
3月までの予定でしたが、好評につき4月以降も継続します。よつ葉の輪を広げましょう♡

組合員さんの声

クイズの質問が大変参考になり、改めて注文しました。健康に良い品物という認識を新にさせられました。時々 こういうクイズをよろしくお願いします。楽しく認識するって大切ですね。

(栃木地区 T・Kさん)

クイズラリー楽しく出来て勉強にもなりました。

ありがとうございます。

(小山地区 S・Mさん)

前回お知らせいただいた通い箱のお話、大変勉強になりました。湿気でカビてしまったりする事実は知らなかったの、気をつけたいなあと思いました。通い箱にかぎらず、働く方達のその舞台裏のことなど、もっと知る機会があればうれしいなと思います。

これからも色々な情報をお伝えします。



(小山地区 T・Kさん)

ネオニコチノイド系農薬の資料ありがとうございました。よつ葉だよりで学ばせていただいています。さらに学びたいと思います。

(小山地区 M・Oさん)

「よつ葉生協は、栃木県生協連と栃木県との包括連携協定に基づき、県の広報に協力しています」



参加者募集

やってみっぺいちご隊は、シニアの社会参加活動を促進するための取り組みです。



お申込みはこちら



元気にいきいきと輝くシニアライフを過ごしましょう!!



TEL 028-623-1291

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をお願いいたします。

栃木

- イベント **藤原ひろのぶお話し会 in 栃木 3DAYS**
- ①宇都宮市 ミナテラスとちぎ セミナールーム
3月23日(水) 13:45~16:45 (13:15 受付)
担当 浅川 TEL 090-4363-2024
- ②足利市 マーラズパーラー
3月24日(木) 13:00~16:00 (12:30 受付)
担当 新井 mail xyouzi@gmail.com
- ③大田原市 那須野が原ハーモニーホール 交流ホール
3月25日(金) 14:00~17:00 (13:30 受付)
- 参加費 大人 2500円 / 高校生 500円 / 中学生以下無料
- 内容 『ぼくらの地球の治し方』『買い物は投票なんだ』の著者であり社会活動家の藤原ひろのぶさんのお話し会です。私たちの買い物、行動と世界の様々な問題とどんな繋がりがあるのだろう?立ち止まって一緒に考えてみませんか?
- 詳細・申込 「藤原ひろのぶイベントスケジュール」を検索
https://peraichi.com/landing_pages/view/goodearthshedule/

栃木



- イベント **びりとブッチーのクラウニングシアター**
- 日時 4月2日(土) 開演 14:00 (開場 13:30)
- 場所 栃木市岩舟文化会館 コスモスホール
(栃木県栃木市岩舟静 2303)
TEL 0282-55-7055
- チケット 子ども 1000円 大人 2500円
プレミアムチケット(寄付金付きチケット) 3000円
当日指定席/4歳未満無料・席を取る場合は有料
- 後援 栃木市教育委員会・小山市教育委員会
- *詳しくはHPをご覧ください。 tochigioyako.jp

ご意見・ご感想をお寄せください。お名前と組合員番号をご記入の上、共同購入注文書またはお手紙でお願いします。掲載の方には粗品をプレゼントいたします。※掲載するにあたって事前ご連絡をすることはありませんので、ご了承ください。

新型コロナウイルス感染症対策たすけあい募金報告 (2月3週分)

ご協力ありがとうございます。
組合員さんの助けあいの気持ちが広がっています

(単位:円)

栃木コロナ支えあい基金 (860番)	8,000
群馬コロナウイルス対策募金 (861番)	5,400
茨城誰かのために募金 (862番)	2,600
合計	16,000

共同購入注文書の該当番号に数量をご記入ください。
WEB注文の場合は、左側「企画商品・募金」内の「募金関連」をクリック。
一口100円の募金になります。

東日本大震災・東電原発事故での支援金 募金報告 (2月3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)	7,800
震災孤児を支援する募金 (910番)	20,300
「有機農業と国産種子」募金 (920番)	9,600
合計	37,700

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・募金」内の「募金関連」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 <https://yotsubacoop.jp/> メールアドレスが変わりました。

よつ葉だよりメールアドレス yotsubadayori@yotsuba-coop.jp



ホームページ



Facebook



Instagram