

## 遺伝子組み換えって何だろう？

従来の品種改良とは違い、自然交配では絶対にありえない、生物の種の壁を越えて人工的に遺伝子を組み換えること。遺伝子組み換え作物（GMO※）の多くは「除草剤耐性」を持ち、特定の除草剤を撒いたとき、その作物だけは枯れないように遺伝子を組み換えられています。また、「害虫抵抗性」といって、害虫が作物を食べたら死んでしまうように、人工的に遺伝子を組み換えたものもあります。近年では、これらを組み合わせた品種の開発も進んでいますが、除草剤の効かない雑草や GM 作物を食べても死なない害虫が出現してきている状況です。

※GMO: 遺伝子が組み換えられた作物(Genetically Modified Organism)

## 食べ物として体に入ることが不安…

GM 作物を摂取し続けた場合の健康影響は明らかになっていませんが、海外では、GM 作物を食べ続けたラットの健康被害（死亡率上昇や腫瘍が出来やすくなる、肝臓腎臓障害等）を指摘する研究もあります。また、GM 作物の栽培には多くの場合、大量の除草剤・農薬が使用されていることにも注意が必要です。日本では GM 作物として大豆、トウモロコシ、ナタネ、綿など 8 種が承認されていますが、輸入されるトウモロコシや大豆、ナタネの多くは GMO です。加工品の原材料や添加物にも広く使われますが、日本では表示制度が不十分なため、知らないうちに食べている人が多いのが現状です。また、卵、肉、牛乳のもとである家畜の餌にも GM 作物が使われている可能性があります。



# 遺伝子組み換え作物 (GMO) 食べたくないと思ったら…ぜひサポーター登録にご協力ください！

## GMOフリーゾーンとは？

遺伝子組み換え作物が栽培されていない地域のことをいいます。千葉県では多くの生産者が GMO フリーゾーン宣言をしており、旭市、花見川区、山武市に大きな看板が設置されています。消費者が遺伝子組み換え作物はらない、食べない、と選択していくことで生産者も遺伝子組み換え作物を栽培しないことを選択し続けられます。この気持ちをサポーター登録という形で表現しませんか？⇒裏面の登録用紙へ（登録料不要）



## 遺伝子組み換え食品を食べないことは、私たち、子どもたちへの未来のための「社会運動」です。

生活クラブの生産者は、畜産の飼料や食材の細かい副原料にまで GM が入っていないかを調べ、できるかぎり排除する努力を続けています。

1 つでも多くの消費材を利用し続け、生産者とともに未来の地球環境を守る運動に参加しませんか？虹の街でサポーター登録されている方は昨年度 264 名増え、1,627 名になりました。登録いただいた方には、GM 関連のイベント案内をお送りしています。ぜひサポーター登録にご協力ください。

【発行】生活クラブ虹の街 環境委員会

【問い合わせ先】組織部（担当：宮間）Tel：043-278-7172

## 登録に際してのチェック項目

- 生活クラブのなたね油は、遺伝子組み換えではない(NON-GMO)なたねを原料にしたなたね油であることを知っています。
- 一般市場で売られている「キャノーラ油」や「しょうゆ」「味噌」は、特に表示がなければ、遺伝子組み換えなたねや大豆が原料であることを知っています。
- 生活クラブの丸大豆しょうゆ、味噌は、遺伝子組み換えでない大豆が原料であることを知っています。
- 食の安心・安全は年代にかかわらず、大切なことだと思う。
- 食材は、だれが、いつ、どのように作ったかがわかることが大切だと思う。
- 生物の多様性も含めて、環境を大事にしていきたい。
- 遺伝子組み換え(GM)食品はできるだけ食べたくないと思う。
- 遺伝子組み換えでないトウモロコシや大豆、牧草を飼料にした、畜産物(肉、卵、牛乳など)を食べたいと思う。  
上記に項目に1つでもが入ったあなたは、GMフリーゾーンサポーターです。ぜひ登録を行ってください。  
数字を積み上げることは、運動の広がりを伝える道具になります。

↓↓↓

**登録用紙** (組合員でない方やご家族も登録できます)

遺伝子組み換え(GM)作物やGM食品に反対し、GM作物の栽培やGM食品の生産・販売を拒否する「GMOフリーゾーン宣言者」を支援する「GMOフリーゾーンサポーター」になることを宣言します。  
(■はご記入必須事項です)

■ 宣言者名: \_\_\_\_\_ 計 名

\*ご家族も連名で登録できます。

■宣言年月日: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

■ 住所: \_\_\_\_\_ [ 都・道・府・県 ] \_\_\_\_\_ [ 郡・市・区 ]

■ 組合員コード \_\_\_\_\_ (組合員でない方は無記入)

メッセージ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(いただいた個人情報は生活クラブ生協の活動目的以外には使用しません。個人情報を伏せ、統計処理した数値等のデータを公表する場合があります。)

## サポーターの登録を行ったので、今後半年間の中で目指すことにチェックを入れてみましょう。

- 生活クラブのなたね油や大豆加工品を利用し続けていきます。
- 遺伝子組み換えに関する本を1冊以上読みます。
- 食の安全に関するDVD(フードインク等)やTV番組を鑑賞します。
- 生活クラブの畜産物(肉、牛乳、卵)を進んで利用します。
- お米を登録して食べます。
- その他(自由記入欄)



\*ご記入ありがとうございます。この用紙は各センター・デポーフロアにてご提出ください  
【事務局確認欄】( ) センター・デポー ⇒ 組織部 宮間 行