

福祉施設や小学校へのゲノム編集トマト 「シシリアンルージュハイギャバ」の苗無償配布に 反対する署名提出についての記者会見 プレ・プレスリリース

(これは記者会見を受けて流すプレスリリースに先立つ予備的なリリースです。本リリースは記者会見後の発信となります)

経緯

2021年9月8日、9日米国の Savor the States によって主催された GENOME EDITING WEBINAR SERIES において竹下 達夫パイオニアエコサイエンス株式会社/サナテックシード株式会社 (以下、パ社/サ社) 代表取締役会長はゲノム編集して作られたトマト「シシリアンルージュハイギャバ」の苗を 2022 年から福祉施設、2023 年から小学校に無償配布する計画があることを説明しました(1)。

竹下氏は 10 月 22 日に開かれた『サイバーフィジカルシステムを利用した作物強靱化による食料リスクゼロの実現』シンポジウムにおいてもその計画について語っています(2)。

ゲノム編集食品に対する危惧

日本政府はゲノム編集による遺伝子操作は自然による変異と変わらないとして、2019 年 10 月より届け出だけで表示もせずに流通させることを認めています。世界では従来の遺伝子組み換え生物と変わらないとして遺伝子組み換え規制を適用すべきとする欧州裁判所やニュージーランド裁判所の判決が出ており、また科学者からも、染色体破砕や遺伝子の大量欠損など従来の遺伝子組み換え生物にも存在しなかった危険がゲノム編集生物の場合には存在しうることが指摘されており、健康や環境への安全性には疑念が表明されています。

そのような危険の可能性のある食品に対して、政府は自然と変わらないとして表示義務は課せないとしていますが、科学者からは遺伝子操作の具体的情報があれば検出は可能とする研究報告も公表されており、表示義務制度は実現可能と言われています。

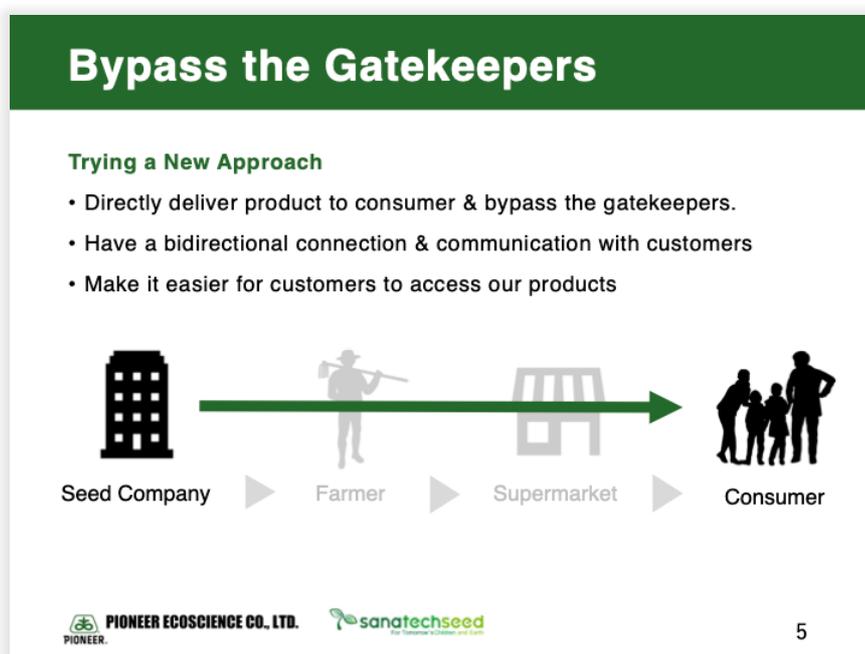
国際的な有機認証の基準 CODEX においても、ゲノム編集生物の利用は明確に違反し、ゲノム編集種苗を使うことは有機農業では許されていません。しかし、日本では種苗にもゲノム編集の有無の表示が義務付けられず、種苗購入する農家には判別する手立てがないため、日本の有機農業の存立にとっても大きな問題になってきます。農業の健全な発展のためには種苗や食品に対して、ゲノム編集の表示義務が不可欠であるということになります。

停滞する世界市場、一般市場をバイパスする両社の展開

米国ではゲノム編集された大豆から作られた油 Calyno が作られています。これを作った Calyxt 社の株価は生産開始前の 27 ドルから生産開始後 2 ドルを割り込む状況で、英国でも Brexit で EU の規制から外れ、ゲノム編集農業推進をボリス・ジョンソン首相は宣言しましたが、圧倒的な市民の反対の前に進んでいないのが現実です。ゲノム編集食品は市場に受け入れられている状況にはなっていません。



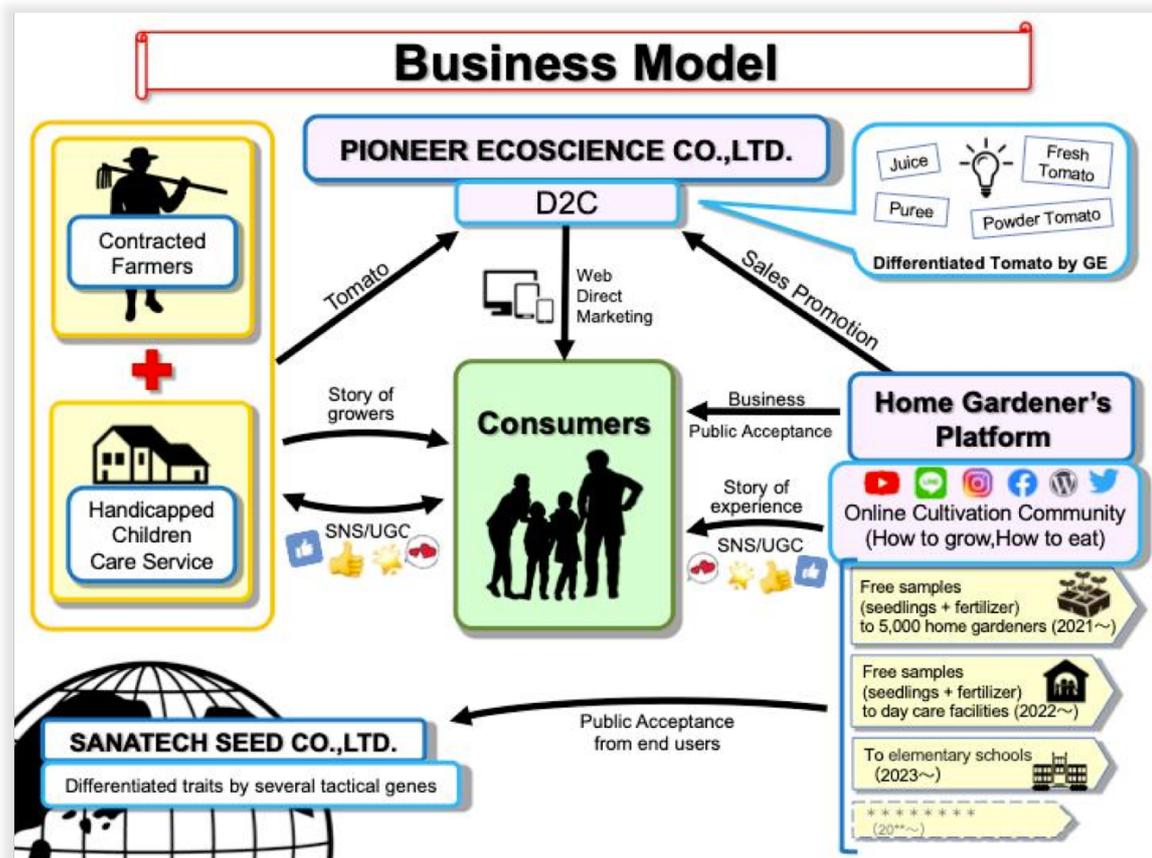
このような中、パ社／サ社は 2021 年には 4000 人の家庭菜園を営む人に苗の無償配布を行いました。そして、その次の手がデイケア、障がい児福祉施設への苗の無償配布であり、小学校への無償配布ということになります。



出典：(3)

9 月に行われたセミナー資料(3)によると、両社は現在のところ、ゲノム編集トマトや苗を一般の市場に出す代わりにオンライン販売し、無償配布によって賛同者を増やし、SNS などを使って情報を流し、市民のゲノム編集食品への警戒心を解くことをゲノム編集食品市

場形成のための戦略としてしていることがわかります。つまり福祉施設利用者や子どもたちはそのために利用されようとしていると言わざるをえないのではないのでしょうか。



出典:4 竹下 達夫 CEO によるプレゼン資料 14 ページ

OK シードプロジェクト

OK シードプロジェクトはシシリアンルージュハイギャバのようなゲノム編集された種苗・食品が表示されずに流通することにより、農家や消費者の知る権利、選ぶ権利が奪われることに危機感を抱いた農家、市民、生協、有機農業関係者などが共同で立ち上げた市民によるプロジェクトです。



ゲノム編集されていない根拠を持つ種苗や食品は「ゲノム編集していない」と表示することは現在も認められているため、そうした根拠のある種苗や食品に OK シードマークを貼る活動を 2020 年 7 月 20 日に開始しました(5)。

OK シードマークの申請は農家、パン屋などの食品店、生協など 122 団体からすでに寄せられており、北海道から沖縄まで OK シードマークが使われ始めています(6)。このプロジェクトを拡げるために、すでに 1670 名がサポーターとして登録し、この活動は一般からの寄付によって行われています。



こうした取り組みの中で両社の福祉施設、小学校へのゲノム編集トマト苗の配布の計画を知るところとなりました。施設や小学校が受け入れてしまえば、子どもたちは選択余地なく、ゲノム編集技術に取り込まれてしまうことを危惧して、この問題を広く伝え、両社に計画の中止を求める署名を 10 月 29 日に開始しました(7)。

OKシードプロジェクト

[プロジェクトについて](#)
[使用申請](#)
[お問い合わせ](#)
[登録者専用](#)
[English](#)

小学校や障がい児介護福祉施設にゲノム編集トマトの苗を配らないで！

オンライン署名

2021年5月からサナテックシード社/バイオニアエコサイエンス社はゲノム編集トマト「シシリアンルージュ ハイギャバ」を4000人の市民に配りました。しかし、ゲノム編集作物は安全性が確認されておらず、周辺で栽培されているトマトに花粉が運ばれて交雑して影響を与えてしまうことも懸念されます。

今度はそのゲノム編集トマトの苗を障がい児介護福祉施設や小学校に無償配布することを計画していることがわかりました。障がい児介護福祉施設へは2022年、小学校には2023年に配布する計画だそうです。詳細情報

安全性が確認されていない食品をこれから未来の体をつくる子どもたちに食べさせることは許されるでしょうか？

この無責任な計画の中止を求める署名を集めます。宛先はサナテックシード株式会社、バイオニアエコサイエンス社です。

そして同時にこのような苗を小学校で受け取らないでほしい、と都道府県の教育委員会と障害福祉課に送ります。

ぜひご参加をお願いいたします(第1次集約2022年1月16日、1月27日記者会見。その後も署名は継続します)。

サナテックシード株式会社/バイオニアエコサイエンス株式会社御中、

ゲノム編集トマト「シシリアンルージュ ハイギャバ」の苗の介護福祉施設、小学校への配布計画を中止してください。

障害福祉課/教育委員会御中

安全性に懸念のあるサナテックシード株式会社が開発したゲノム編集トマト「シシリアンルージュ ハイギャバ」の苗を障がい児介護福祉施設や小学校で受け付けないでください。

お名前 必須

姓 例) 山田 名 例) 花子

メールアドレス 必須

メールアドレスは提出しません

例) info@example.com

都道府県 必須 都道府県

市区町村 (任意) 例) ○○市 (任意)

サナテックシード社/バイオニアエコサイエンス社へのメッセージ (任意)

サナテックシード社へのあなたのメッセージ (任意)

障害福祉課/教育委員会へのメッセージ (任意)

障害福祉課/教育委員会へのあなたのメッセージ (任意)

アップデートを受け取る

署名内容の確認へ

© OK SEED Project

署名の状況と署名の提出

署名は1月16日に9,195筆を第一次集約としてまとめ、両社と全国の都道府県知事、教育長、福祉障害課宛てに送付しました。その都道府県の内訳は末尾のようになっております(8)。署名は現在も継続しております。

OK シードプロジェクトに関わる全国の市民団体から各地の市町村への働きかけも行われています。1月27日午前11時よりその団体と共同で、その取り組み状況を発表いたします。すでにトマトの苗の提供を受け入れない宣言をする市町村もあらわれています。

性急な苗の配布に進むのではなく、計画を再検討し、市民団体や地方議員、教育・福祉関係者とまず話し合うことが先決であるとわたしたちは考えます。

OK シードプロジェクトはゲノム編集種苗・食品における表示制度を確立することで、市民の知る権利、選択する権利を確立させることが今後の日本の食のあり方を考えていく上で不可欠であると考えます。

さまざまな異なる考えの方たちとも議論しながら、出発点としての表示制度の確立を求めていきます。科学的データに基づき、ゲノム編集食品の問題を検証した『ゲノム編集—神話と現実:煙幕の中のガイドブック』をOKシードブックでは発行しました。今後の立場を超えた議論に役立てていただきたいと考えております(9)。



出典

- (1) GENOME EDITING WEBINAR SERIES
<https://www.savorthestates.org/policy/genome-editing-webinar-series-september-8-and-9-2021/>
- (2) 『サイバーフィジカルシステムを利用した作物強靱化による食料リスクゼロの実現』シンポジウム https://www.cps-supercrop.jp/ms_symposium_2021-10-22/

(3) Gene Edited "Sicilian Rouge High Gaba" Tomato 5 ページ

<https://www.savorthestates.org/wp-content/uploads/2021/09/Sanatech-Seed-Slides-Japan-tomatoes.pdf>

パイオニアエコサイエンス社は9月15日にトマトの成果物、10月11日に苗のオンライン販売を発表しています。<https://sanatech-seed.com/ja/news/>

12月16日にはデイケア、自治体健康福祉関連担当者向けの受付フォームを解説しています。<https://sanatech-seed.com/ja/211216/>

(4) 同上 14 ページ

(5) OK シードプロジェクト <https://okseed.jp/aboutus/>

(6) OK シードマーク <https://okseed.jp/okseedmark/>

(7) オンライン署名 <https://okseed.jp/act/>

(8) 都道府県別署名数

北海道	386
青森県	32
岩手県	51
宮城県	108
秋田県	24
山形県	38
福島県	81
茨城県	148
栃木県	96
群馬県	97
埼玉県	496
千葉県	449
東京都	1375
神奈川県	803
新潟県	123
富山県	33
石川県	58
福井県	21
山梨県	101
長野県	255
岐阜県	216
静岡県	233

愛知県	518
三重県	93
滋賀県	90
京都府	217
大阪府	514
兵庫県	405
奈良県	80
和歌山県	95
鳥取県	29
島根県	51
岡山県	126
広島県	162
山口県	55
徳島県	72
香川県	99
愛媛県	117
高知県	55
福岡県	410
佐賀県	32
長崎県	63
熊本県	154
大分県	123
宮崎県	28
鹿児島県	126
沖縄県	182
海外	75
合計	9195

(9) 『ゲノム編集－神話と現実：煙幕の中のガイドブック』

<https://okseed.jp/genomemyths.html>