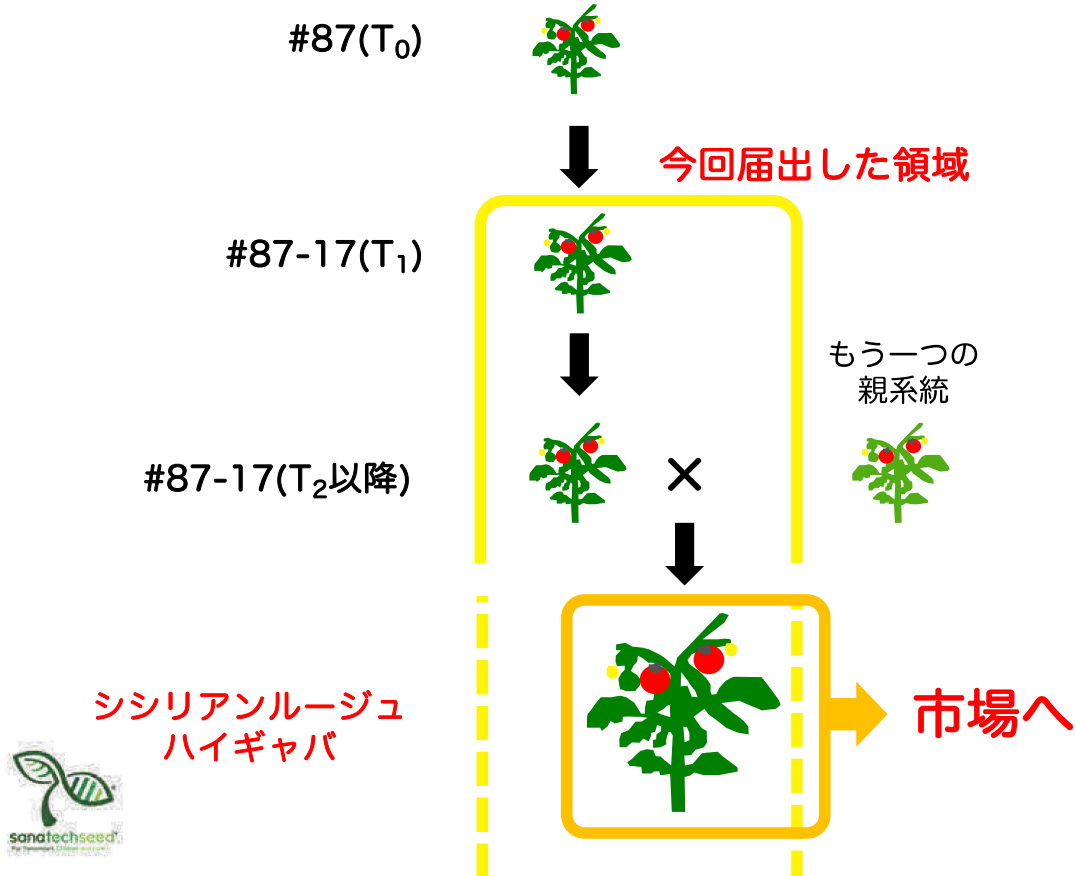
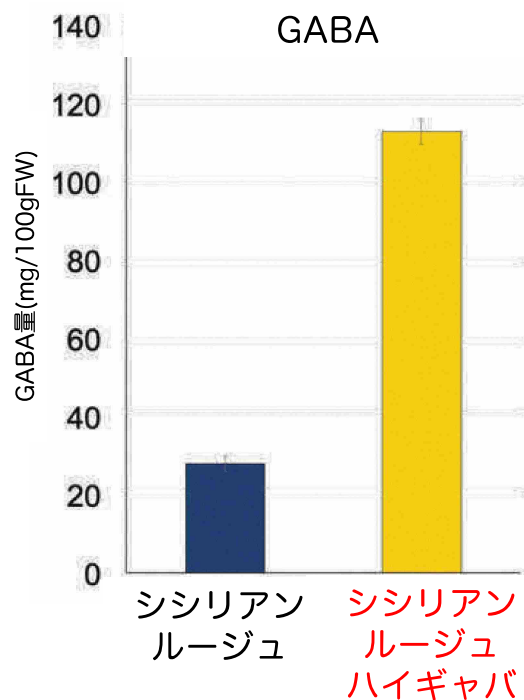
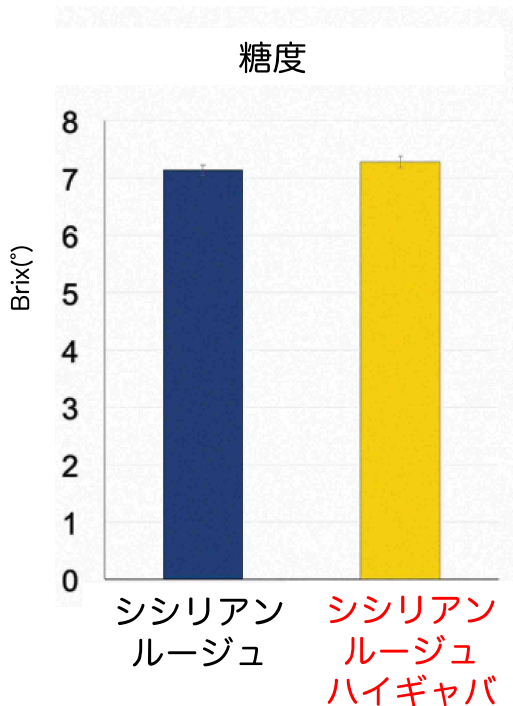


届出した系統#87-17と シシリアンルーージュハイギャバの関係



15

シシリアンルーージュハイギャバの特性



Brix (甘みや酸味) は元の品種と変わらない

GABAの量だけが増加

16

家庭菜園者に直接アプローチ

栽培モニタープログラム

プロシューマー（農家と消費者）へのアプローチ
 - 栽培から消費までのプロセスに関わる



Producer



Consumer



Prosumer



17

日本全国4,000名に苗を無料配布

全国の4,000名に家庭菜園苗の栽培キットを無料配布
 モニタリングを実施



提供したもの

- ・ 苗4本
- ・ 肥料
 (ミネラル、微生物資材)

LINEを通じた コミュニケーション



栽培サポート

- ・ 栽培マニュアル
 (写真・動画)
- ・ オンラインセミナー
- ・ レシピ集



18

コミュニティのちから

GABA-1 グランプリ

モニターさんの
トマトのGABAを測定し、
その含有量を競う
コンテストの開催

ポジティブな声

ゲノム編集トマトに
対するモニターからの
否定的な反応は
ありませんでした

LINEオープンチャット

1,200人近くの方が参加
毎日100件以上のやりとり

モニター同士がハイギャバトマト
について積極的に語り合う
お互いにヒントを与え合い、励まし合う

積極的にシェア

参加者は個人のSNS
(Instagramなど)
で体験情報を共有



PIONEER ECOSCIENCE CO., LTD.

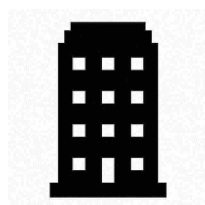


19

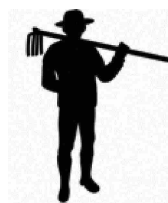
種苗会社から消費者まで

従来のバリュー（サプライ）チェーン

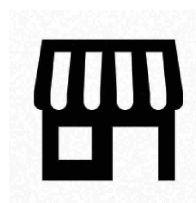
種苗から食卓までの一般的な流れ



種苗会社



生産者



流通/販売業者



消費者



PIONEER ECOSCIENCE CO., LTD.



20

新しいアプローチへの挑戦

お客様に商品を直接お届けする



21

私たちのアプローチ

すべてのトマトを
契約農家で栽培し、
できた青果物を
全て買い取る

生鮮品だけでなく加工品
(ピューレ/パウダー/その他)

家庭菜園用苗を
オンライン販売する

消費者
特にGABAの効果を
期待する方に直接販売する



22

D2Cのメリット

1

消費者は
私たちの
ウェブサイトに
アクセスすれば
いつでもどこでも
直接購入する
ことができる

2

最初の販売後も
消費者との
双方向
コミュニケーション
ができる

お客様のニーズを
理解することで、
ゲノム編集製品を
さらに発展させる方法を
学ぶことができます

3

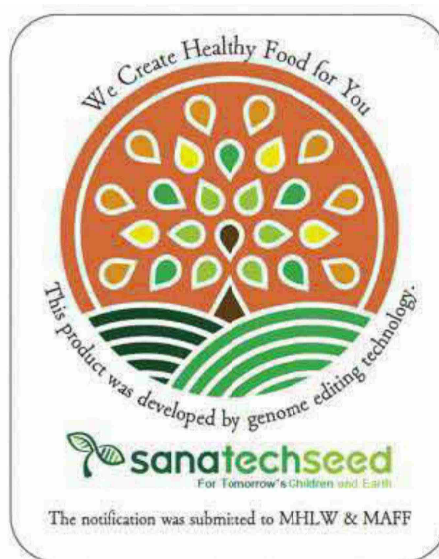
種子から製品まで
バリューチェーンを
通じた
トレーサビリティを
一貫して示す
ことができる

(表示/生産者データ/土壌
/樹液/その他)



23

表示について



- ゲノム編集技術で品種改良をしていること
- 厚生労働省や農林水産省に届出をしていること

24

ゲノム編集トマトが創るネットワーク



25