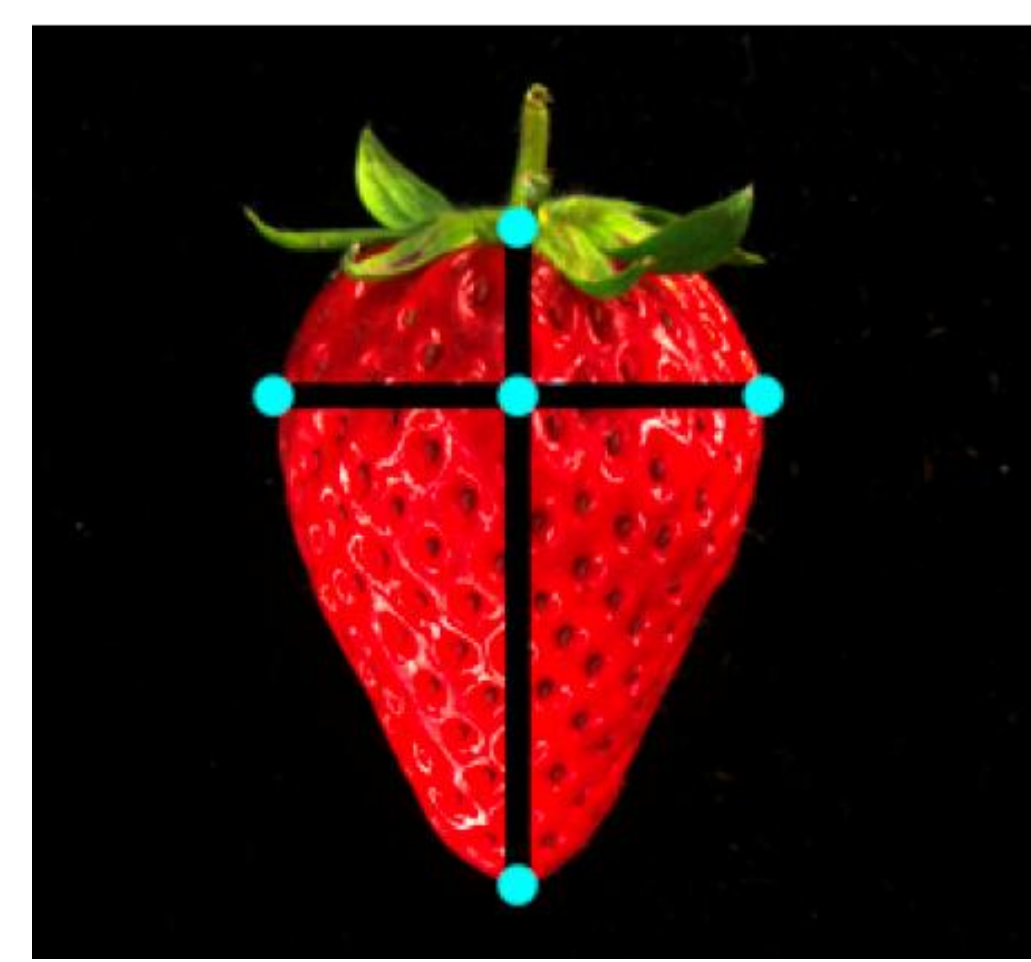




「新品種」で
気候変動に負けない農業を創る





農業の産業構造を変える 東京大学発農業スタートアップ

会社情報

会社名	株式会社CULTA（カルタ）
代表者	代表取締役CEO 野秋 収平
所在地	東京都小金井市中町2-24-16 農工大・多摩小金井ベンチャーポート 303
資本金	4億5,000万円
共同研究先	国立研究開発法人理化学研究所
株主	経営陣, Archetype Ventures, リアルテックファンド, ニッセイ・キャピタル, HAKOBUNE, DG Daiwa Ventures, 電通ベンチャーズ, SMBCベンチャーキャピタル, 個人投資家複数名
ミッション	「未来の適地適作」で、生産者と消費者を幸せにする



プレシリーズA



気候変動に打ち勝つ
「次世代品種」で
世界の農業を塗り替える

7億円

累計調達額 約10億円

archetype^{*}
ventures

UntroD
Capital Japan



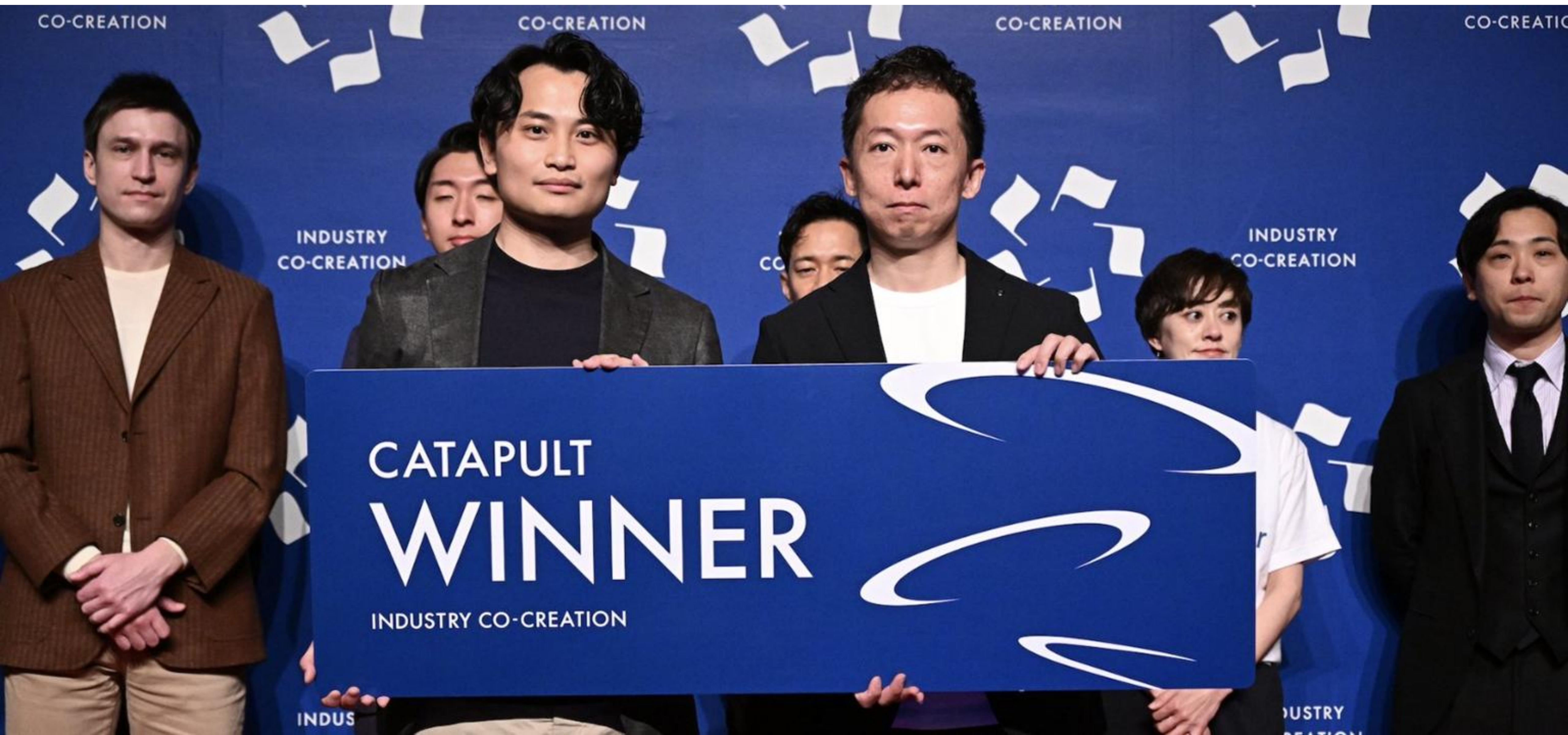
NISSAY CAPITAL CO.,LTD.



Dentsu Ventures

2026年3月3日

ICCサミット FUKUOKA 2026 「STARTUP CATAPULT」で優勝しました！



気候変動によって
農業への悪影響が拡大



異常気象の影響か

リンゴ「ふじ」に“胴割れ”被害



都内 再び“猛暑日”熱中症に警戒
奇形に変色 イチゴに“異変”

青森・むつ市

撮影：あべファーム

イチゴの実が焼け 出荷断念



暑い

大府名産の「ぶどう」に高温障害
有効活用した「地ビール」大人気

焦げたような色に...



ANN

NEWS

青森・むつ市

あべファーム
阿部 伸義 代表

都内 再び“猛暑日”熱中症に警戒
奇形に変色 イチゴに“異変”

自然の猛威に打ちひしがれている
農家がたくさんいる

A close-up photograph of a hand reaching towards a red apple in a grocery store. The background is blurred, showing other produce and store lighting. A dark horizontal band across the middle of the image contains white Japanese text.

**持続可能な農業生産を、
いかにして実現するのか？**



CULTAの解決策

気候変動に打ち勝つ

新品種 開発

CULTAの解決策

品種＝費用対効果の高い対策

新品種 開発

例えば… **暑さに強いブドウを作るとして、**

冷房ハウスを建設して栽培



数千万～数億円の設備投資

耐暑性品種を導入



1本数千円の苗を購入

例えば…

暑さに強いブドウを作るとして、

冷房ハウスを建設して栽培



数千万～数億円の設備投資

耐暑性品種を導入



1本2千円の苗を買えば良い

新たな気候に適応した品種は、
生産現場の切り替えが(比較的)容易

The image shows a vertical farming setup with multiple levels of strawberry plants. Each level is equipped with a long, narrow LED light strip that emits a mix of blue, red, and white light. The plants are growing in white trays. The background is dark, making the plants and lights stand out.

CULTAの強み 高速品種開発

品種の開発に**10年**かかるのは「当たり前」



果樹



野菜





果樹



野菜





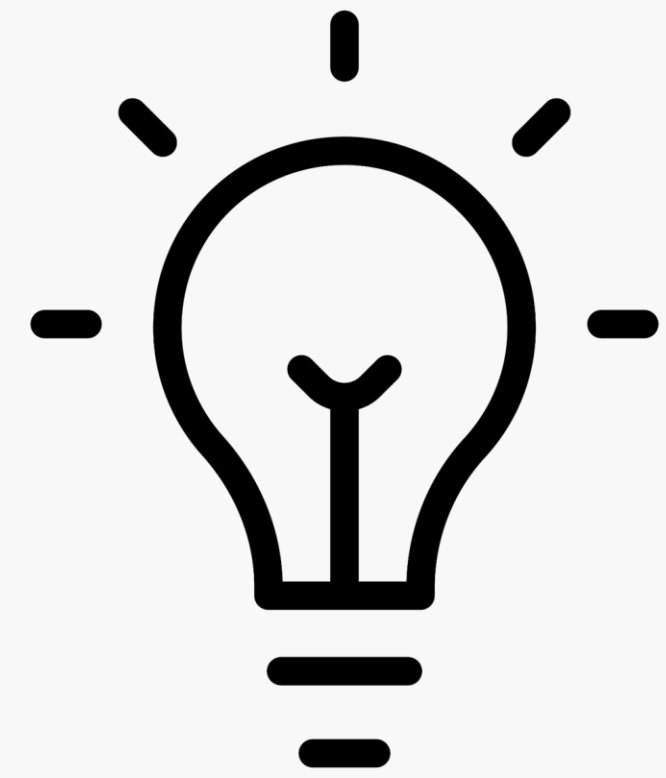
「ゲノム編集」



「遺伝子組み換え」

不使用で品種開発

CULTA式 「NONゲノム編集の高速品種開発」



目標

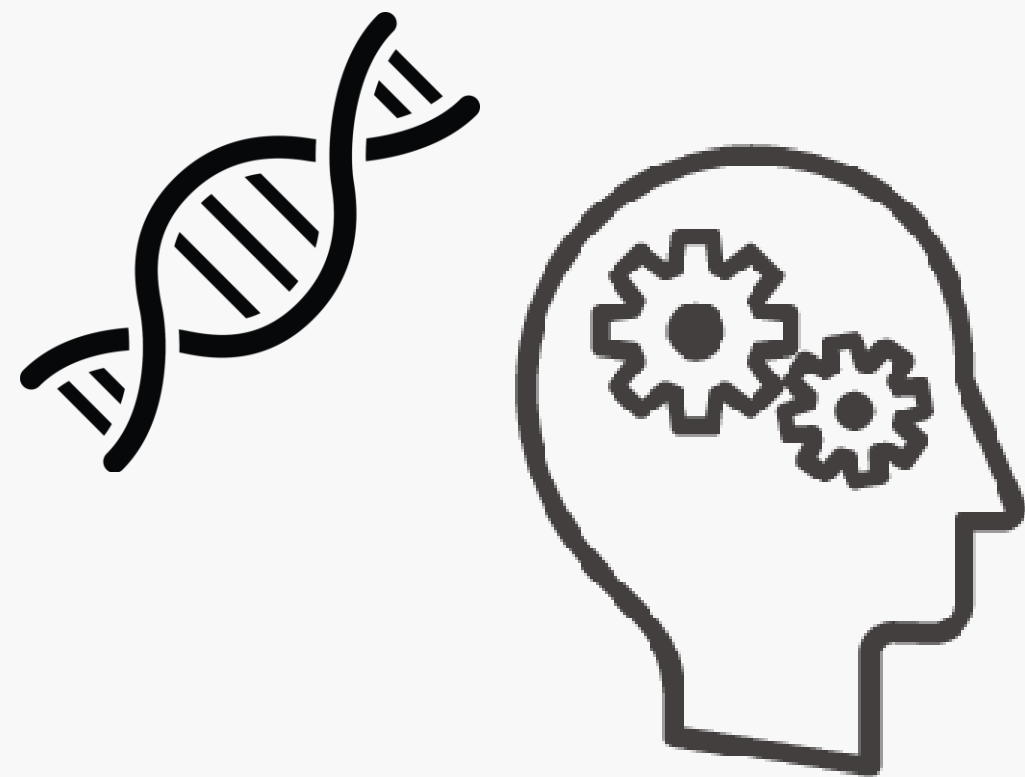
「暑さに強く、甘い」イチゴ品種を作りたい！

CULTA式

「NONゲノム編集の高速品種開発」

ゲノムデータを活用したAIで

「親の組み合わせ」候補を
徹底的に絞る



品種開発専用工場で

絞った候補を
高速で掛け合わせ続ける



CULTA式

「NONゲノム編集の高速品種開発」

ゲノムデータを活用したAIで

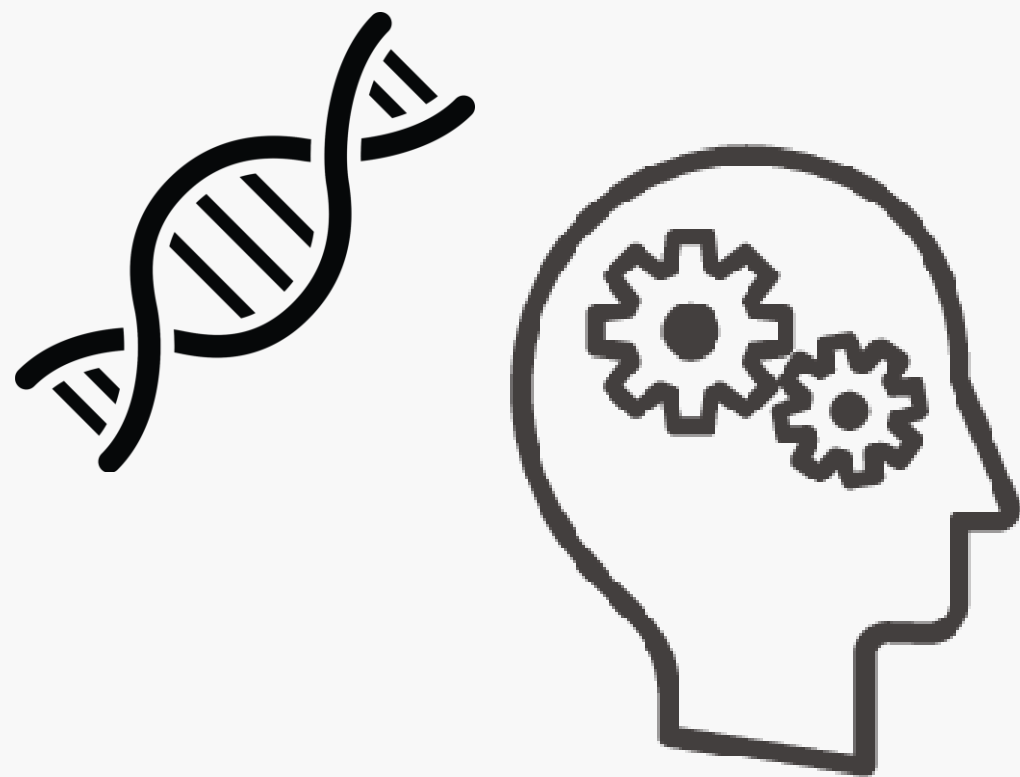
品種開発専用工場で

「親の如く、子に似せ、似せた親を

つくる」を

特許出願中

続ける



開発成果

一般品種イチゴ



約**10年**

CULTA開発品種 (CULTA-T3L)



2年

開発成果

3年半で

4品種を開発

&市場投入に成功



開発成果

3年半で

異例のスピード！

■ 口性を開発

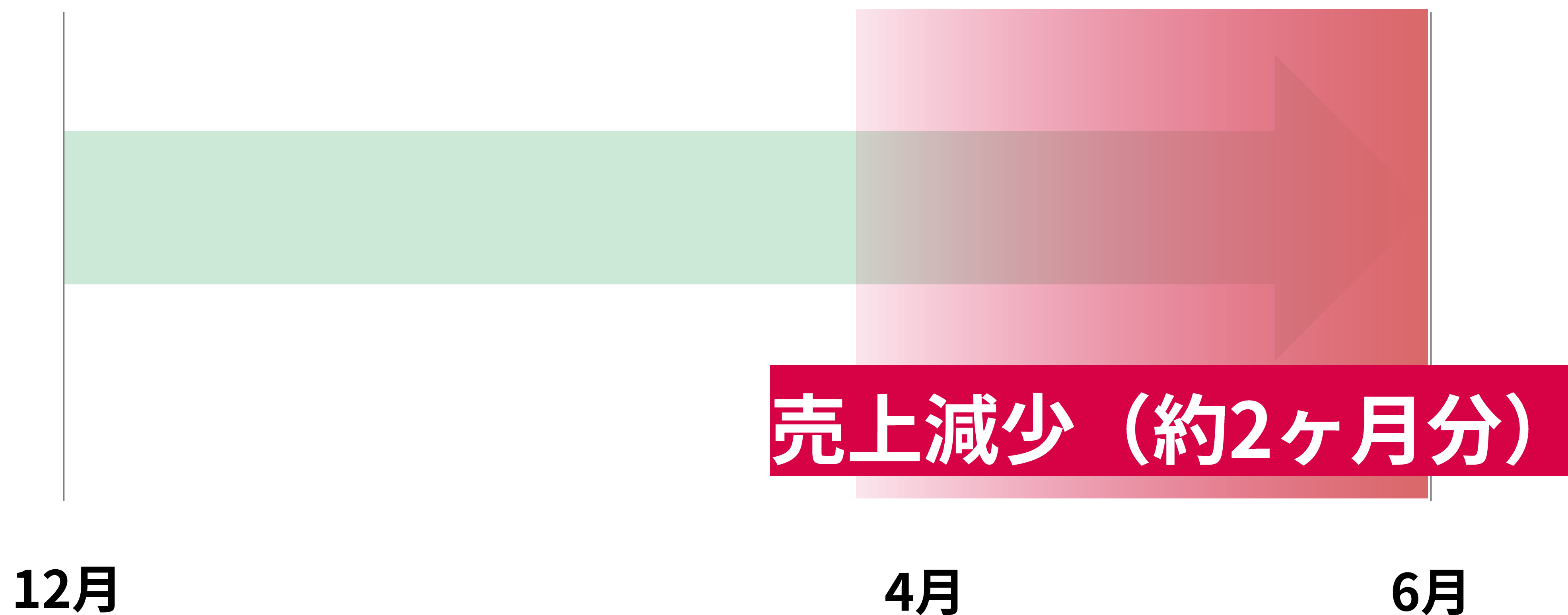
&市場投入に成功



気候変動への適応は？

気候変動到来後

春先の温暖化で「4月以降の品質低下」



CULTA品種

暑さに打ち勝ち、6月まで出荷を維持できる



イチゴの売り上げ

収量 × 単価

イチゴの売り上げ

収量 × 単価

品種で増加！

イチゴの売り上げ

収量 × 単価

ビジネスモデルに秘密がある

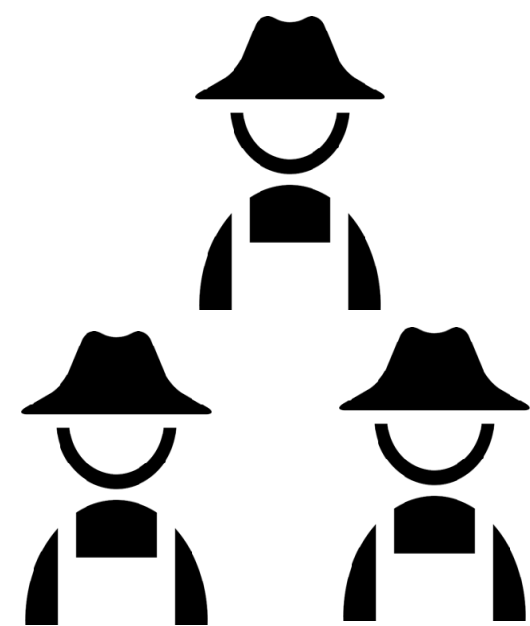
ビジネスモデル

独自品種をパートナー生産先に提供

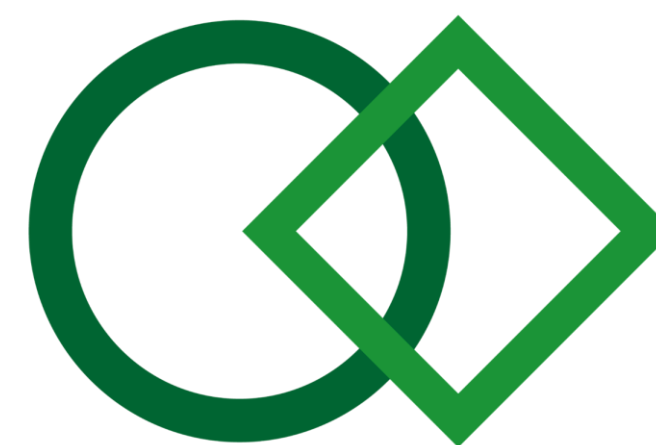
1

独自品種

提供



世界中の
生産パートナー

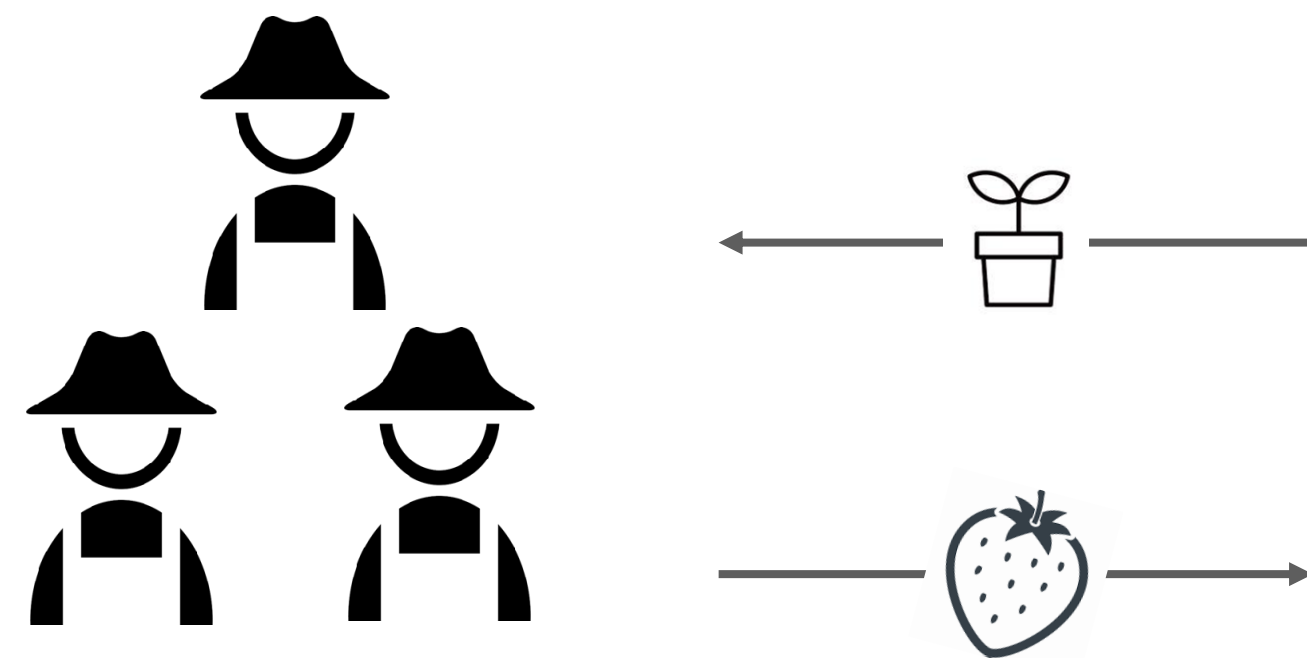


CULTA

ビジネスモデル

独自品種 × 委託生産の農作物を **全量買取**

独自品種



世界中の
生産パートナー 委託生産の農作物

2

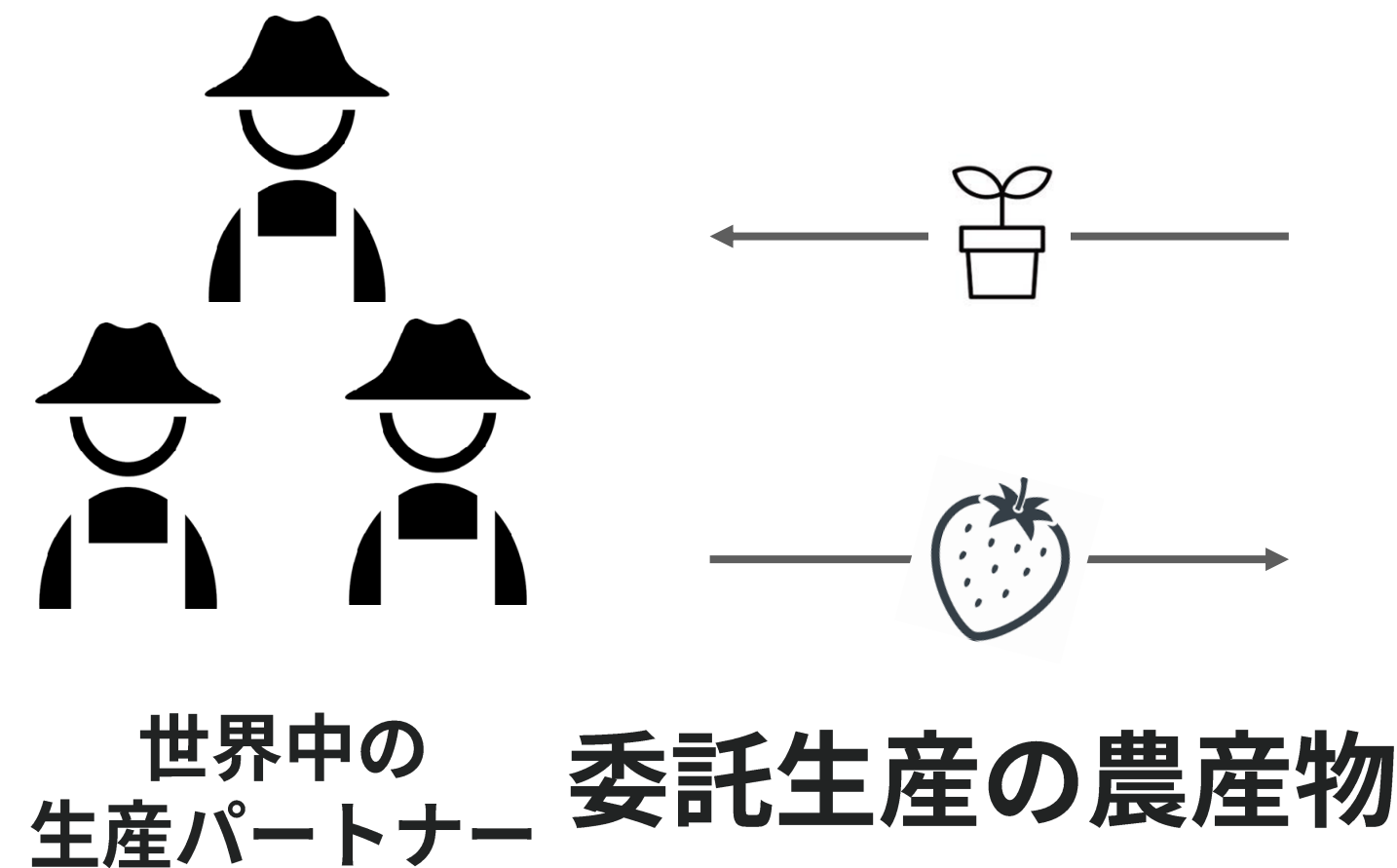
全量買取



ビジネスモデル

独自品種 × 全量買取 × **自社ブランド**での販売で稼ぐ

独自品種



全量買取



3 自社ブランド

収益



農作物



販売

成果

CULTA品種の栽培先

国内**100**軒超



ビジネスモデル

独自品種 × 全量買取 × 自社ブランド販売で稼ぐ

独自品種

自社ブランド

独自品種 × 全量買取 × 自社ブランド

垂直統合モデル

世界中の
生産パートナー

委託生産の農産物

CULTA

農作物

全量買取

販売



日本品種特有の
「甘さ」



輸送で実が傷まない
「今までにない硬さ」

イチゴに留まらない
他品目の品種開発に着手

現在

プレミアムイチゴの開発・販売



未来

あらゆるフルーツ・嗜好作物を手がける

グローバルカンパニー



現在

プレミアムイチゴの開発・販売



未来

あらゆるフルーツ・嗜好作物を手がける

グローバルカンパニー



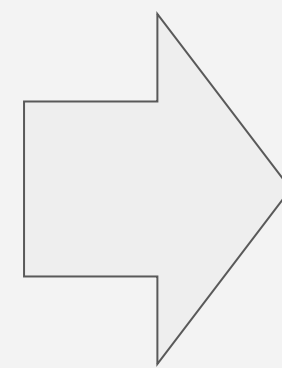
すでにブドウ・りんごの品種
開発進行中



フルーツ・嗜好作物は 気候変動に脆弱



気候変動前



気候変動後

フルーツ・嗜好作物は 新品種開発に時間がかかる



シャインマスカット

開発 **30年**

日本の強みを活かして参入できる

世界一美味しいと大人気な「日本のフルーツ」





テクノロジーと日本品質で
次世代のリーディングカンパニーになる



新品種で
気候変動に負けない農業を創る