

# 株式会社アイベジ

---

植物工場領域における“新たな”勝ち筋、バニラのご紹介



# 会社概要

会社名	株式会社アイベジ
代表者名	代表取締役 / 中島 健吾
設立	2019年9月
資本金	30,000,000円
事業内容	<ul style="list-style-type: none"><li>● バニラ及びそれら加工品の小売／卸売</li><li>● 国産バニラの生産と販売</li><li>● 国産バニラの栽培と加工技術の開発</li><li>● バニラ農場の新規立ち上げ支援</li><li>● 栽培／キュアリングのコンサルティング</li></ul>
本社所在地	東京都中央区日本橋大伝馬町1-10 日本橋KRビル3F
HP	<a href="https://www.aivege.info/">https://www.aivege.info/</a>



**バニラ**という農産物を軸に、  
生産者・消費者・地球環境の三方よしな  
持続的農業の実現に貢献する

# アイベジが解決したい課題

---

## 地域の未利用資源の活用

---



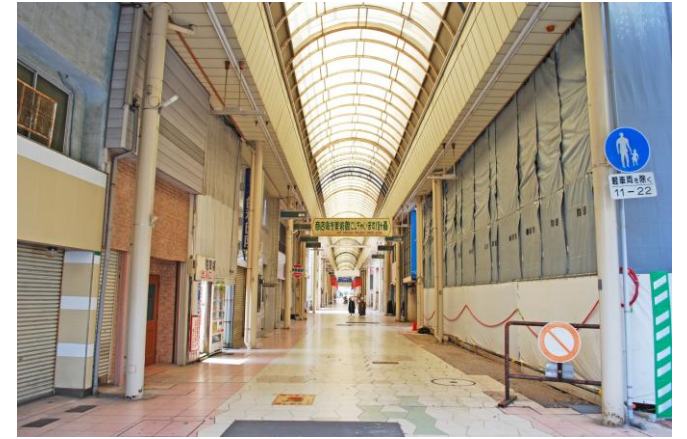
## 廃熱の有効活用

---



## 高付加価値産業の創出

---



# アイベジが実現したいこと

## 地域の未利用資源の活用



空きハウスなどの遊休地活用

## 廃熱の有効活用



アイベジ社栽培拠点

工場廃熱活用によるコスト削減

## 高付加価値産業の創出



アイベジ社リリース商品例

高付加価値な国産バニラ

# なぜバナナなのか？（1）～変化点を迎える植物工場領域のNext Targetとして～

## 政府の重点投資対象のひとつに指定

	戦略17分野	主要製品・技術
1	AI・半導体	フィジカルAI フィジカル・インテリジェント・システムの中核を担う半導体
2	デジタル・サイバーセキュリティ	データプラットフォーム セキュリティの確保された政府・地方公共団体のDX基盤
3	情報通信	オール光ネットワーク
4	量子	量子コンピューティング
5	防衛産業	小型無人航空機
6	航空・宇宙	民間航空機 無人航空機 空飛ぶクルマ ロケット・射場
7	海洋	海洋無人機
8	造船	次世代船舶
9	マテリアル	永久磁石
10	合成生物学・バイオ	バイオものづくり バイオ医薬品・再生医療等製品等
11	創薬・先端医療	ファーストインクラス製品 ベストインクラス製品
12	資源・エネルギー安全保障・GX	次世代型太陽電池 水素等 グリーン鉄
13	フュージョンエネルギー	フュージョンエネルギー
14	フードテック	<b>植物工場</b> 陸上養殖
15	防災・国土強靱化	防災技術
16	港湾ロジスティクス	港湾荷役機械
17	コンテンツ	ゲーム

## レタス、イチゴの次はなにか？



- 葉物野菜をターゲットに据えていた大型スタートアップの撤退が相次ぐ。
- 業界全体として、高付加価値品シフトが進み、米国発スタートアップ（Oishii Farm社）を筆頭としたイチゴ x 植物工場のプレイヤーが増加傾向にある。

## なぜバニラなのか？（２）～高付加価値で希少～

	葉物	イチゴ	バニラ
単価	200円/kg	1,500円/kg	<b>70,000円/kg</b>
希少性	低	中	<b>高</b>
スペック要求性	低	中	<b>高</b>
植物工場業界での競合度	飽和	急成長	<b>黎明期</b>

グローバル需要は  
2,000億円超

# バニラ市場

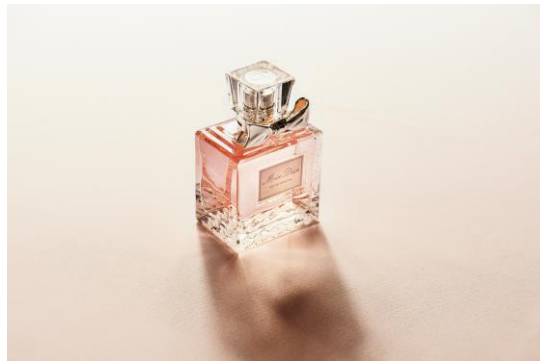
高付加価値な香料用途が中心



バニラビーンズ

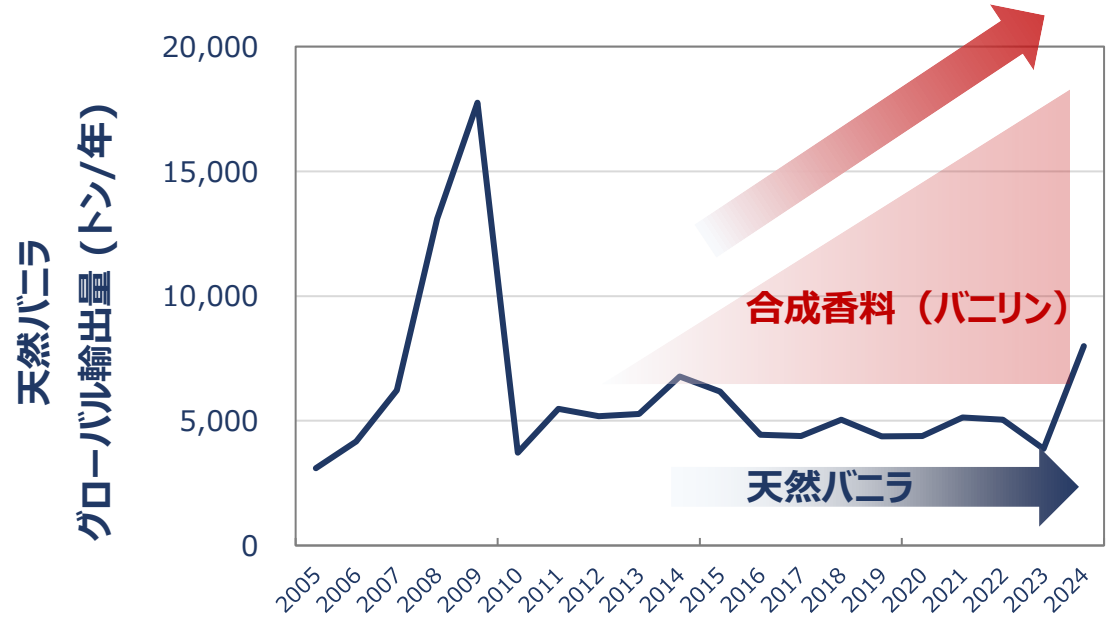


製菓



香水・化粧品

天然バニラは希少



(出典) UN Comtrade Database

- 天然バニラの供給量は横ばい (**特定産地への依存**)
- **需要は伸びている**。天然バニラの供給量制限を補うように、代替品 (合成香料) の市場が成長。特に、環境志向・天然志向から、バイオベースバニリン\*が急成長している。

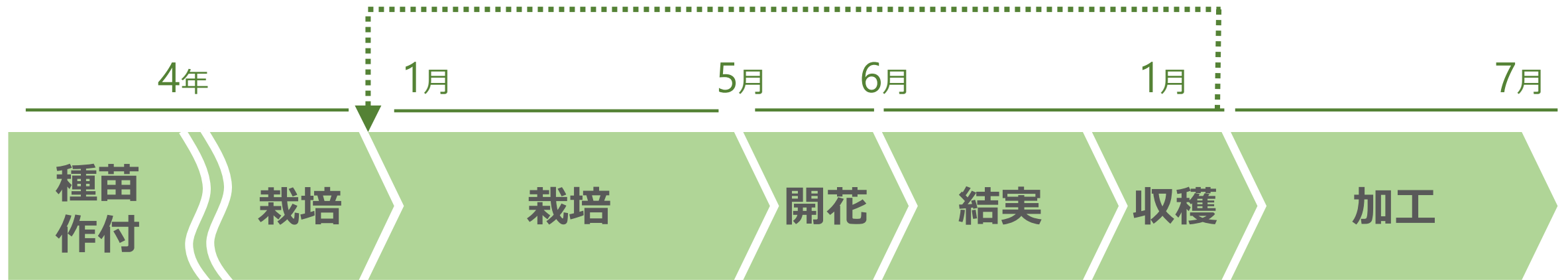
\*バニリンとは、バニラビーンズに含まれる主要な香り成分。バニリンだけを工業的に大量生産した代替品市場が伸びている。

---

バニラのビジネスチャンスへの関心は年々増している

しかし...バニラ生産事業ならではの難しさがあった

# バニラ生産参入時の壁



1

初収穫まで  
4年程度を要する



2

高温多湿環境の  
実現コスト

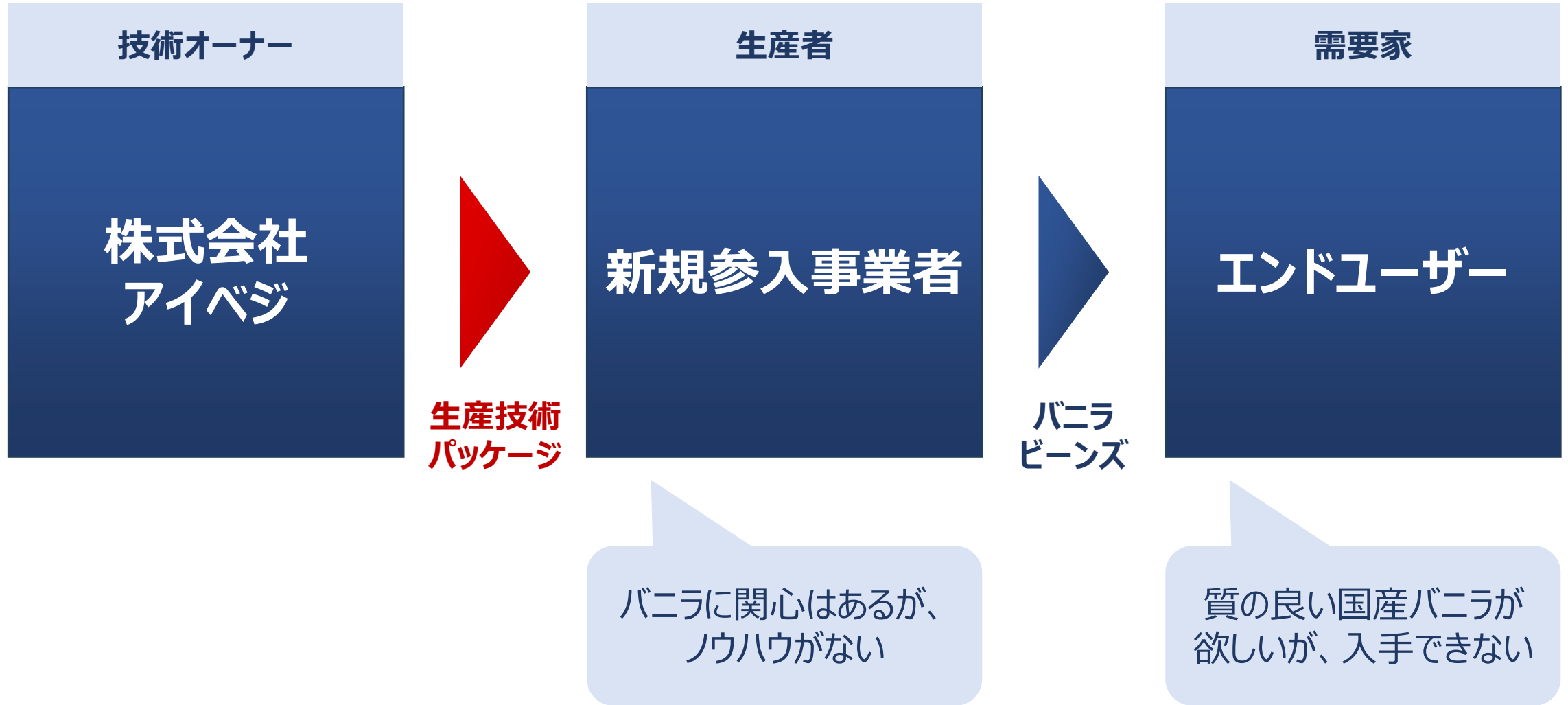


3

品質で価値が大きく変動  
工程はブラックボックス



# ソリューション



# ソリューション（バニラ生産販売に必要なパッケージ）

1

1年で開花可能な  
次年度苗



2

生産性を重視した  
システム



3

初期投資の低い  
独自キュアリング技術



## 国産バナナ事業への新規参入支援 ～苗の提供から技術提供、コンサルティングまで～



導入数  
(民間・自治体様等)

9ヶ所

累計バニラ  
収穫量

400 kg

## お問い合わせ先

- 株式会社アイベジ
- <https://www.aivege.info/>
- [customer@aivege.jp](mailto:customer@aivege.jp)

## 求めているパートナー様

バナナ栽培生産の新規事業創出にご関心をお持ちの

- 企業様
- 農業法人様
- 自治体様

---

**End of the Document**