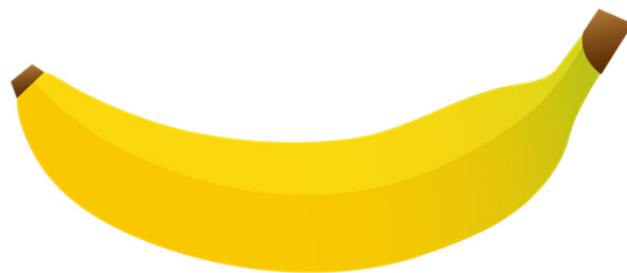


捨てられるバナナから、フィリピンと世界を結び、社会問題に別解を。

**by**banana





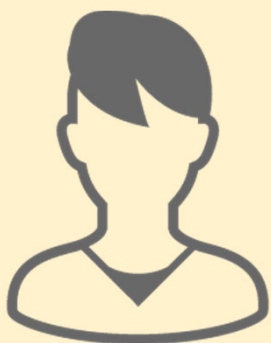
# 『98円バナナ』

安さの背景にはフィリピンに  
重い負荷がのしかかっている

# 問題はこの三つだけでない。まだまだある

農薬の大量使用による

皮膚病、失明



労働者

1日15時間、最低給与  
バナナ農園は25年契約



労働環境

100億本のバナナが廃棄  
輸出用バナナの半分が廃棄



廃棄バナナ



A person with short brown hair, wearing a blue shirt, is seen from the side, working in a factory or industrial setting. They are holding a small object in their hands, possibly a component or tool. The background shows various pieces of machinery, including what appears to be a large metal structure with a circular base and a yellow safety strip on the floor. The overall scene is dimly lit, with a focus on the person's hands and the machinery.

フィリピンの  
労働問題・廃棄バナナ  
を救いたい！

## 解決策

規格外バナナから作る

# バナナパウダー

- ✓ 輸送コストを削減
- ✓ 農薬の影響はない



## 効果・機能



- **レジスタントスターチ**

→免疫UP・ダイエット効果



- **グルテンが含まれていない**

→小麦粉の代替



- **糖質が低くミネラルが豊富**

→乳児・心臓病に優しい



- **BCAAがとても豊富**

→筋肉を活性化



# バナナパウダーを顆粒状態にする

従来：溶けにくい

改善：溶けやすい



パウダー状

顆粒化



顆粒状



# 超高速で工場を拡大し、参入障壁を防ぐ

## 半自動形態で工場を低コストに設計



機械の数を  
**最小限**に



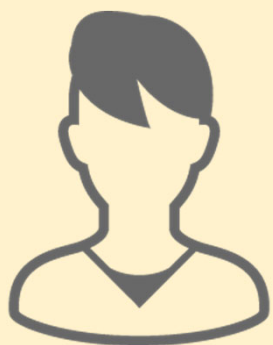
平均年収  
**49**万円



初期設備コスト  
**400**万円

## 農園の雇用環境

山間部や低学歴は  
バナナ農園しか働けない



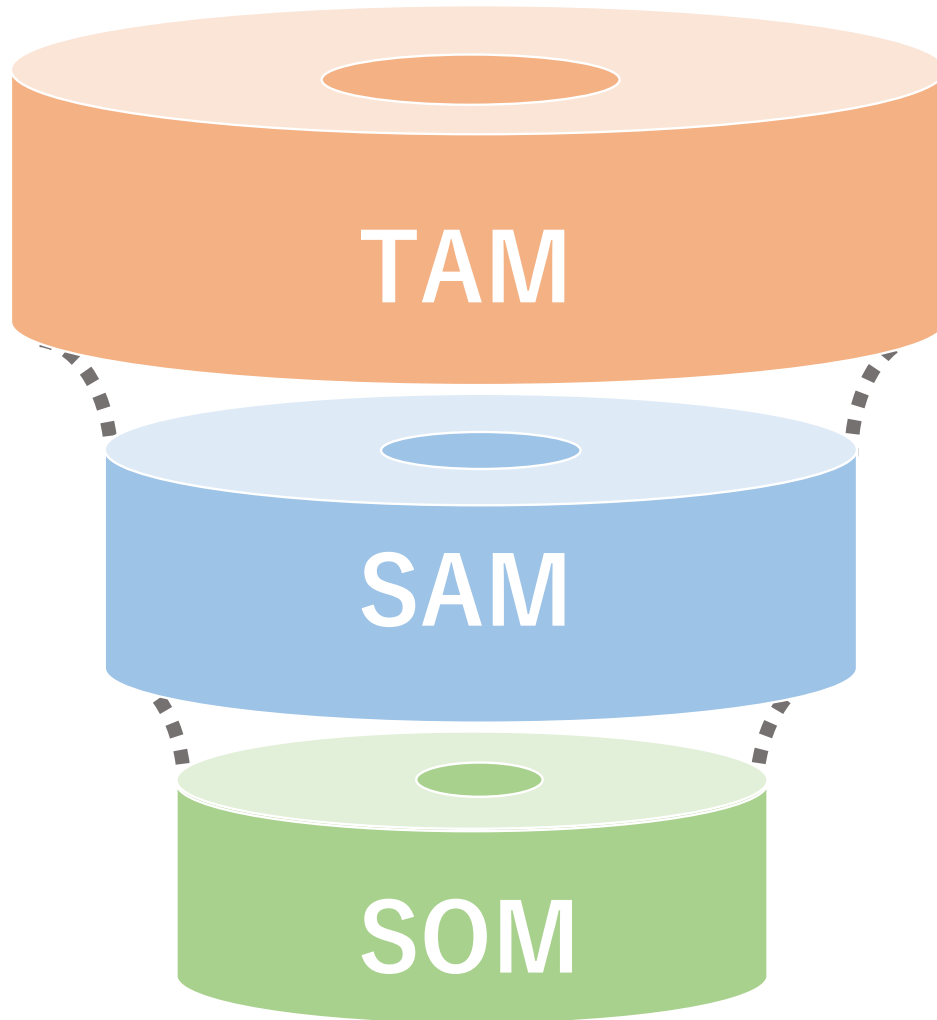
生産者

- 年収30万円 → 40万円
- 1日15h労働 → 8h労働
- 25年契約 → 関係なし

低学歴の  
農園就業率

54.9%

# バナナパウダー市場 in USA



栄養補助食品(サプリメント)市場

6兆2100億円

バナナパウダー市場

およそ

750億円

バナナパウダー食品市場

およそ

300億円

■ プロダクト

価格:50円/袋

(寄付金も含む)



cereal



protein



gluten free



# 戦略方法

タイムマシーン方式  
食による予防思考 🖱️



日本で技術確立



アメリカへ販売

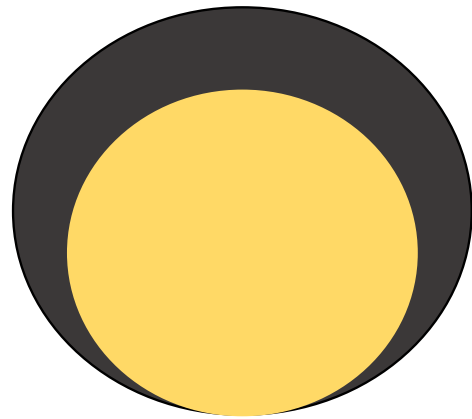
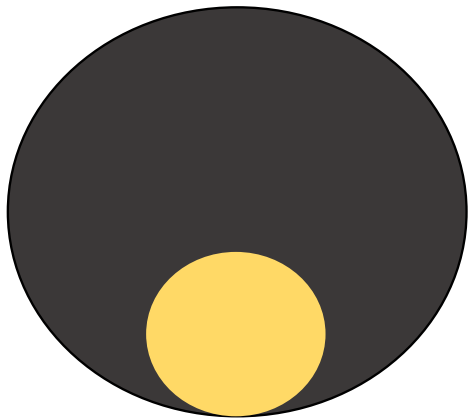
将来  
+



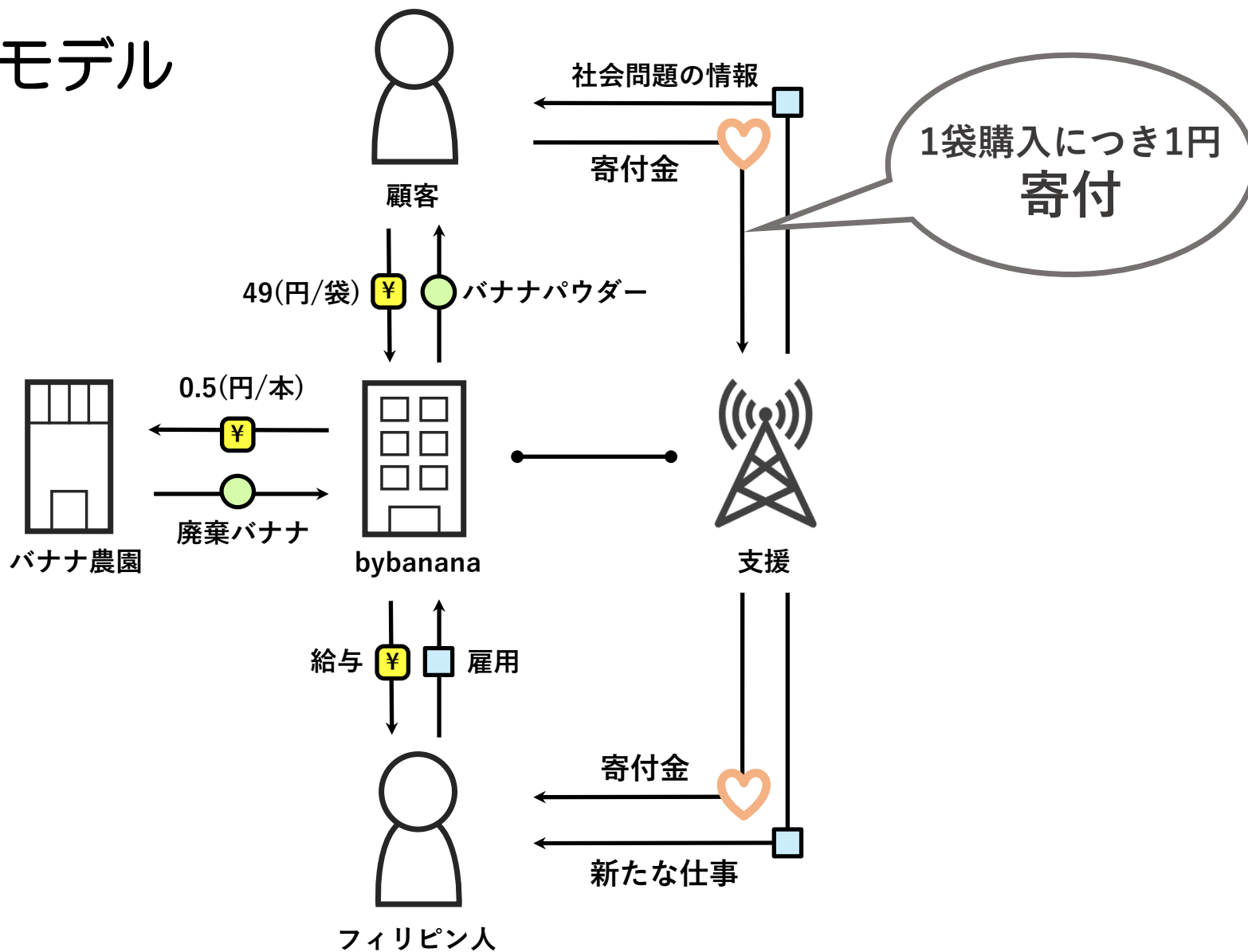
東アジアへも販売

● バナナパウダー市場

● 独占する市場



# ビジネスモデル



## チームメンバー



**藤澤 響 (B1年)**

- 亜熱帯作物研究
- 応用生物科学部
- 農業高校出身



**伊藤 思音 (B2年)**

- アメリカに在住予定
- フィリピンバナナ農園活動
- (株)TOWINGインターン経験



**小林 巧英 (B2年)**

- 英語圏の留学経験2回
- 工学部情報工学科
- 設計・開発担当

