

多様な食品を生み出す製造システム

POT!

Byte Bites





3Dフードプリンタを用いた食品製造の構築 アセット開発・コンサルティング

パーソナライズ

×

自由な形状造形

×

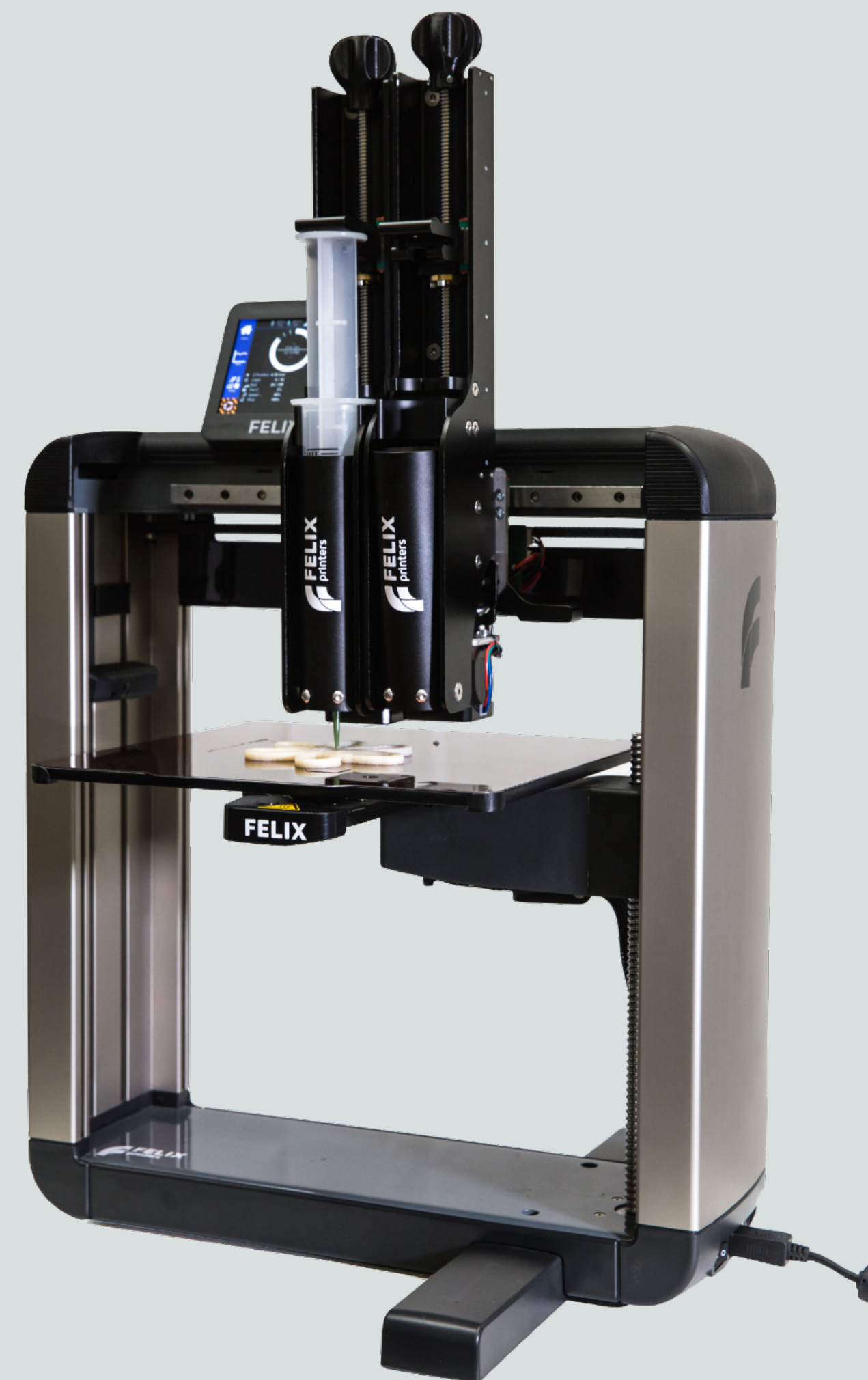
調理のデータ化による再現・共有性

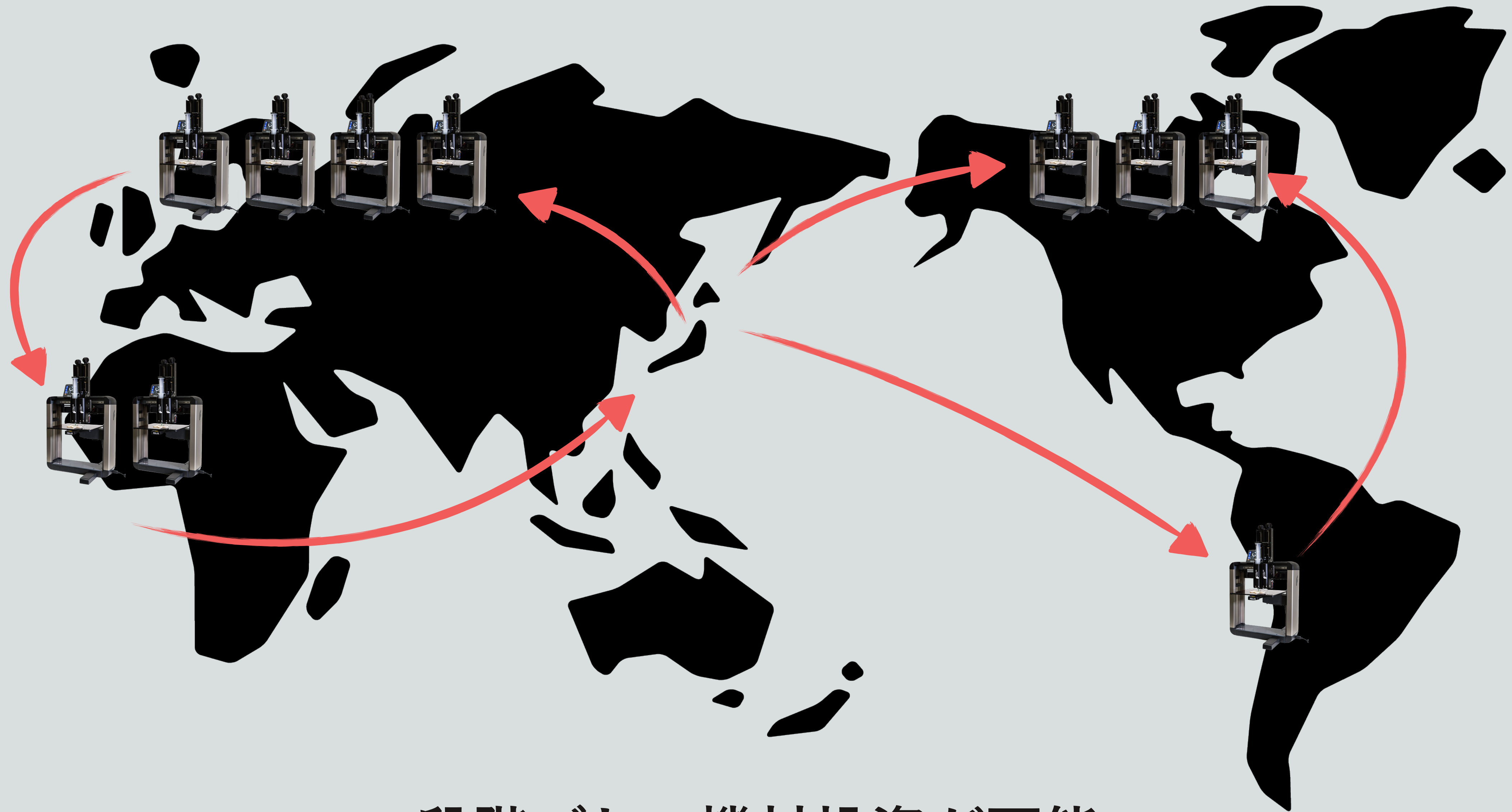
イニシャルコスト

数十億円~



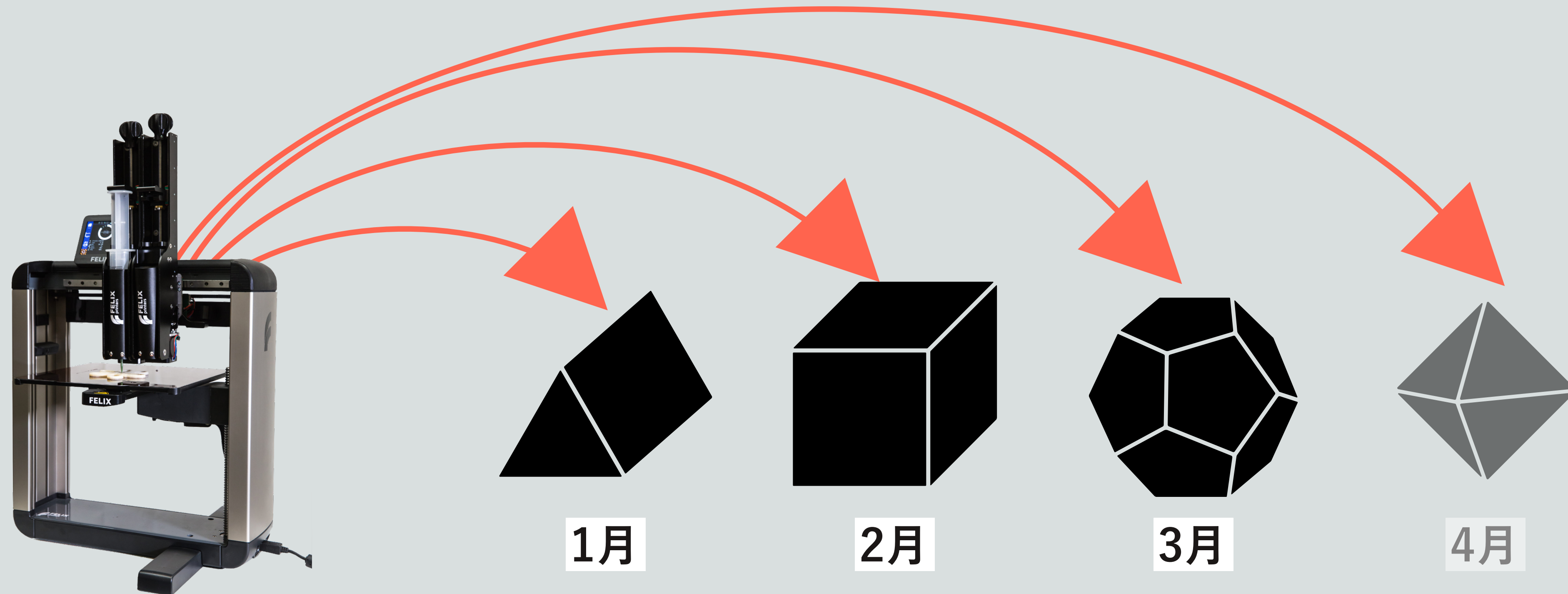
数十万円~





- ・ 段階ごとの機材投資が可能
- ・ モビリティ性の高い製造機械

時期によって生産するものを変えることが可能



展開されているプロダクト



<https://get-nourished.com/>

Nourished(イギリス)

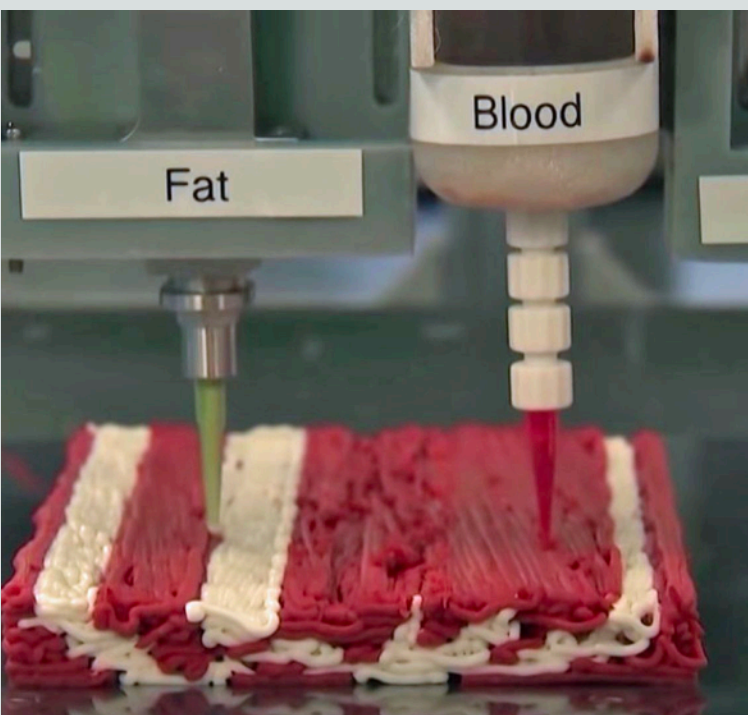
パーソナライズ栄養グミ



<https://blurhapsody.com/en/>

Barilla(イタリア)

特別な形状のパスタ



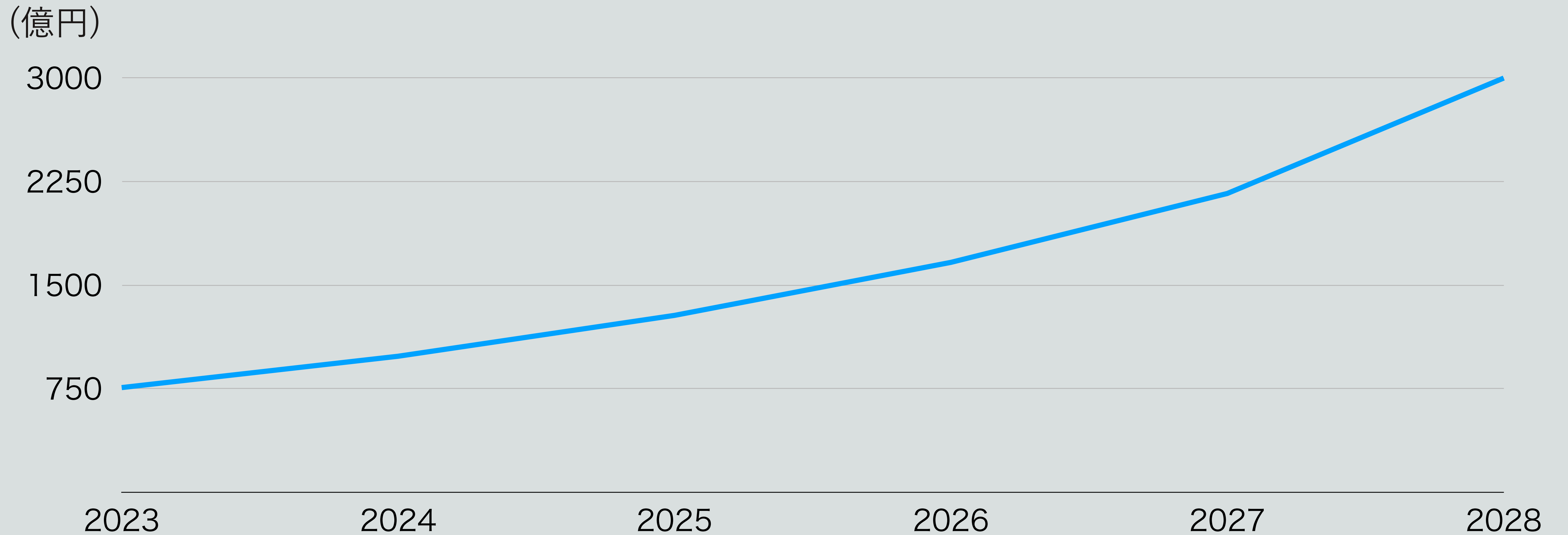
<https://www.redefinemeat.com/>

Redifine Meat(イスラエル)

オーダーメイドで特定の部位をつくる代替肉

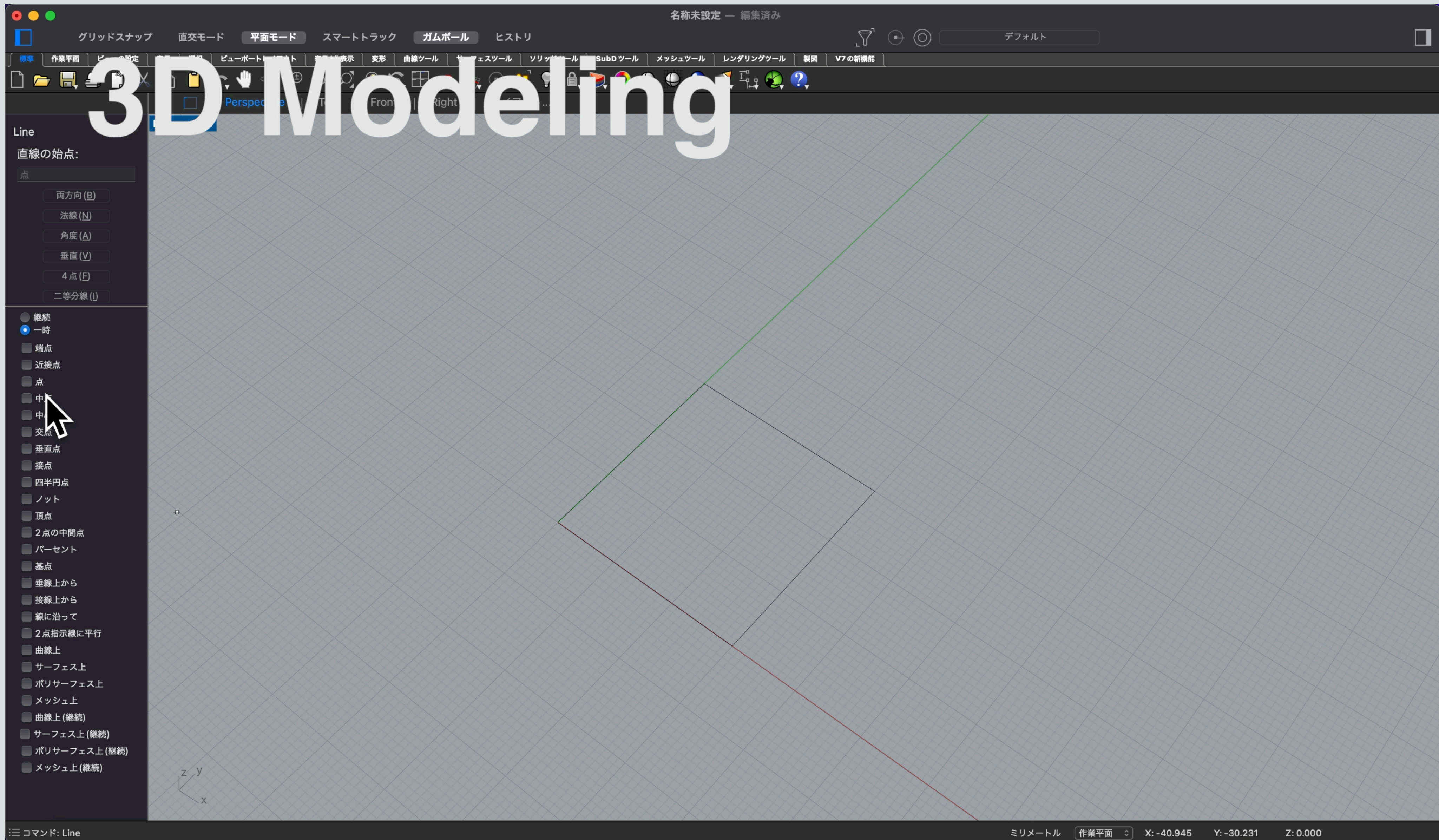
フードプリンタ市場

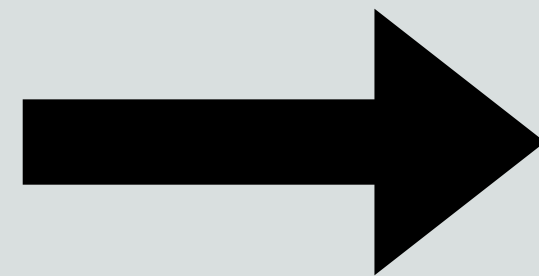
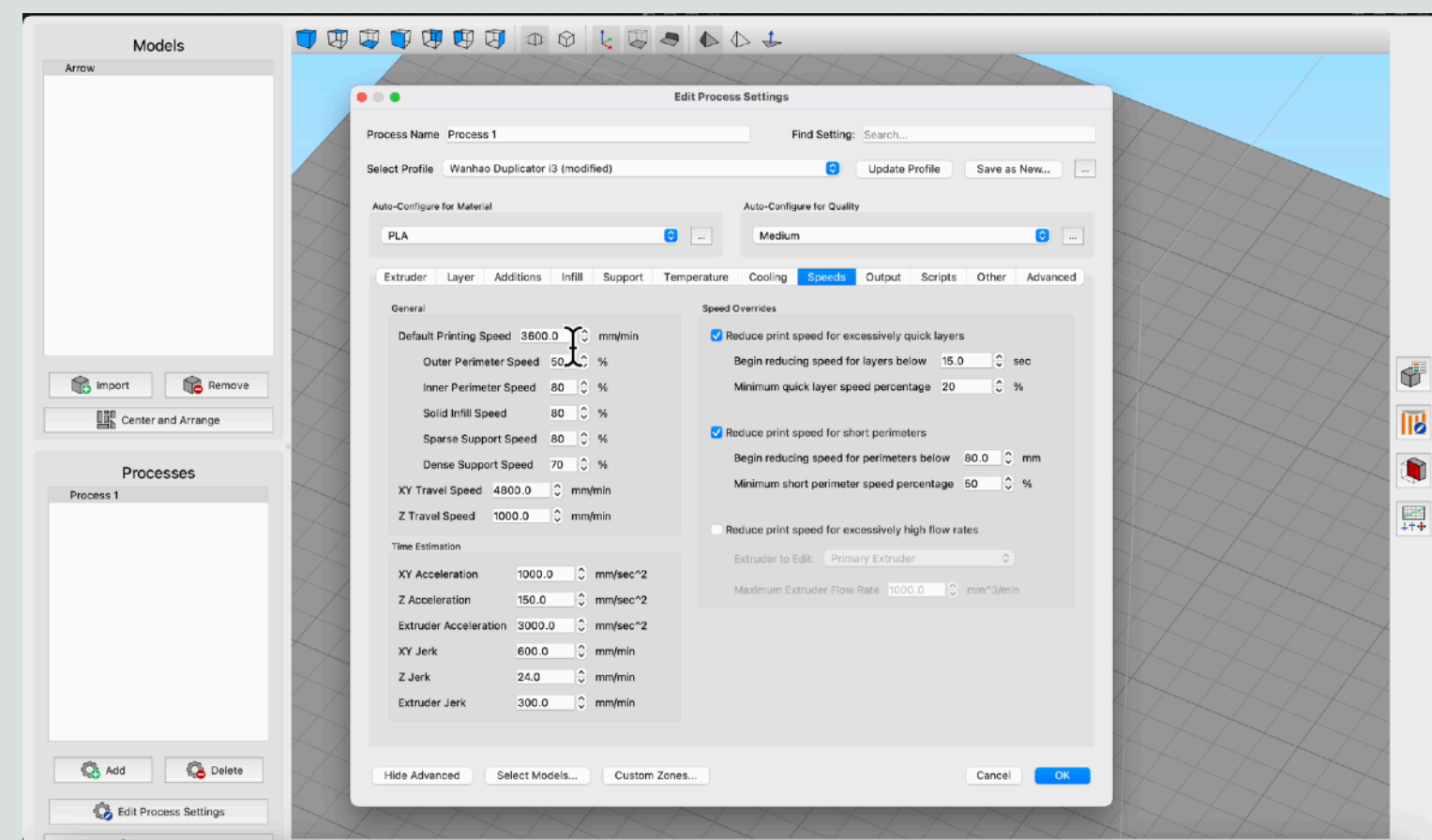
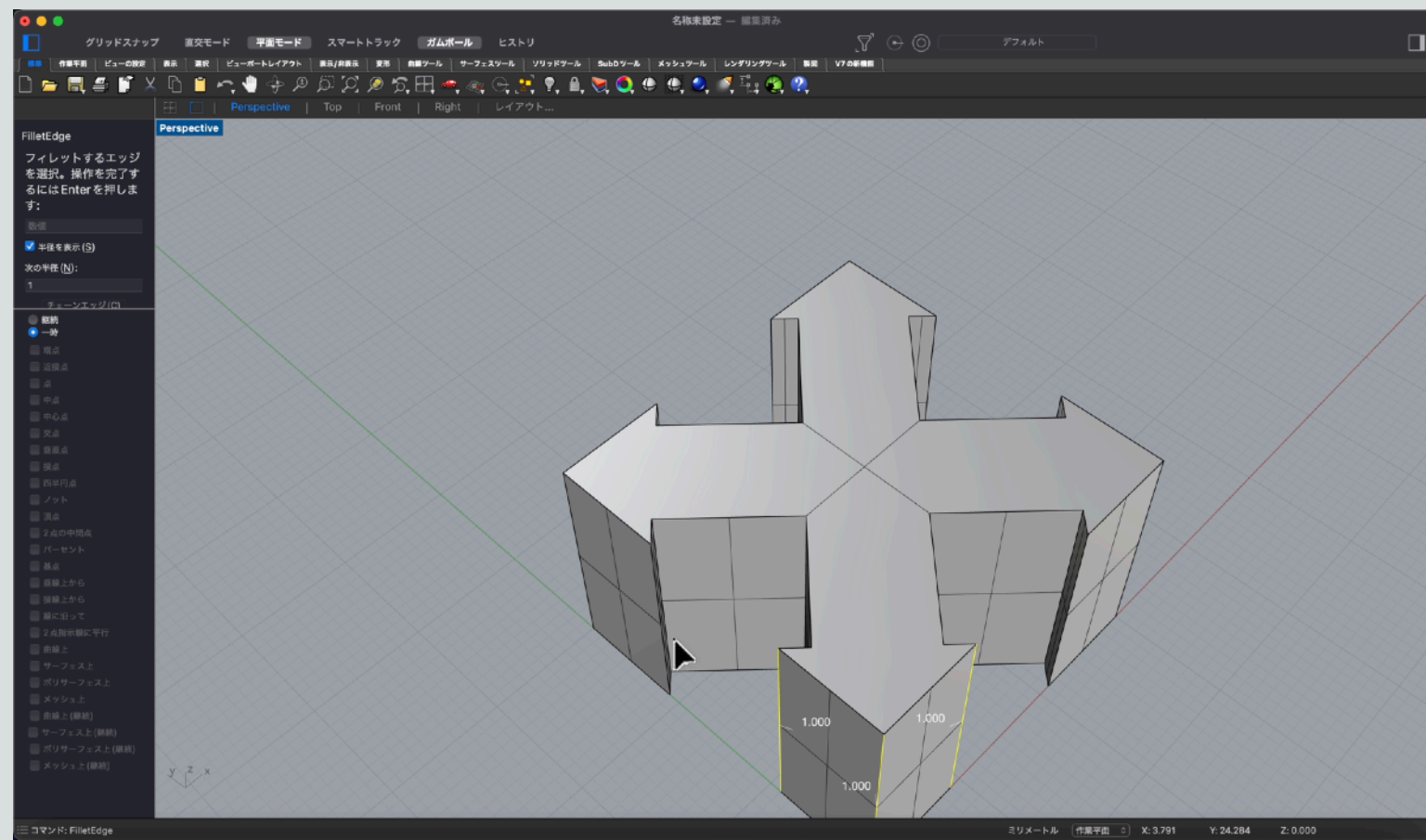
年平均成長率 **31.57%**



3Dフードプリンタの課題

3D Modeling





3Dフードプリンタを
技術・知見がなくても
扱えるように

3Dフードプリンティング
オペレーションシステム

POT

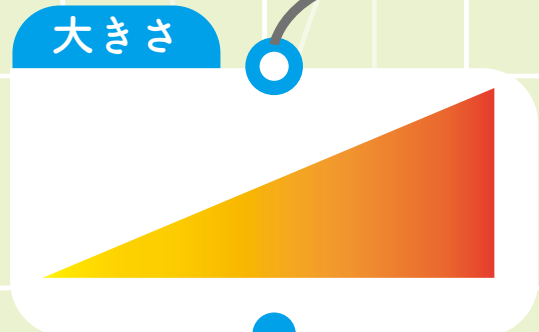
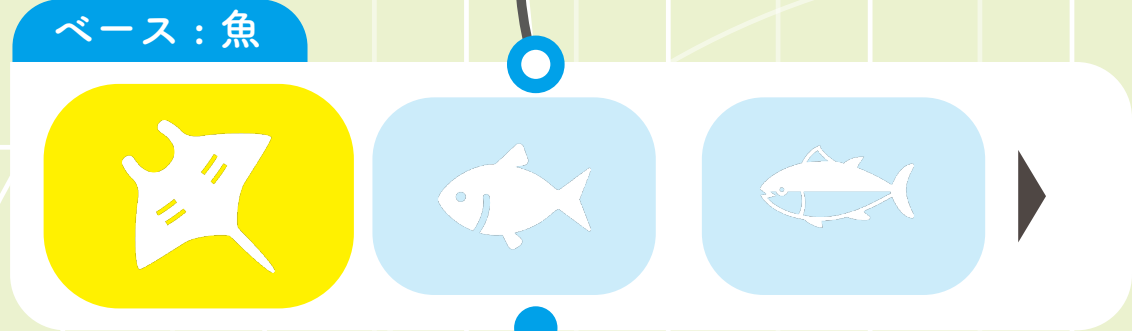
味

かたち

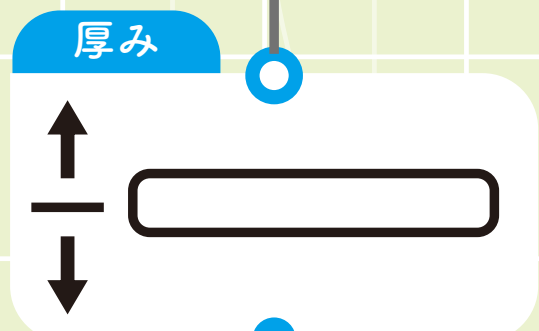
調理

味				
甘さ	塩味	酸味	苦味	うまみ
1	5	1	1	3

ベース：魚



厚み



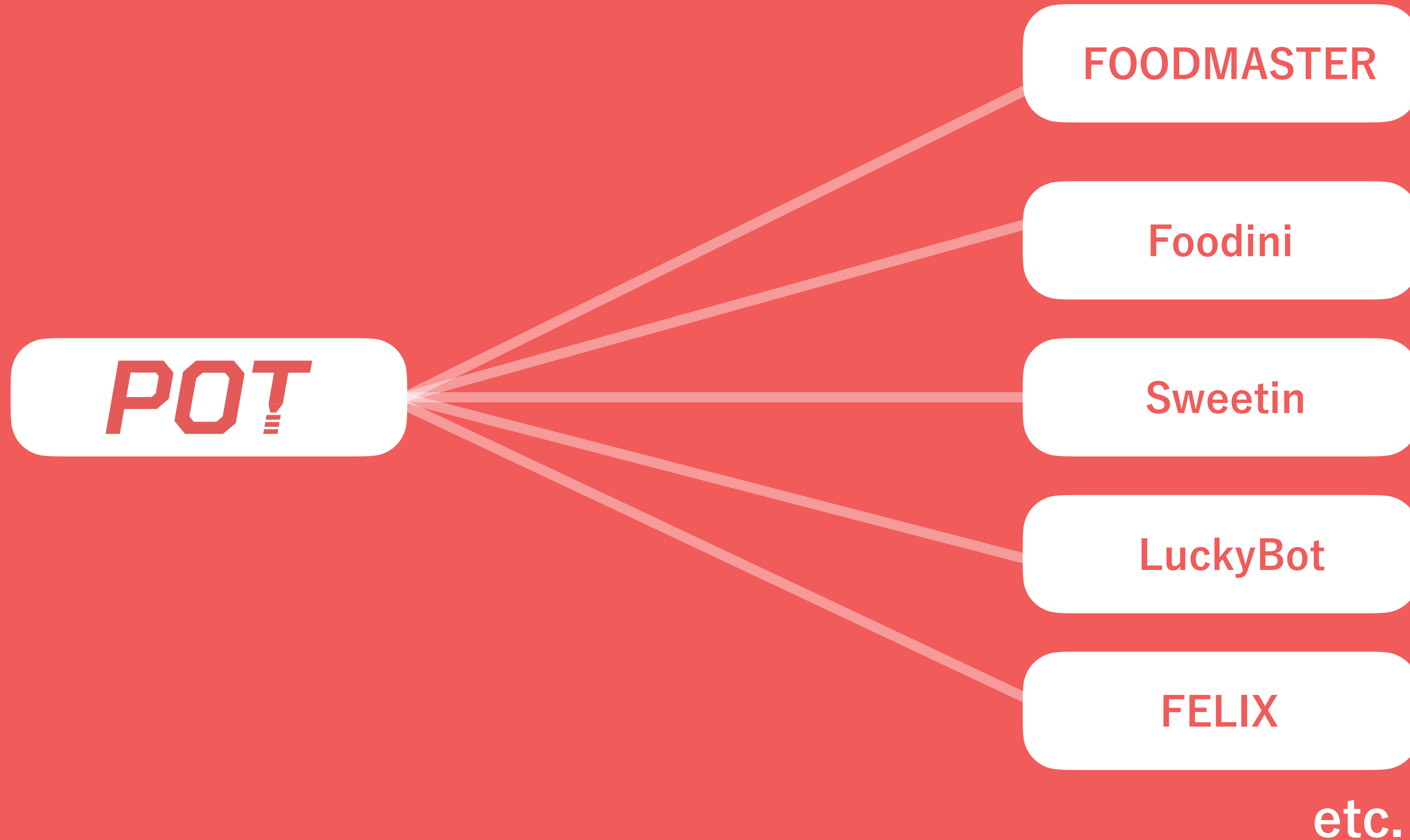
加熱

Temp	Time
70°C	10min

POT!



Create



あらゆる3Dフードプリンタに対応

自社商品開発



構造によって食感を変えた
チョコレートの製作

店舗導入



規格外野菜を活用した
デザートレシピの製作
※世界で唯一のプリンタ常設店

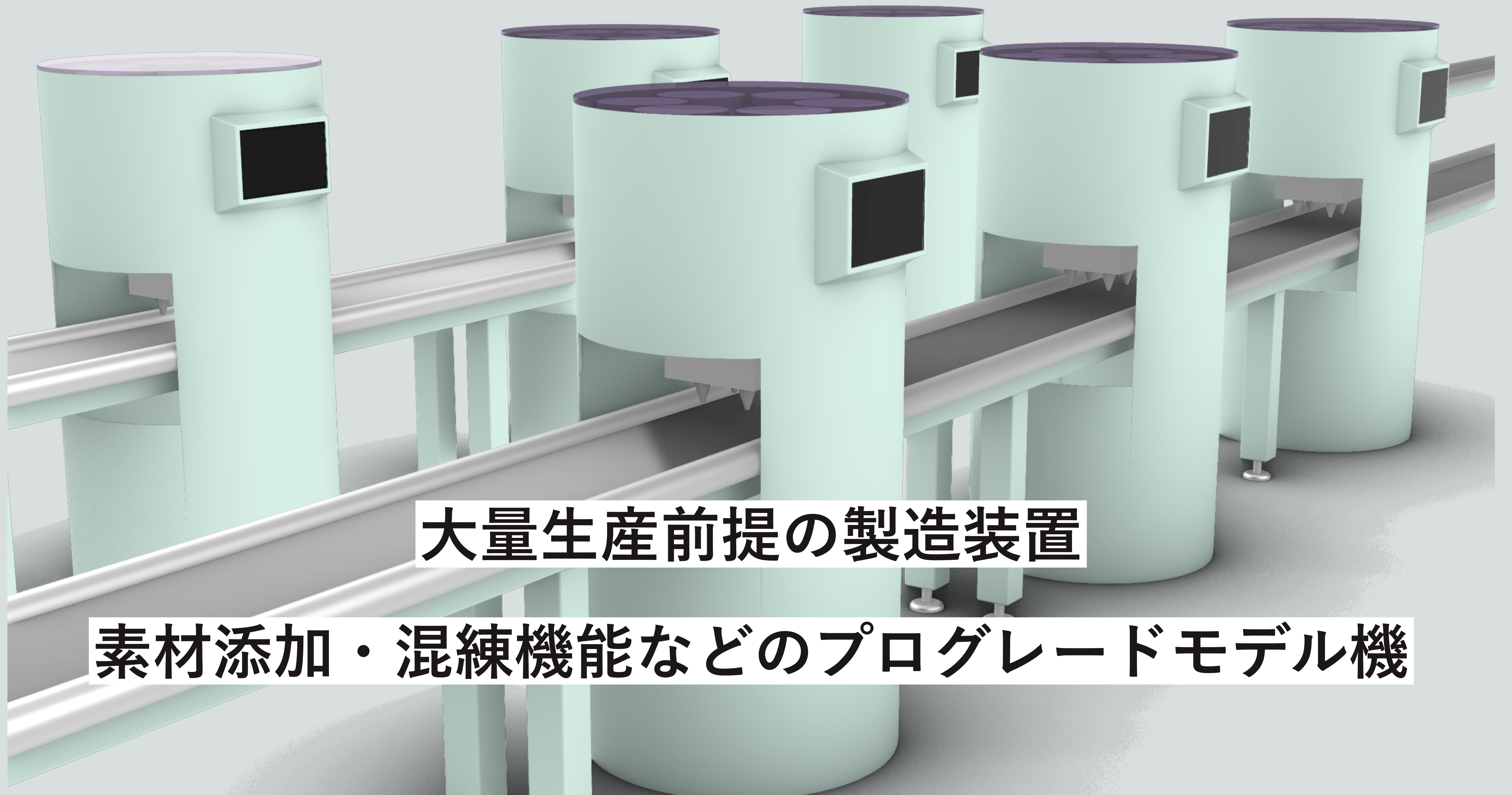
食品製造



個人の栄養に特化した
栄養食おやつクッキー

コラボレート: NTTデータ

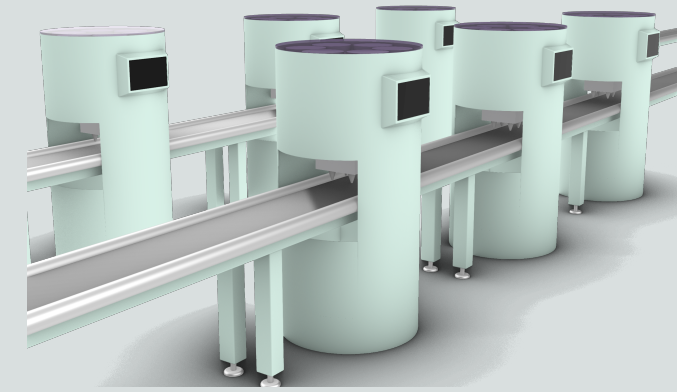
ハードウェアの開発



大量生産前提の製造装置

素材添加・混練機能などのプログレードモデル機

ハードウェア販売



需要の増大

供給の増大

料理データ

ライセンス費

ユースケースの増大

導入支援

POT!

ワンストップで行える強み

Byte Bites

食品製造から食文化を変える

商品開発・PoCなどの協業、お問い合わせください



問い合わせ先

ryosuke.wakasugi@byte-bites.com