

PEEL Lab K.K. Presents

PEEL Lab 株式会社



PLANT-BASED LEATHER FOR A BETTER FUTURE

持続可能な未来を描く植物由来のレザー



PEEL Labのレザーは…
廃棄予定だったパイナップルの葉っぱ
から作られています！！

MISSIONS

- 食品廃棄ロス削減
- 動物虐待の防止
- 地球温暖化の防止

VISION

- 2050年までに合成皮革と動物性皮革の市場における、**1%**を植物性レザーに置き換えることです



110kg

動物性レザー1㎡あたり110KGのCO2を排出

課題

- 皮革製品はあらゆるファッション素材の中で1番環境への負荷が高い素材
 - 大量のCO2
 - なめしの工程による水質汚染・職人の健康被害
 - 動物虐待

市場成長率

5%

市場規模

70兆円

需要に寄り添った
ソリューション

課題

#1

あらゆるファッション素材の中で1番
環境への負荷が高い素材は皮革製品

80%

廃棄される動物の皮の割合

35%

なめし職人が癌にかかるリスク

Pineapple HYDE

PEEL Labは、廃棄予定だったパイナップルの葉を活用して作られた新素材「Pineapple HYDE (パイナップルハイド)」を企業向けに販売しています。

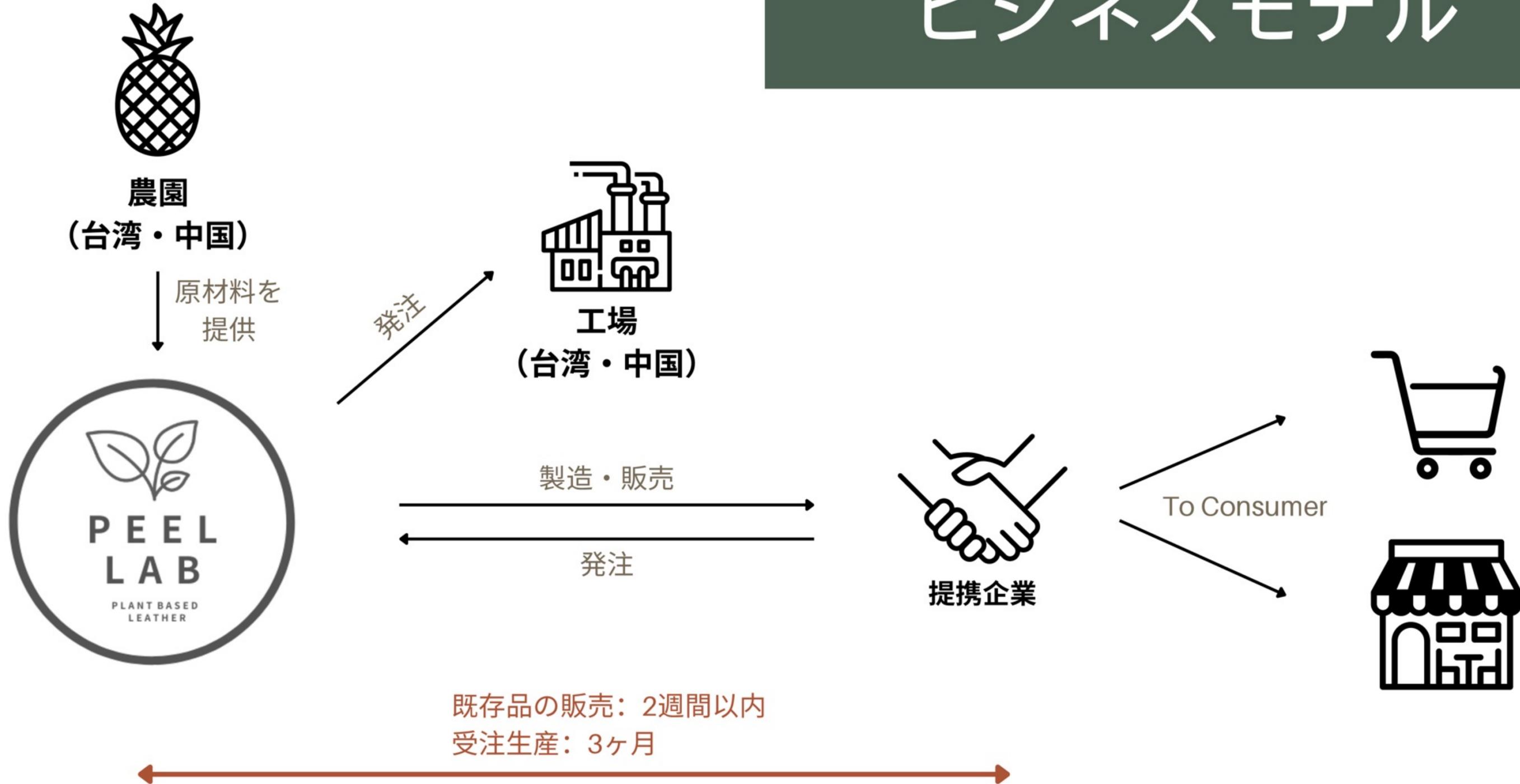
- 動物性皮革の使用を避けたい
- サステナブルな製品を積極的に選びたい
- サステナブルな製品に興味があるものの、価格や入手の難しさから購入を諦めている

…といったお客様のニーズに応えるため、環境に優しい取り組みを目指す企業やブランドに対し、よりお手頃な価格でサステナブルな選択肢を提供します。

OUR
PRODUCT

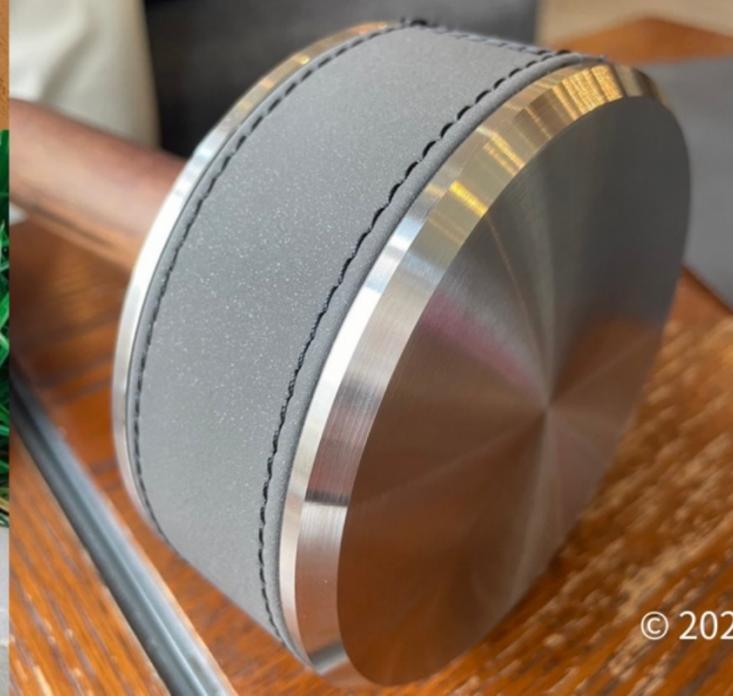


ビジネスモデル





OUR PRODUCTS



従来のレザー V.S. PEEL Lab

	合成皮革	本革 (牛)	PEEL Lab
重量	◎	×	◎
耐久性	2~5年	10年以上 (経年と共に変化)	10年間変化なし
防水性	◎	△	◎
摩擦耐性	×	△	◎
環境へのやさしさ	×	×	◎
価格	◎	×	○

PEEL Labの実績

(2023年1月～2024年9月)

1,950 kg

アップサイクルした
パイナップルの葉の
総重量

12,000 m²

生産したPineapple
HYDEの面積

1425 t

削減したCO₂の
総重量