



**ママノチョコレートが目指す
持続可能な社会**

江沢孝太郎

自己紹介

- 江沢孝太郎
 - IT企業、復興支援NPOなどを経験後
 - 2013年にママノ創業
 - twitter : kotaroezawa



今日のテーマ

ママノチョコレートが目指す 持続可能な社会



ママノチョコレートとは

- 2013年創業
- **できるだけ多くの人が笑顔で暮らせる公平な社会**が良い
 - 不公平な貿易
 - 農薬による地球の汚染
 - 先住民の権利侵害、伝統的生活の破壊
- 理念
 - **みんなを笑顔に** (生産者、お客様、関係者、地球、あと自分たちも)
 - チョコレートで笑顔あふれる地球をつくる



ママノチョコレートとは

- 赤坂見附店、EC、青梅工房
- 社員4名
- **オーガニックアリバカカオ** 専門店
 - **南米エクアドルの1組合(60世帯)**と直接取引
 - **仲買人の平均的な購入価格の3倍程度の価格**でカカオ豆を購入
 - **長期的な関係性の構築**
 - 現地コーディネータとの協力関係
 - 高品質なカカオ豆のみを選別し、嗜好品としての**上質なチョコレート**を提供





MAMANO
CHOCOLATE

MAMANO CHOCOLATE
Organic Cacao

3074-6
MAMANO CHOCOLATE

営業時間
[月-水] 11時-20時
[金] 11時-20時
[土・日] 11時-19時
[祝祭日] 休業
↓
→

チョコレート

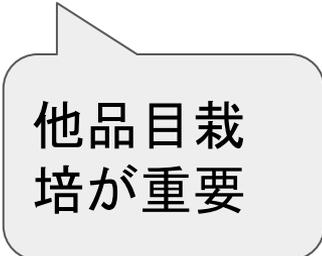


エクアドルカカオについて

- 5,300年前カカオを食べていた**世界最古の地**(現時点)がエクアドル
- アリバ種(ナショナル種)は**世界の2~3%の希少種**でありファインアロマ カカオの代表格
- エクアドルの一人当たりGDPは70万円くらい
- エクアドルカカオの**95%は小規模農家**によって生産
- **世界のカカオ生産量の約7%**を生産し世界4位の生産国
- **アマゾン地域**の生産量はエクアドル全体の生産量の中でも少ない



ママノの活動が何につながるのか

- アマゾンの**カカオ生産者(ケチュア族)**の**生活改善**
- **伝統的生活の維持** 
- **アグロフォレストリーによる森林保全と生活の安定**
- **小規模カカオ農家**の**持続的な発展** 



農地の保有、自己決定

他品目栽培
培が重要









チョコレートと気候変動

- 気候変動の危機

- 既に産業革命前から**地球の気温は1.2度上昇**
- **2100年には4~5度上昇**の可能性
- 2015年のパリ協定によって世界は21世紀後半のできるだけ早期に脱炭素社会を目指すことに合意しているが**今のままでは間に合わない**
- **ティッピングポイント**を超えると**気候変動は止まらない**

2度上昇でサンゴの99%死滅。今既に60%程度死滅。

- カカオと気候危機

- 気候変動により気温上昇、豪雨、降雨量の減少、旱魃などが発生
- カカオ栽培に大打撃。既に農家からは被害が訴えられている

既に超えているという科学者の声もある。

ママノの気候変動対策

- **熱帯雨林を守る**カカオ農業
- **再エネ**への切り替え
- **プラごみ削減**
- 環境NGOや区の環境活動等の紹介

市民活動での気候変動対策

- ゼロエミッションを実現する会
- 2050年ゼロカーボンシティ宣言陳情
- 2030年のCO2削減目標の大幅な引き上げ

陳情
など。

企業活動だけでなく、市民としても活動しなければ気候危機は止められない。



目指す持続可能なチョコレート店

- 無農薬 & アグロフォレstryカカオを増やす
- 顔の見える食材、顔の見える関係
- ゼロプラ、ゼロごみ
- CO2排出ゼロ、カーボンフットプリントの表記

難しくても本気で目指すことが大切

お客さんとしてどう行動すればいいか

MAMANO
CHOCOLATE
Organic Arriba Cacao



『わたし』から 『わたしたち』へ



チョコレート会社、チョコレート店にどんどん意見を
言おう！一緒に社会を作っていこう。



エンリケさん

各家庭で、1年間通じ季節に応じて作物(カカオ、グアユサ、キャッサバ、フルーツ等)を栽培しています。農薬は使用していません。

家族と土地(作物畑)に対する深い繋がりがあります。土地だけでなく、**生物多様性を作り上げて**くれている**森とのハーモニー**も忘れては**いけない**ものの一つと考えています。



フレディさん

過去に仲介業者の通じて商品を提供して
いましたが、**価格と提供量を決めら
れてしまったりフェアでなく、クオ
リティーの部分が無視**されていた
為、自分たちの組合でやることにしまし
た。



ウリさん

小規模農家のカカオの木は、化学物質を使用せず純粋な自然に囲まれて栽培されています。小規模農家は先住民族のケチュア族で構成され、カカオ豆の販売することが主な収入源です。

ママノチョコレートは、**美味しいチョコレートを食**
べることで熱帯雨林の保護とアマゾン
の小規模農家のサポートをできるという意
味で、お客様、農家、全ての関係者にとって、得になる素晴
らしいことだと考えています。

リンク等

- ママノチョコレート
 - <https://mamano-chocolate.com/>
- ゼロエミッションを実現する会
 - <https://zeroemi.org/>
- 江沢個人
 - twitter : kotaroezawa