

# 令和元年度 **SGH**課題研究

経済発展と環境破壊

熱帯雨林と

オイルパームプランテーション

～持続可能な生産とは～

発表者 3年 大城 齊藤 後 中岡

# 目次

- 1.** マレーシア実態調査
- 2.** オイルパームプランテーション
- 3.** 個人農家の現状
- 4.** オイルパーム生産が引き起こす問題
- 5.** 持続可能な生産のための認証制度とは
- 6.** 日本の私たちができること

# マレーシア海外実態調査

- 実施期間

2019年8月4日～8月**9**日

- 参加者

**SGH**生徒4名、**GS**生徒2名 教員2名 専門家**3**  
名

- 訪問地：

サバ州コタキナバル

# パームオイル産業が引き起こす問題

- 森林減少
- 生物多様性の喪失
- 気候変動と森林火災
- 地域住民との土地紛争

# オイルパーム育苗所 プランテーション見学





# Sawit Kinabalu社の工場

(苗畑 搾油 精製、販売すべて行う)



# 農業局



# 小農（小規模なプランテーションを経営している農家）

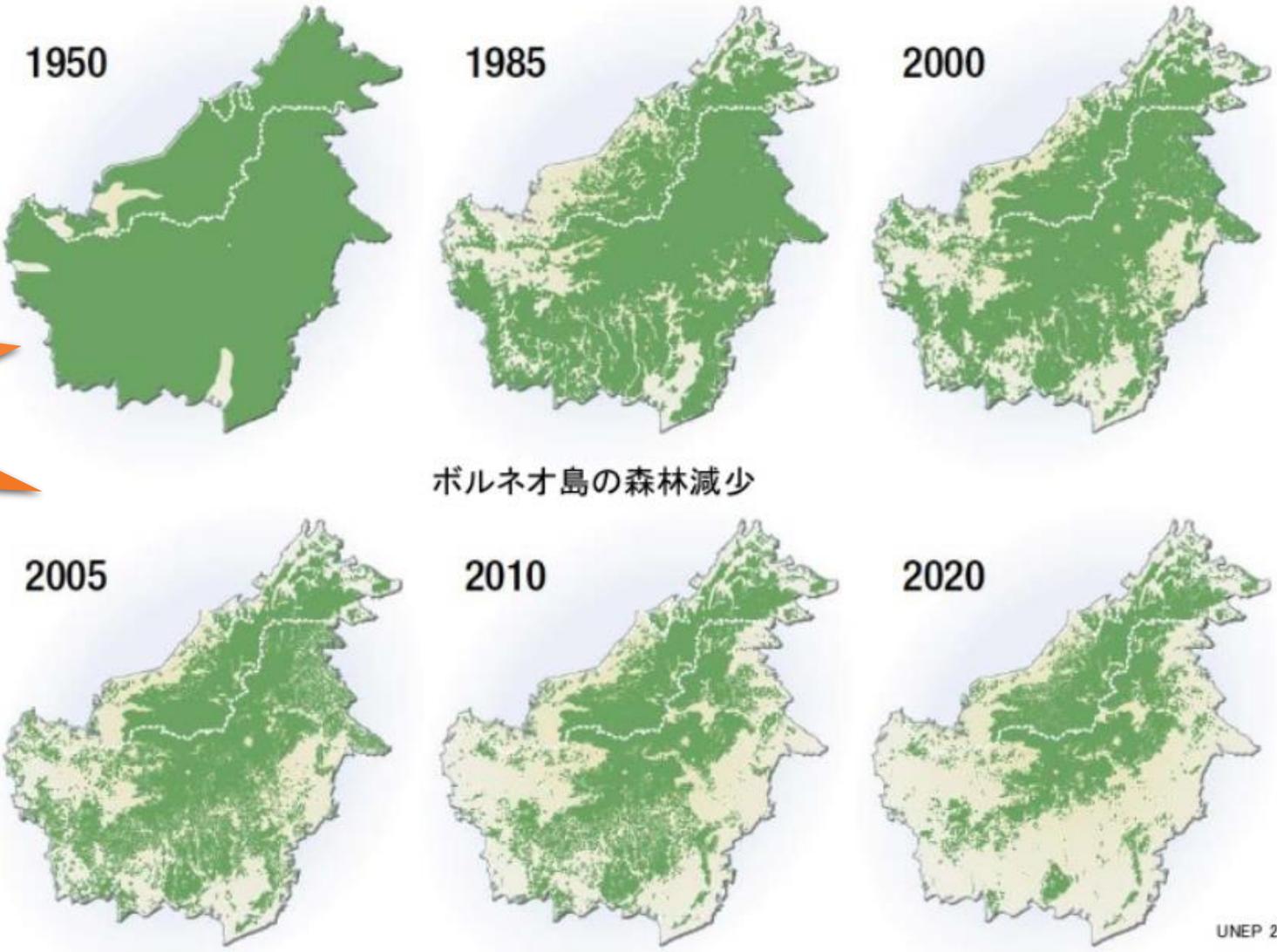


# 熱帯雨林の危機！！



# 熱帯雨林の現状

2020年には1950年の  
半数以上の熱帯雨林が減少



## 海外実態調査を通して分かったこと

- 環境の負担を減らすために生産の規制を定めていた
- 近年、ココナッツやパイナップルに力を入れている

# 認証制度



**RSPO** 国際的・全ステークホルダー

- 持続可能なパームオイルのための円卓会議



**MSPO** マレーシア国内・国政府

- マレーシア持続可能なパームオイル

# RSPO

## Roundtable on Sustainable Palm Oil

持続可能なパームオイルのための円卓会議



フルフィルスの増加  
世界の食糧需要



手頃な価格をサポート  
食品価格



貧困を支援する  
消滅



社会的利益を保護し  
コミュニケーションと労働者



環境と野生生物を  
保護します

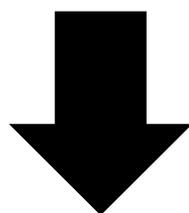
# MSPO

**M**alaysian **S**ustainable **P**alm **O**il

マレーシア持続可能なパームオイル



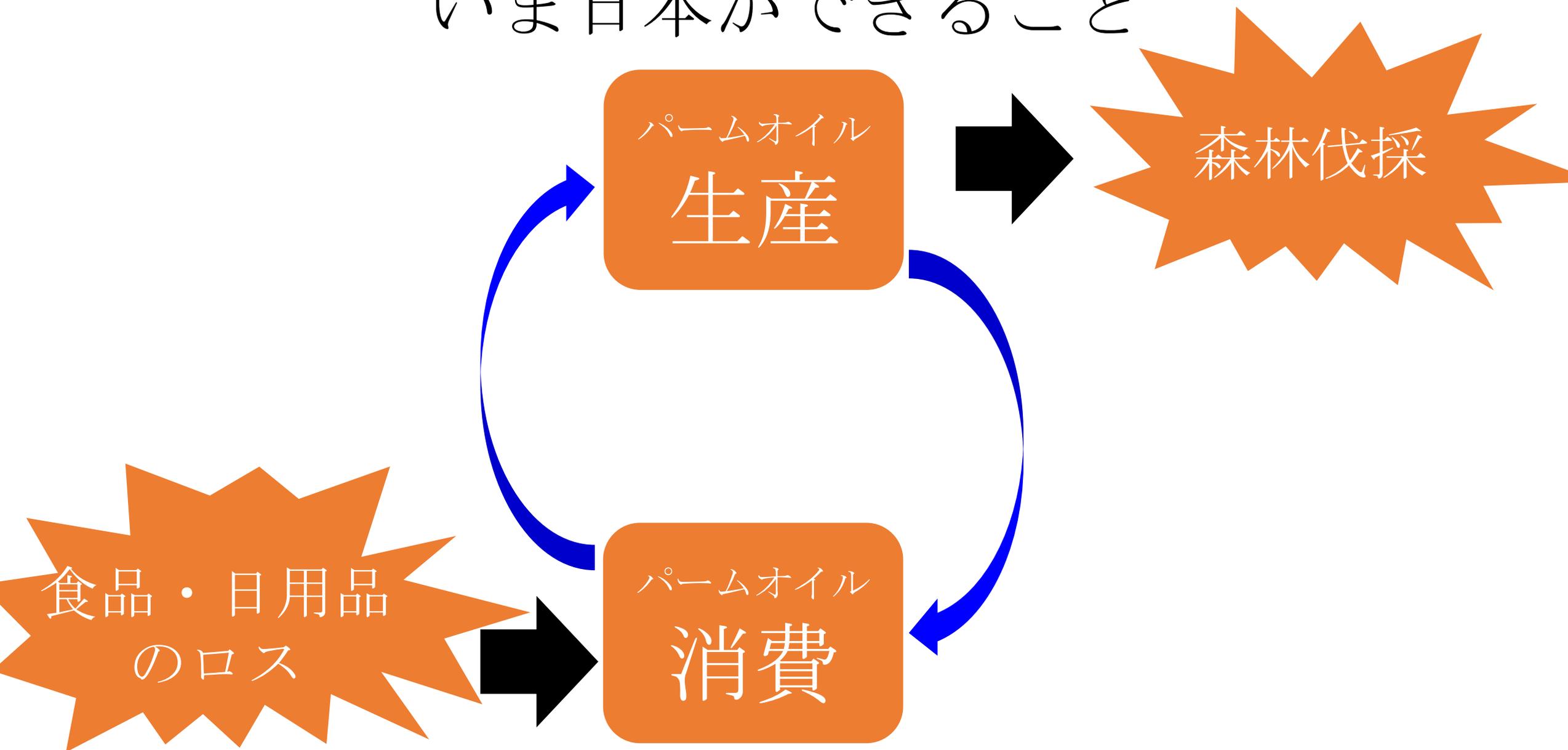
**RSPO**の認証制度がハードルが高い



そのため

マレーシア国内版を創設

# いま日本ができること



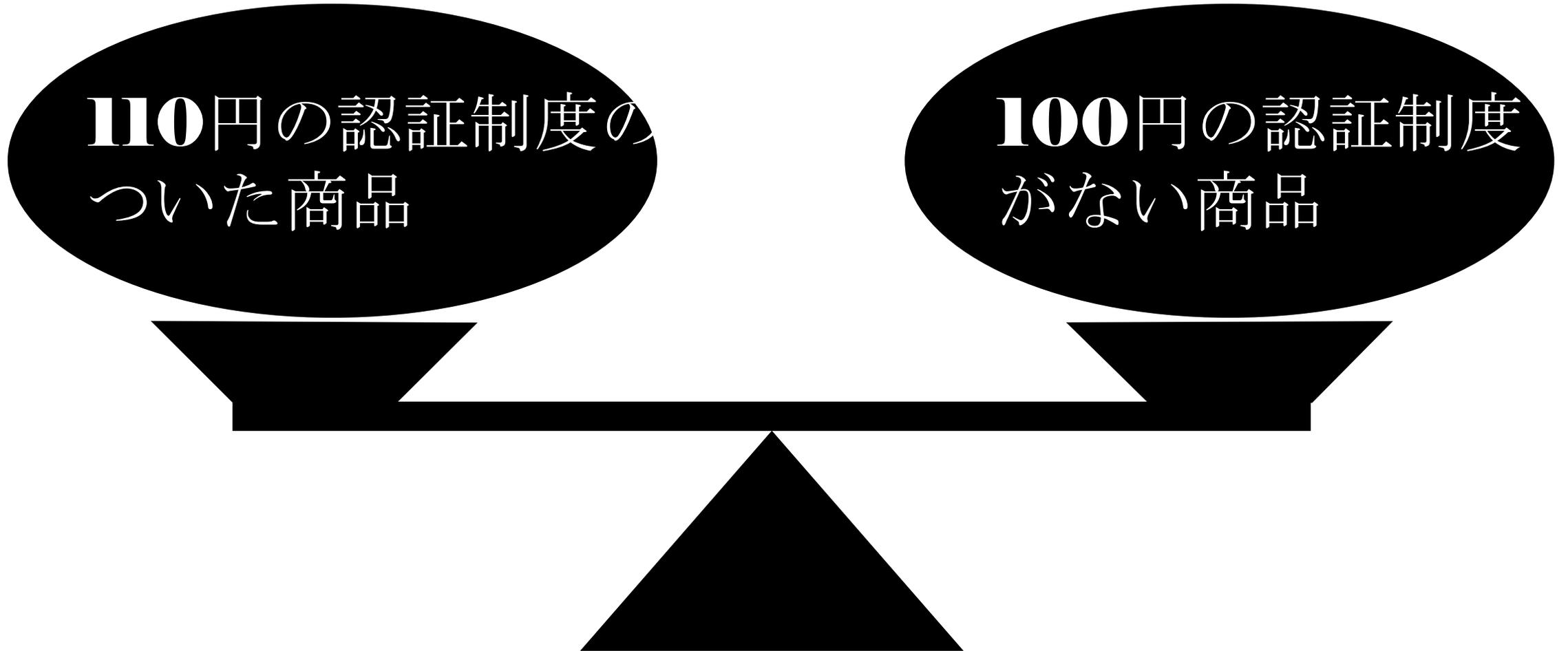
値段が高いが環境○

**or**

値段は安いが環境×

**110**円の認証制度の  
ついた商品

**100**円の認証制度  
がない商品



# 消費者の意識

消費者の意識を変えることでパームオイル市場を変えることができ、生産現場を変えることが可能である

認証制度を取得したパームオイルを多くの消費者に知ってもらい使用してもらうことで需要が増すと思う。



環境保全、生物多様性、労働環境、原住民の生活の保護につながる

私たち消費者ができることは

**10**回に1回だけでも認証制度を取得した商品を買えば生産市場を変えることができる

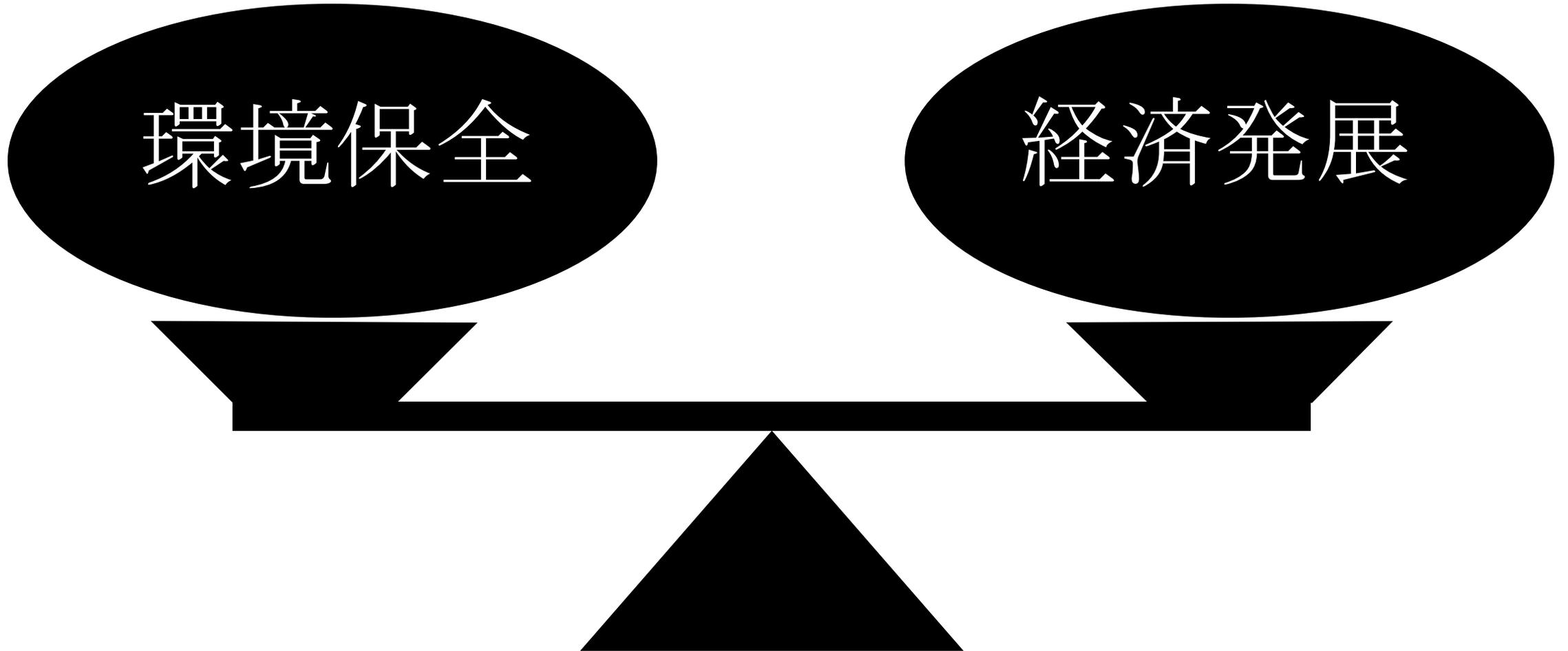
私たち消費者ができることは

**SNS**などでパームオイルについての  
情報を発信することができる

# 環境保全と経済発展の釣り合い

環境保全

経済発展



私たちはどうやって

釣り合いを保ちますか？