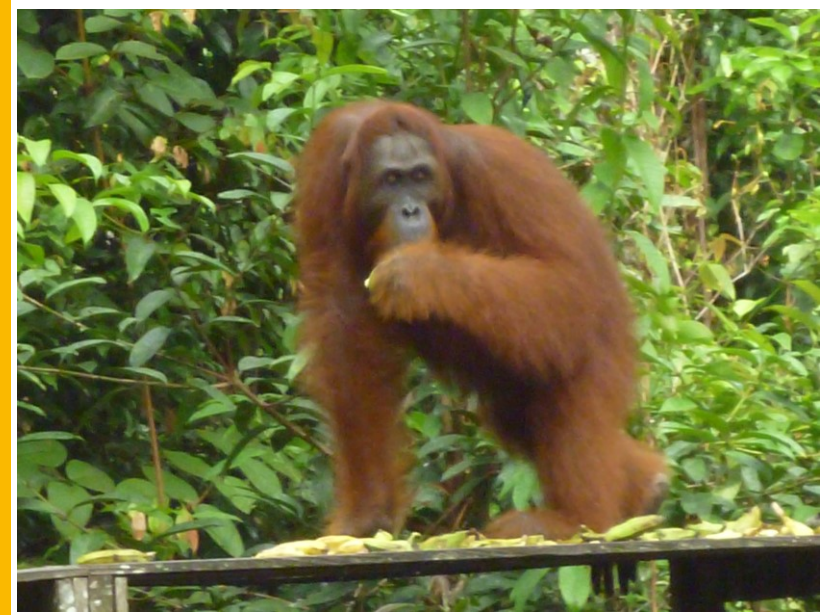




**地球の宝島
ボルネオ
地球の未来を
体感する7日間！
2026.2.20-27**



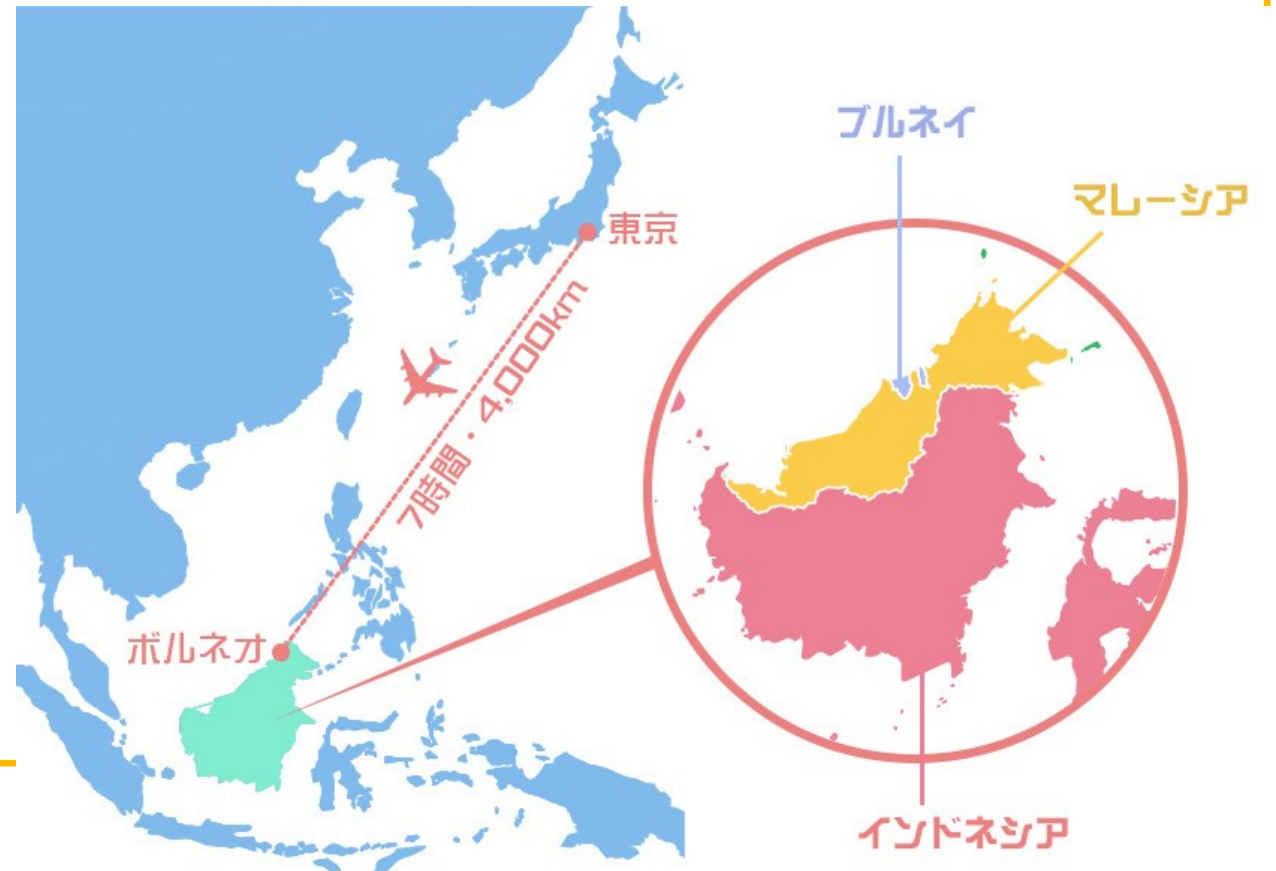
三好 伸子
**NOBUKO
Miyoshi**
研究室 3-10



目的:

ボルネオのパームオイル産業の課題を体感して、
日本から最も近い熱帯雨林の意味と
持続可能性を学ぶ

- 生物多様性の宝庫
- 現地の様子を
自分の目で見る



主な行き先

オランウータン
保護施設

パームツリー農園

リバークルーズ
(野生動物観察)



心を揺さぶる出会い！

現代社会の光と影

自然と触れ合う喜び

クイズ① オランウータン

• オランウータンの
なまえの意味は？

A 森の**王様**

B 森の**人**



クイズ① オランウータン

• オランウータンのなまえの意味は？

A 森の王様

B 森の人



自然と共に生きるオラン（人） とのふれあい

少しシャイで明るく優しい
現地のオランたち
（人々）





自然と共に生きるオラン（人々） とのふれあい

少しシャイで明るく優しい
現地のオランたち（人々）

「自然環境にいいことをすると
嫌われることもある。
でも真実を語ることを
やめてはいけない」

クイズ② オランウータン

- オランウータンは インドネシア語で「森の人」という意味です。

- A 類人猿らしく地面を歩いて生活**
- B 高い木の上で生活**



クイズ② オランウータン

- オランウータンは インドネシア語で「森の人」

A 類人猿らしく 地面を歩いて生活する

B 高い木の上で生活



クイズ② オランウータン

- オランウータンは インドネシア語で「森の人」

A 類人猿らしく 地面を歩いて生活する

B 高い木の上で生活



クイズ② オランウータン

- オランウータンは インドネシア語で「森の人」

A 類人猿らしく 地面を歩いて生活する

B 高い木の上で生活

人間の生活重視
で
オランウータンの
森が崩壊

クイズ③ オランウータンと日本人？

- オランウータンの森の木は、私たちの
パームオイル消費
(一人年間6キロ)

によって 伐採が進んでいます。 **なにで消費？**

A シャンプー、洗剤など

B 多くが食品



国内線の水

クイズ③ オランウータンと日本人

- オランウータンの森の木は、私たちの消費（一人年間6キロ）によって伐採が進んでいます。パームオイルをなにで消費している？

A シャンプー、洗剤など

B **多くが食品**

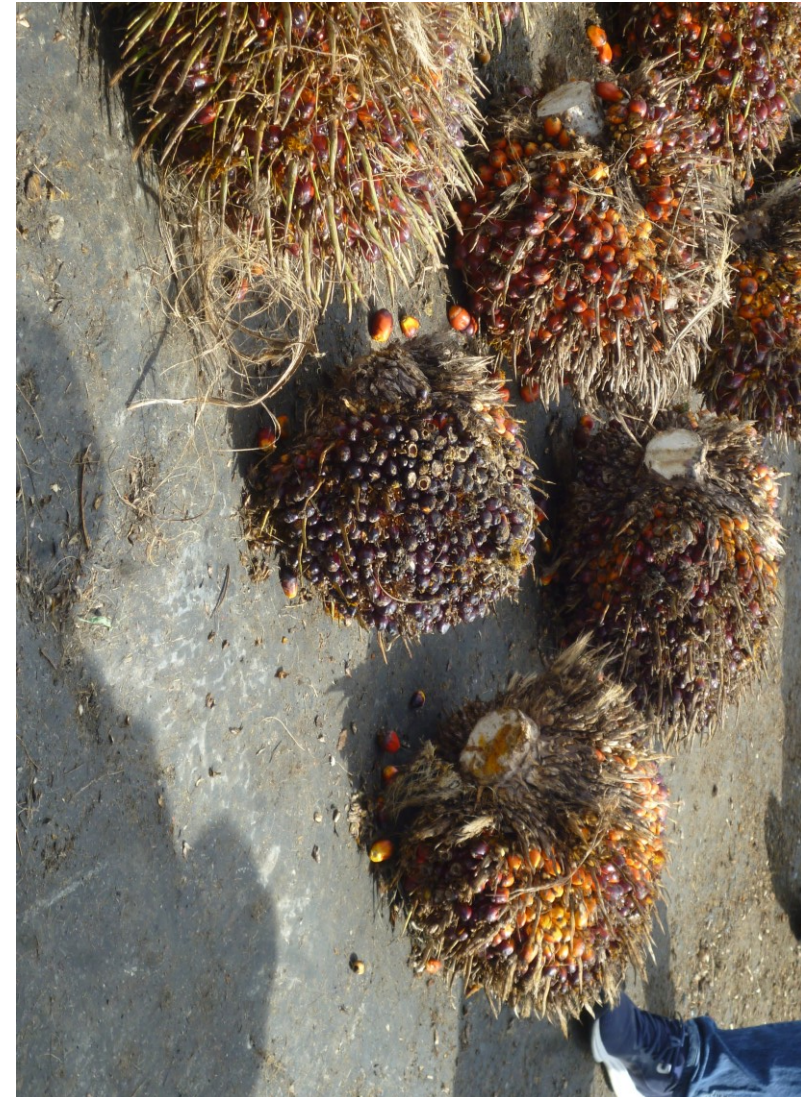


クイズ④
パームオイルと
私たちの生活

- パームオイルの
主要生産国は？

- **A インドネシア**

- **B アメリカ**

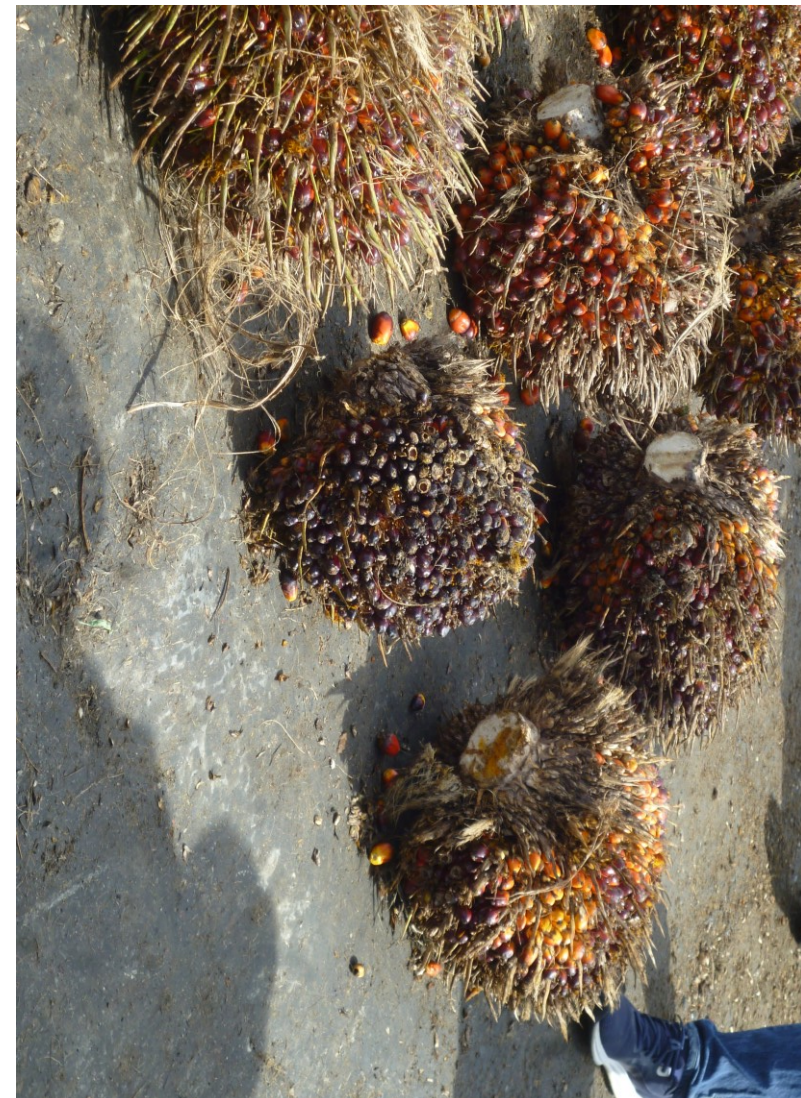


クイズ④
パームオイルと
私たちの生活

A パームオイルの主
要生産国は

インドネシア

- アメリカ



クイズ⑤

- パームオイル畑は、

プランテーション型

農法

(単一作物)

- どのような環境への影響があるか？



- A 生物多様性の減少
- B 空気の清浄化

- クイズ⑤

- パームオイル畑

- プランテーション
型農法

- (単一作物)

- どのような環境への影響がある？



- A

**生物多様性
の減少**

- B

空気の清浄化

パームの実 収穫体験



パーム産業の学習

- ▶ パームツリーからのパームの実の収穫は**重労働**
- ▶ 木からとる人と落ちた実を集める人に分業
- ▶ **実の重さ 15キロ**
- ▶ 24時間以内に工場に運ぶ
- ▶ 苗木を植えて3年で収穫可能
- ▶ 1本の木は25年実をつける



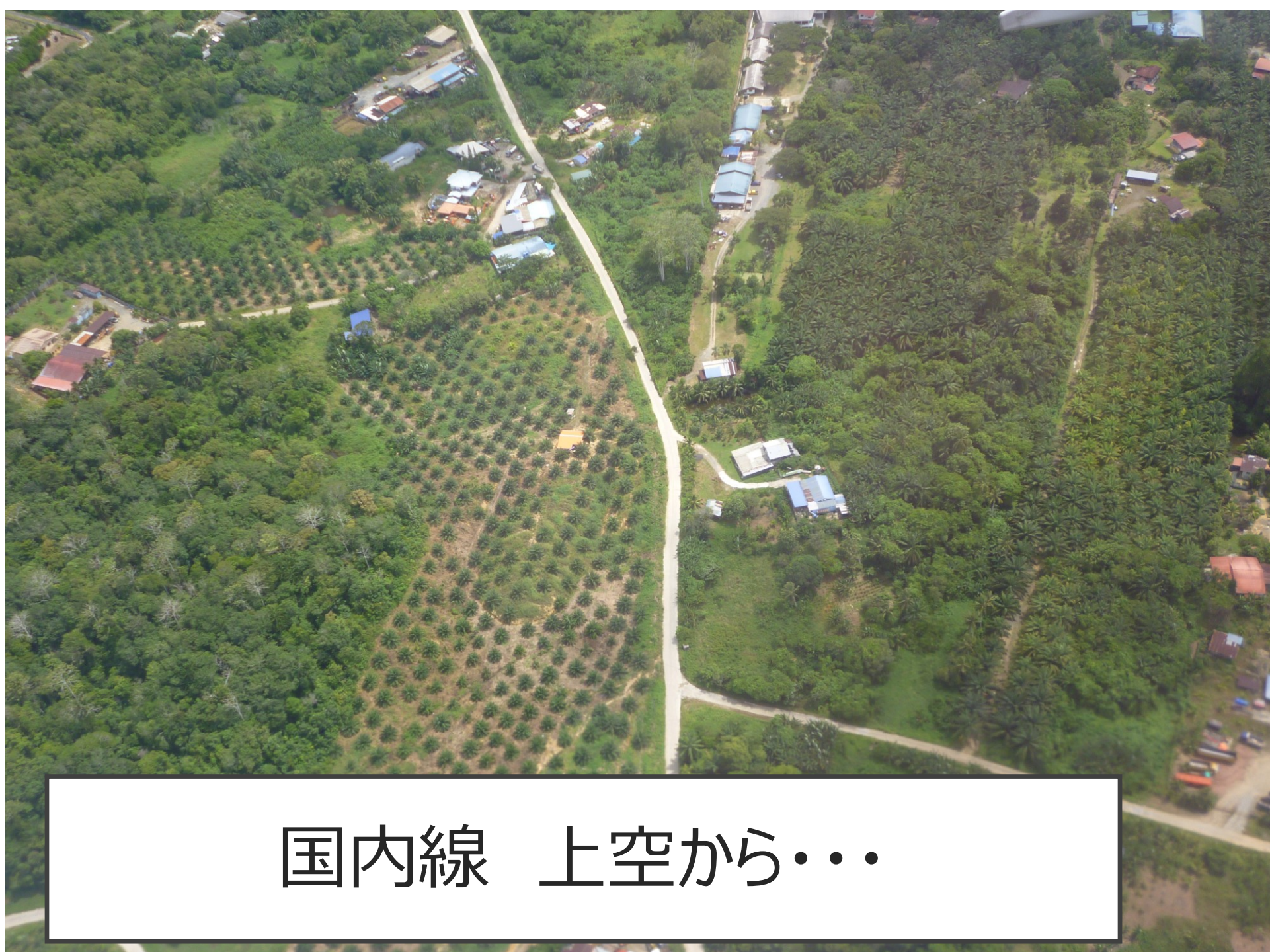
現地の子どもたちと 学習

▶ パーム油産業

▶ 森の持続可能性

▶ 現地の小・中学生も学習

▶ **日本人は
考えなくていいのか？**



国内線 上空から・・・

A photograph of a monkey sitting on a tree branch, surrounded by green leaves. The monkey is positioned in the center-left of the frame, facing right. The background is a clear blue sky. Two yellow text boxes are overlaid on the image: one at the top right and one at the bottom center.

費用 25万

価値ある自己投資

少しでも興味をもったら
詳しい資料をみにきてください

研究室 3-10

