

ニッポンCSRコンソーシアム

2015ステークホルダー・エンゲージメント・プログラム(2015年6月10日)

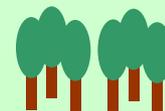
関西学院大学ランバスホール



# 森林生態系保全 ～建設資材を事例に



国際環境NGO FoE Japan  
三柴 淳一



# 内容

---



- FoE Japanの紹介
- 建設資材に関する違法伐採問題  
～マレーシア(サラワク州)の事例
- まとめ



# 日本人が関わって起きている環境問題。 ならば、日本の市民の力で解決したい。

Friends of the Earthは、世界74ヶ国にネットワークを有する国際環境NGO。  
日本で活動するFoE Japanは、日本人として取り組むべき環境問題に焦点を  
当てて、市民とともに解決に向けて活動をしています。

## Issue 活動テーマ



国内の林業衰退

森林保全

日本

日本の森が使われずに  
荒れてしまっています

気候変動  
対策

原発  
エネルギー



原発が人々の生活を  
苦しめています

廃棄物  
3R

資源  
エネルギー問題



大量生産・大量消費の生活が、  
資源を枯渇させています

開発事業が環境を悪化させ、  
これまでの生活を奪っています

開発金融  
と環境

日本のお金が使われる  
開発事業



森林資源の輸入

気候変動の影響

先住民族が生活の糧にしてきた  
森が奪われています



マレーシア

フィリピン

インドネシア

気候変動で生活が脅かされています



サポーターになる、寄付をする、活動に参加する、情報を拡散するなど、あなたに合った方法でFoE Japanをご支援ください。

〒171-0014 東京都豊島区池袋3-30-22-203 Tel: 03-6907-7217 Fax: 03-6907-7219 E-mail: info@foejapan.org HP: http://www.foejapan.org/

# Mission

ミッション

地球上のすべての生命(いのち)がバランスを取りながら心豊かに生きることができる

## 「持続可能な社会」を実現する

### 大切にしている活動スタイル

#### ①現場を調査する

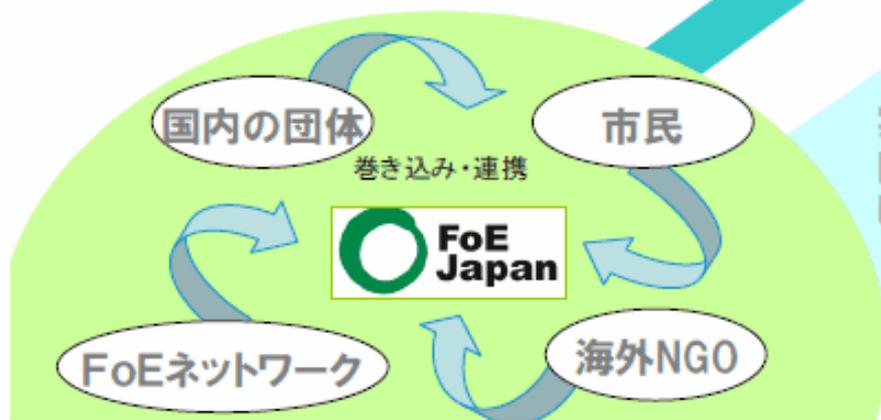
環境問題が起きている現場へ行き、実態を調査します。

#### ②生活者の視点で考える

先住民、開発現地の住民、原発事故の被害者など、そこに生活する人々の声を聞き、彼らの声を伝えます。

#### ③提言する

政府や企業、自治体、市民などそれぞれに向けて、代替案や改善案を提案していきます。



声をあげ続けることで、よりよい社会のしくみをつくれます

政府

ルールをつくる

企業

改善の働きかけと同時に、連携により先進的な取組みを実践、より大きな変化につなげます

自治体

流れを変える

実践や参加の場を通じて、市民を巻き込み、国内外の団体とネットワークを作ることで、より大きな力を生み出し、一緒に声をあげていきます

共にうねりを起こす

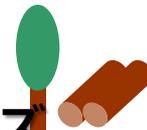
Approach アプローチ



サポーターになる、寄付をする、活動に参加する、情報を拡散するなど、あなたに合った方法でFoE Japanをご支援ください。

〒171-0014 東京都豊島区池袋3-30-22-203 Tel: 03-6907-7217 Fax: 03-6907-7219 E-mail: info@foejapan.org HP: <http://www.foejapan.org/>

# フェアウッドとは?? フェアウッド・パートナーズ



- **フェアウッド(FAIRWOOD)**とは、伐採地の森林環境や地域社会に配慮した木材・木材製品のこと
  - 最低限、違法伐採でない木材(違法伐採、生態系破壊、地域社会への悪影響、絶滅危惧種の恐れ) **[合法材]**
  - 生態系や社会に配慮して持続可能に管理された森林からの木材 **[森林認証材]**
  - 地域住民が自ら適切に森林管理している木材 **[コミュニティ材、フェアトレード]**
  - 近くの森林から生産された木材 **[国産材・顔の見える木材]**
  - 修理・再生した木製品 **[Reduce, Reuse]**
  - 古材や廃材を再使用した木製品 **[Recycle]**

<http://www.fairwood.jp>

ENGLISH | 日本語

FAIRWOOD PARTNERS

木の流れから、未来をつくる。  
フェアウッド・パートナーズ

トップ 団体概要 相談室 世界の森林・木材 資料室 ニュース

フェアウッド (FAIRWOOD)とは、伐採地の森林環境や地域社会に配慮した木材・木材製品のこと。  
フェアウッド・パートナーズでは、合法で持続可能な木材の情報をお届けし、フェアウッドの調達や購入についての相談を受け付けています。

FEATURED TOPICS

フェアウッド・カフェ「木のある暮らし講座」  
第7回「木造民家の改築で快適モダンな暮らし」開催

フェアウッド・カフェでは、木からできた製品を身近に感じてもらえるイベントを毎月1回開催しています。  
第7回は京都へ出張しての開催。テーマは、「木造民家の改築で快適モダンな暮らし」。(1月15日(土)午後2時~4時)。是非お越し下さい！

「エコ&デザインブース大賞」最優秀賞を受賞  
フェアウッド・カフェ「エコプロダクツ2010」(12/9~11開催)

リユース・リサイクル性の高い設計・施工や、運営面での工夫

環境と社会のことを考えた木材調達。  
ご相談は、こちらからどうぞ。

Consulting Services  
フェアウッド相談室

もっと広がる、木のほほ。 FAIRWOOD Cafe フェアウッドカフェ

森林の見える木材ガイド  
WOOD SELECTION GUIDE

環境省

# フェアウッド調達

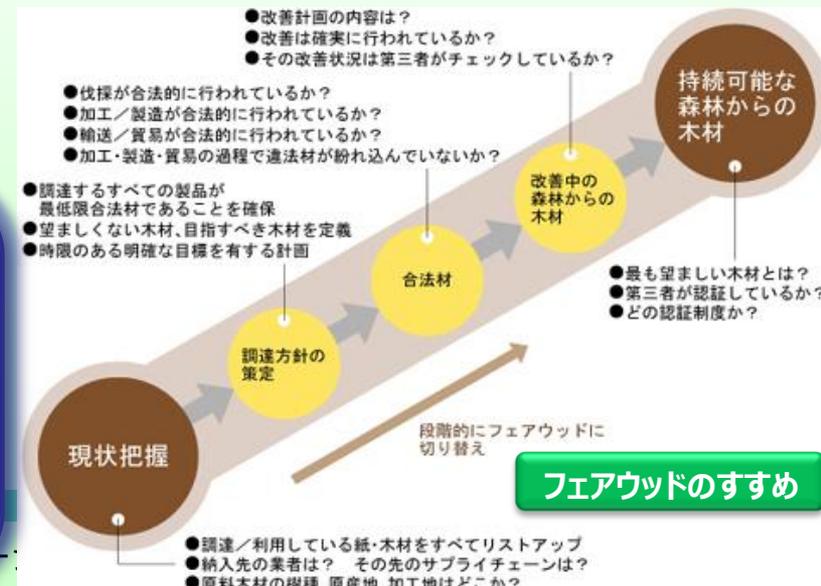
フェアウッド・パートナーズ



- フェアウッド調達の実践
  - フェアウッド調達方針の策定・公表
  - 既存の木材調達の詳細な現状把握、評価
  - フェアウッドへの段階的な転換
  - 上記プロセスの実施体制を社内に構築

## フェアウッド調達に取り組む企業

積水ハウス、東急ホームズ、地球の芽、ワイズワイズ、テラス、すわ製作所、朝日ウッドテック、オカムラ、乃村工藝社など





## ■ パーム油

96%超を  
マレーシアから輸入

## ■ 木材(特に合板\*1)

サラワクで製造される合板の50%は日本が輸入

\*1: 合板は丸太を桂剥きにして貼り合わせたもの。  
コンクリート型枠や床基材に多く使用される

## ■ 政府開発計画SCORE\*2

過去5年間で日本企業  
18社が計5,000億円の  
投資

- ◆ 現州知事 & 前州主席大臣：30年超、州の実権掌握
- ◆ 伐採 & 開発事業認可を通じた収賄による巨額私財



農園開発



木材生産



ダム開発

## サラワクの熱帯林

- ◆ 生物多様性・生命の源
  - ◆ 気候変動抑制・緩和
  - ◆ 地域住民の生活インフラ
- 



- ◆ 先住民族の慣習的な土地の権利(所有権)が犠牲に
- ◆ 少数の人々がNGOの支援で闘っている(多くは泣き寝入り)





出所: グローバルウィットネス. (2014). 日本の日本の木材輸入はサラワク州における熱帯雨林の破壊と先住民族の土地権の侵害に拍車をかける: 最近の研究と現地調査の結果.

# RIL Harvesting in Deramakot Forest Reserve



**Compartment 27  
(not harvested)**

**Compartment 33  
(harvested in 2002)**

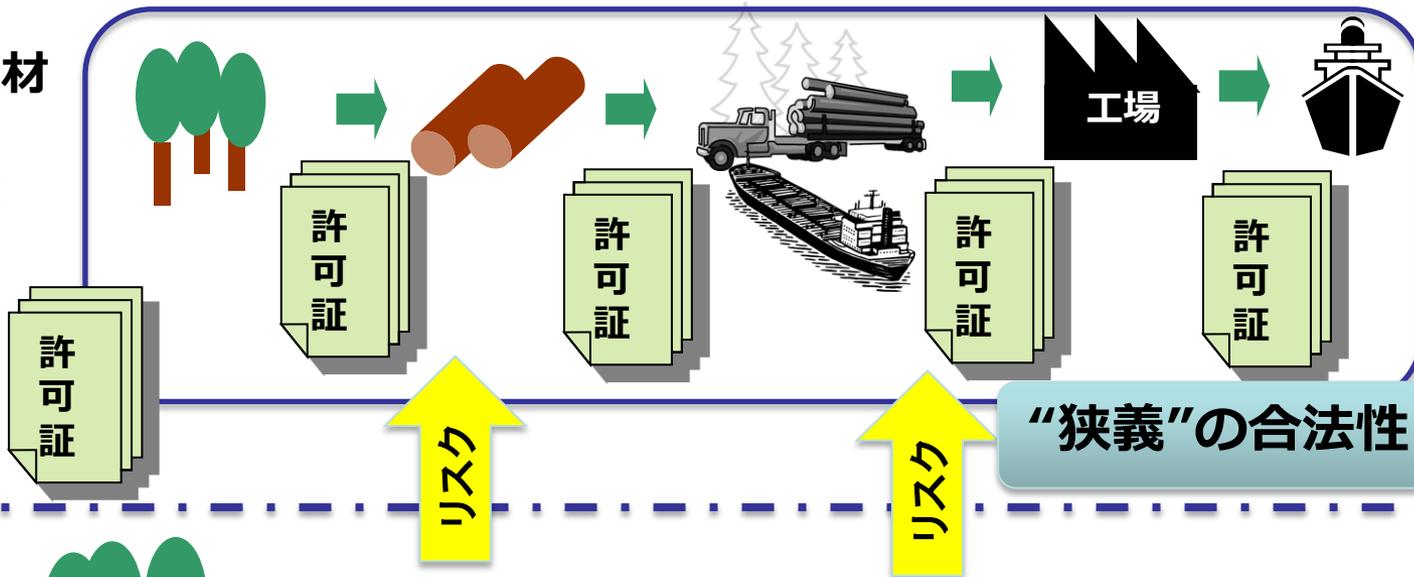
# 合法と違法の境目



“広義”の合法性 = “グローバルスタンダード”

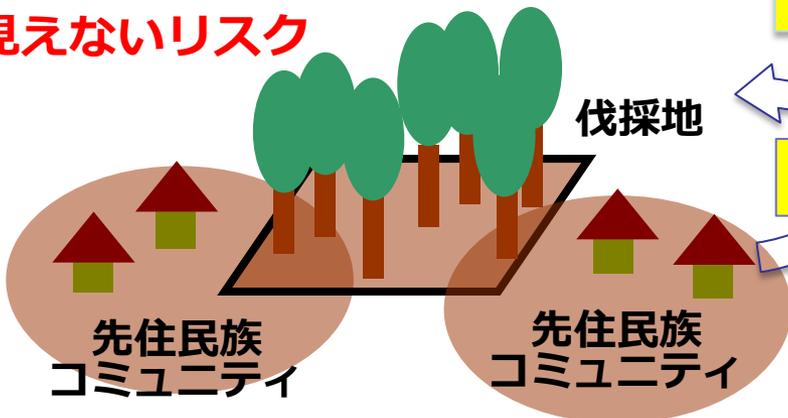
- ・急斜面のヘリ集材
- ・河畔保全
- ・年間伐採許容量

不遵守



“狭義”の合法性

見えないリスク

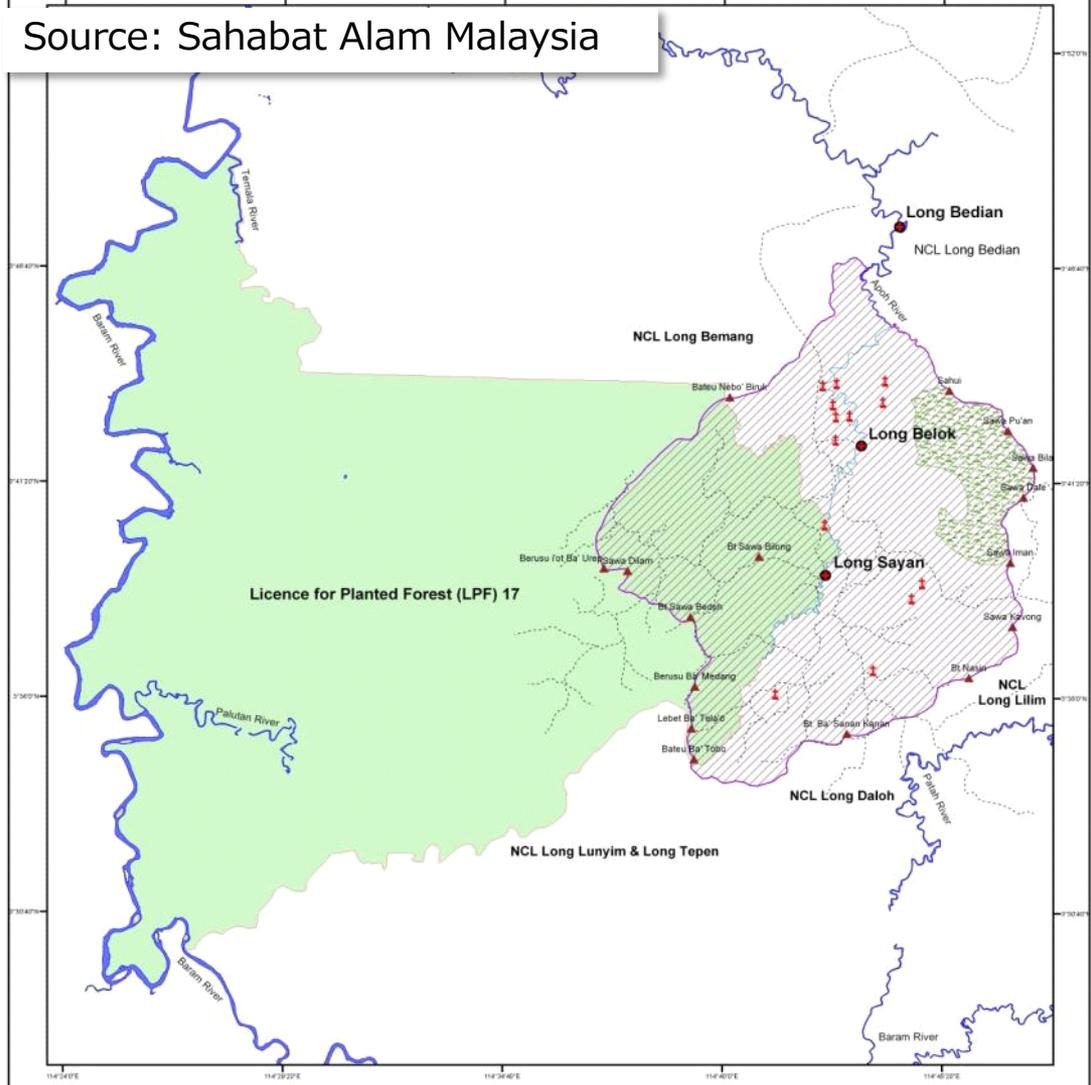


汚職（贈収賄、不当な便宜供与）

土地法違反

**Locality Map Showing the Extent of LPF 17 Planted Forest Concession overlapping on NCR Land of Penan Communities in Long Belok and Long Sayan, Sungai Apoh, Tutoh.**

Source: Sahabat Alam Malaysia



**Legend**

- ▲ Hills
- Villages
- ⚡ Burial Ground
- Logging Road
- ~ Streams
- 🌊 Main River
- ▨ Shared Boundary of Long Belok and Long Sayan



Scale 1 : 171,000



(c)FoE Japan

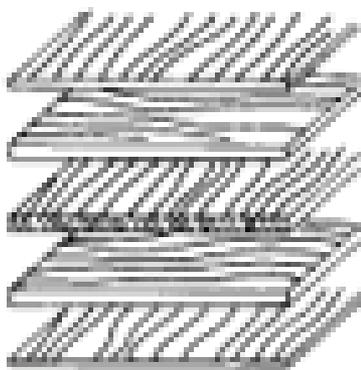
# 合板とは？



丸太を大根のカツラムキのように薄くむきます。



むいた板(単板)を  
縦と横に1枚ずつ  
交互に重ねます。



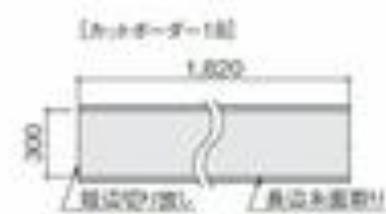
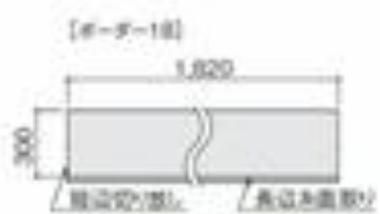
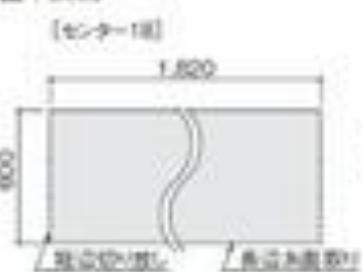
1枚の合板ができます。





シンヤンプライウッド  
マレーシア サラワク ビントウル

■平面図



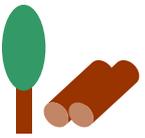
■断面形状



下地に合板(サラワク材)



# オリ・パラ施設の木材



## ● 外溝工事

サラワク

ブラジル、アフリカ、ミャンマー、  
ラオス、インドネシア、マレーシア

- コンクリート型枠合板、ウッドデッキ

## ● 施設内装工事

2015年からG法特定調達品目に

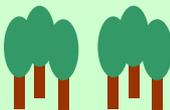
- 天井、床、壁、据付家具、階段、手すりなど

ブラジル、アフリカ、ミャンマー、  
ラオス、インドネシア、マレーシア

ブラジル、アフリカ、ミャンマー、  
ラオス、インドネシア、マレーシア、  
ロシア

ブラジル、アフリカ、  
ミャンマー、ラオス

ブラジル、アフリカ、ミャンマー、  
ラオス、インドネシア、マレーシア

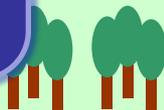


# EU、米国、豪州の規制とは・・・



1. 違法木材の輸入禁止
2. 公共部門と民間部門の両方に適用
3. 「念入りな確認」を義務化
4. 合法性の定義は広く規定
5. 抑止力の伴う罰則規定

規制の緩い日本市場は  
違法リスクの高い木材の温床になる??



# “持続可能”木材をオリ・パラに

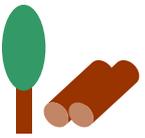


- 日本版違法伐採禁止法の実現
  - 議員への働きかけ
    - ◆2016年G7サミットで宣言
- オリ・パラにフェアウッド調達方針を
  - 東京都、オリ・パラ組織委員会への働きかけ
    - ◆木材など原材料調達にかかる環境・社会・人権に十分に配慮した方針、ガイドラインの策定

世界に誇れる“調達方針”と“ガイドライン”で  
歴史に残るオリ・パラ大会を！！



# 木材のサプライチェーン



建築現場



1. 本業の原材料調達
2. 自社ビル、工場、店舗建設時の資材調達

型枠合板

問屋／商社

合板メーカー

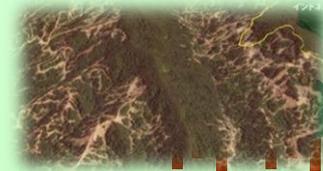
フロア材

建材メーカー

伐採請負事業者

伐採権保有社

or





**ご清聴、ありがとうございました。**

**国際環境NGO FoE Japan (エフ・オー・イー ジャパン)**

**三柴 淳一** 事務局長／森林保全と生物多様性チーム

[mishiba@foejapan.org](mailto:mishiba@foejapan.org)