

途上国で生きる 木材資源利用

～SDGs・防災・エネルギーが課題の今、ニーズある日本の技術！

～イントロダクション～



 @chiepro_forest/

JIFPRO 研究員 山本朝子



途上国には・・・有用な森林資源



BFPRO Business of Forest Products

途上国森林ビジネスデータベース

公益財団法人 国際緑化推進センター

サイト内検索



原材料でさがす

用途でさがす

地域でさがす

ビジネスモデル解説

お問い合わせ

English



林野庁補助事業「途上国持続可能な森林経営推進事業」

森林の保全 + 住民の生計向上 を狙う取り組みが進むものの...

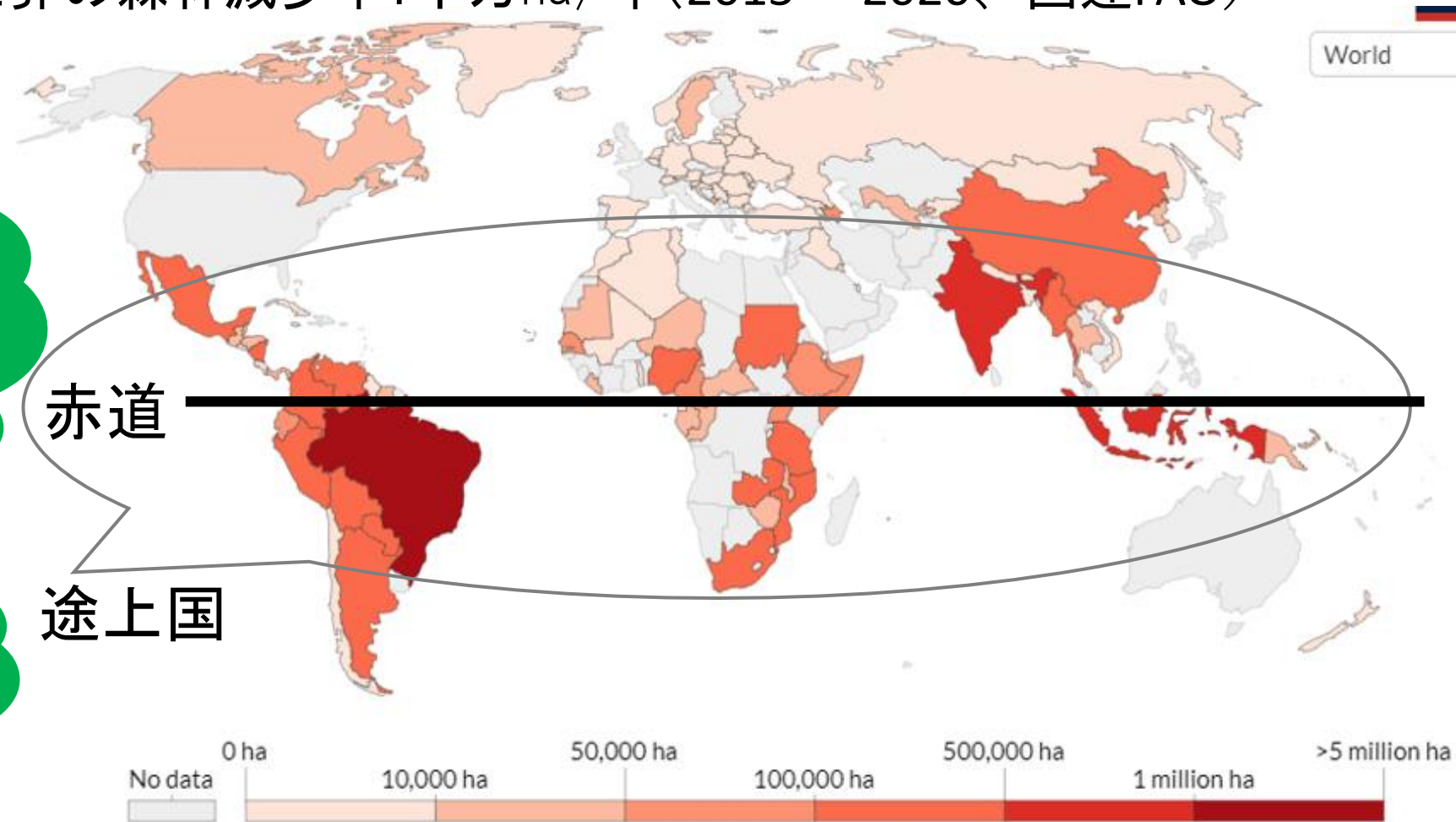


マングローブを活用した
エコツアー(イメージ)

- 森林減少・劣化抑制の活動が自立的・持続的でない、ことも
- 世界の森林減少率: 千万ha/年(2015 ~ 2020、国連FAO)

熱帯林には陸生の
脊椎動物種の62%が
生息 Pillay et al, 2022

森林の45%は
熱帯に



世界の森林減少マップ FAO, 2015



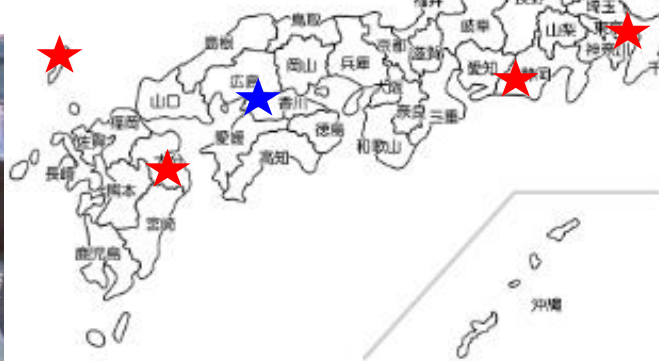
途上国では技術や知見(ナレッジ)が不足することも

➤ 日本は多くのナレッジ

- 森林資源を活用し、人と森が共生する文化
- 継承・発展させ、地域経済を活性化



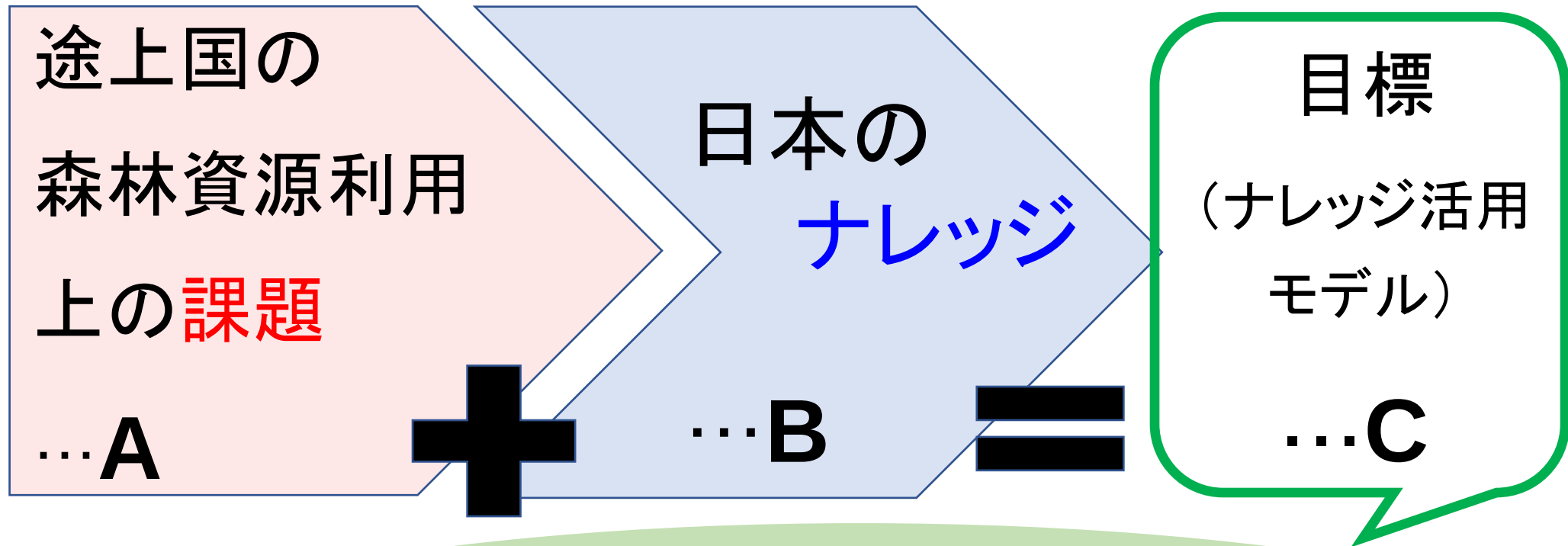
- ✓ 加工
- ✓ 活用方法
- ✓ 市場へのアクセス
- ✓ 付加価値向上
- ✓ T.K.モダンサイエンス
- ...etc



ChiePro

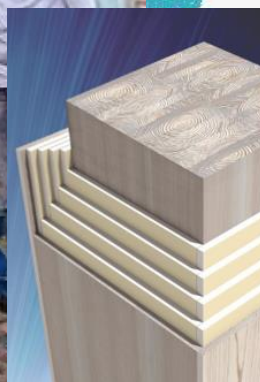


ナレッジ事業の 実証調査



途上国が森林資源を持続的に活用し
住民の生計向上に資する取組

本日より紹介：実証調査2例（令和4年事例）



カンボジア
木くず等

広島発
グライン
ドミル

山形発
KES構法
/Cool Wood

インドネシア
住民植林木

★ 過去の事例

Proportion and distribution of global forest area by climatic domain, 2020 (FAO, www.fao.org/forest-resources-assessment/2020/en/)