



持続可能な開発目標 (SDGs)の達成に向け た熱帯林の役割

よこはま国際フォーラム2020
2019年2月15日

ラモン・カリーヨ & 赤間匠
ITTO 事務局



国際熱帯木材機関 (ITTO)

持続可能な開発目標と熱帯林

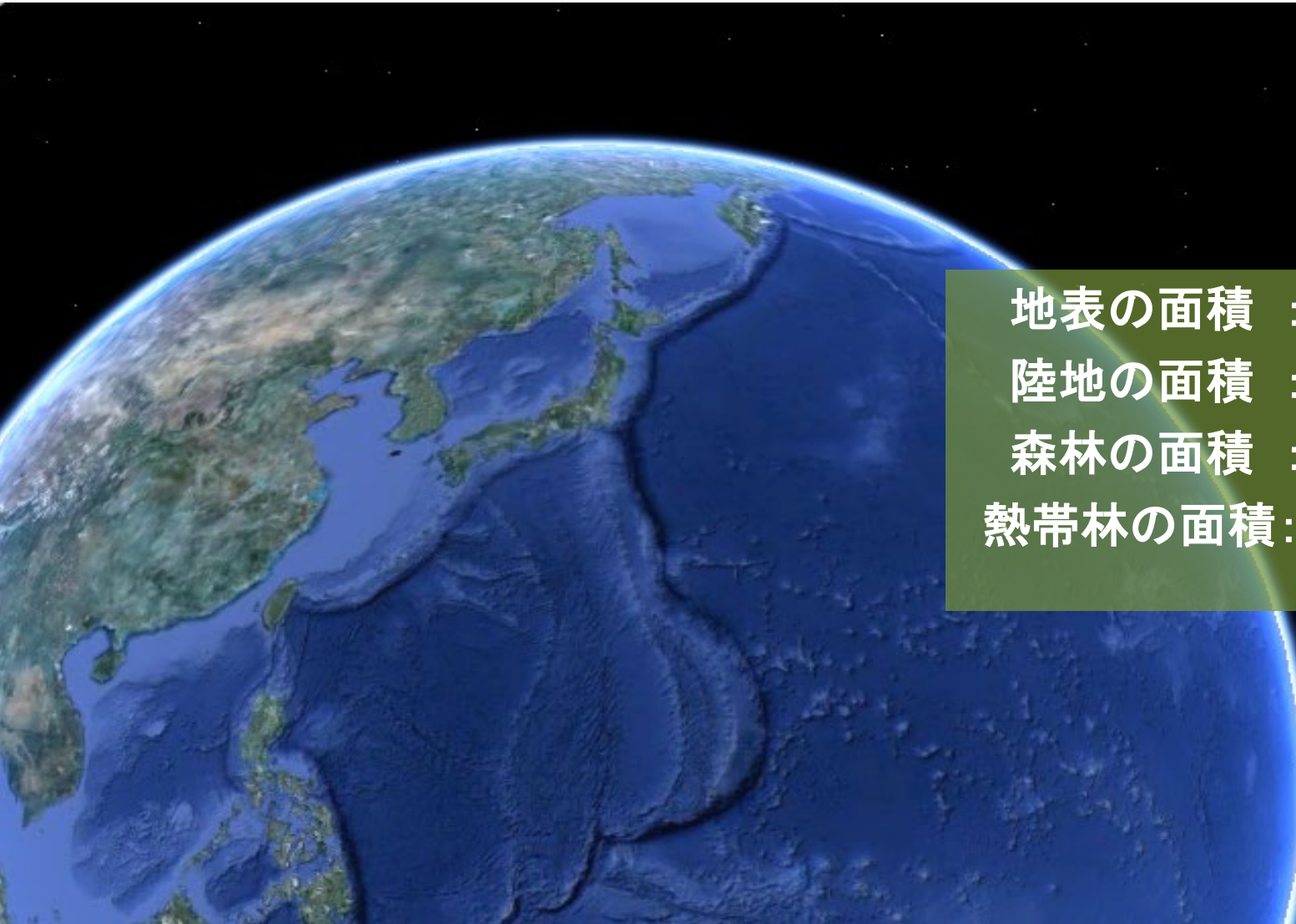


人口増加を受けますますニーズが高まる
恵み豊かな熱帯林。

そこでの持続可能な熱帯生産林経営の
ポテンシャルを高めることで
世界共通の喫緊の課題の解決を
強力に支えます。

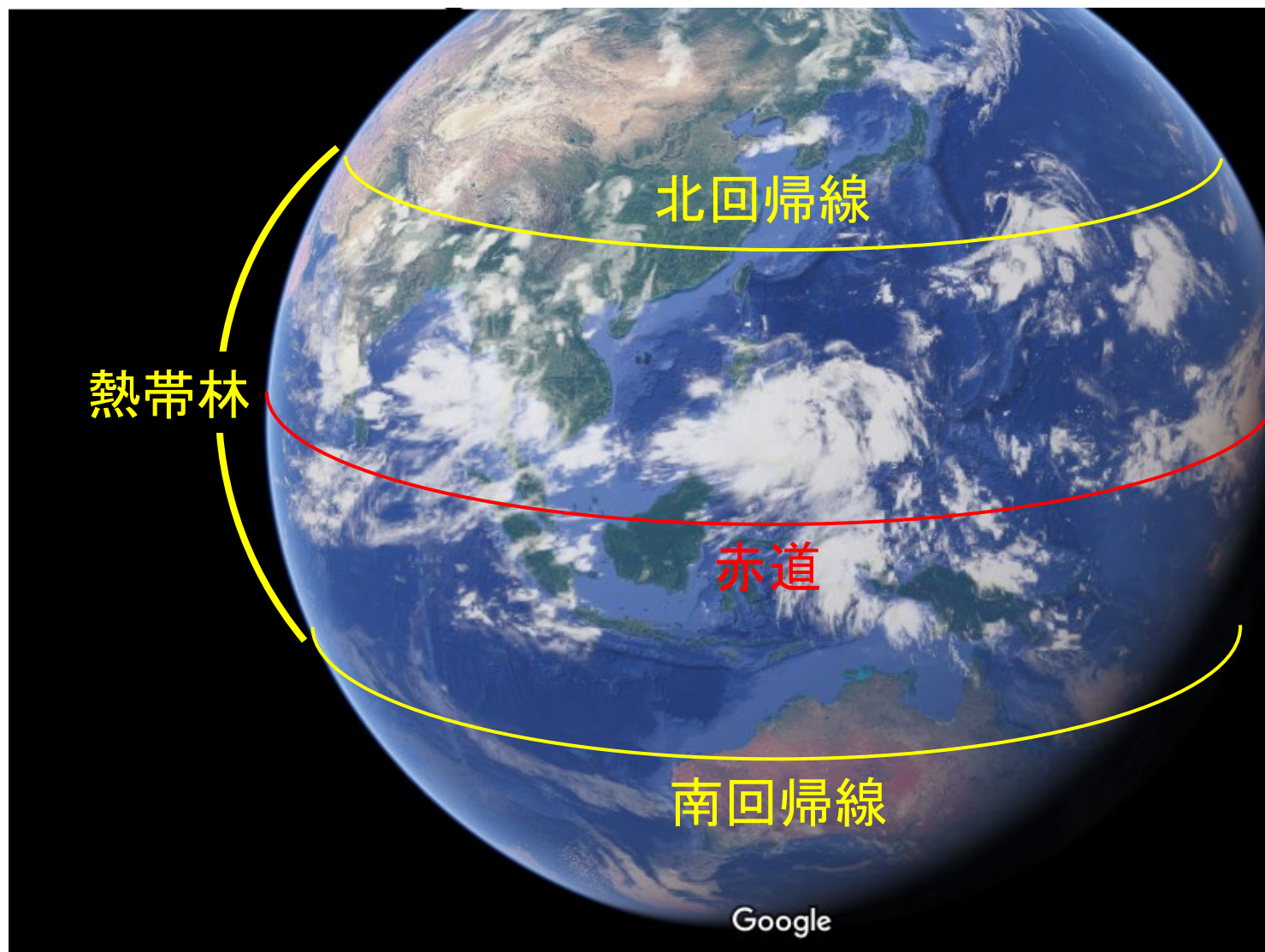


世界の森林

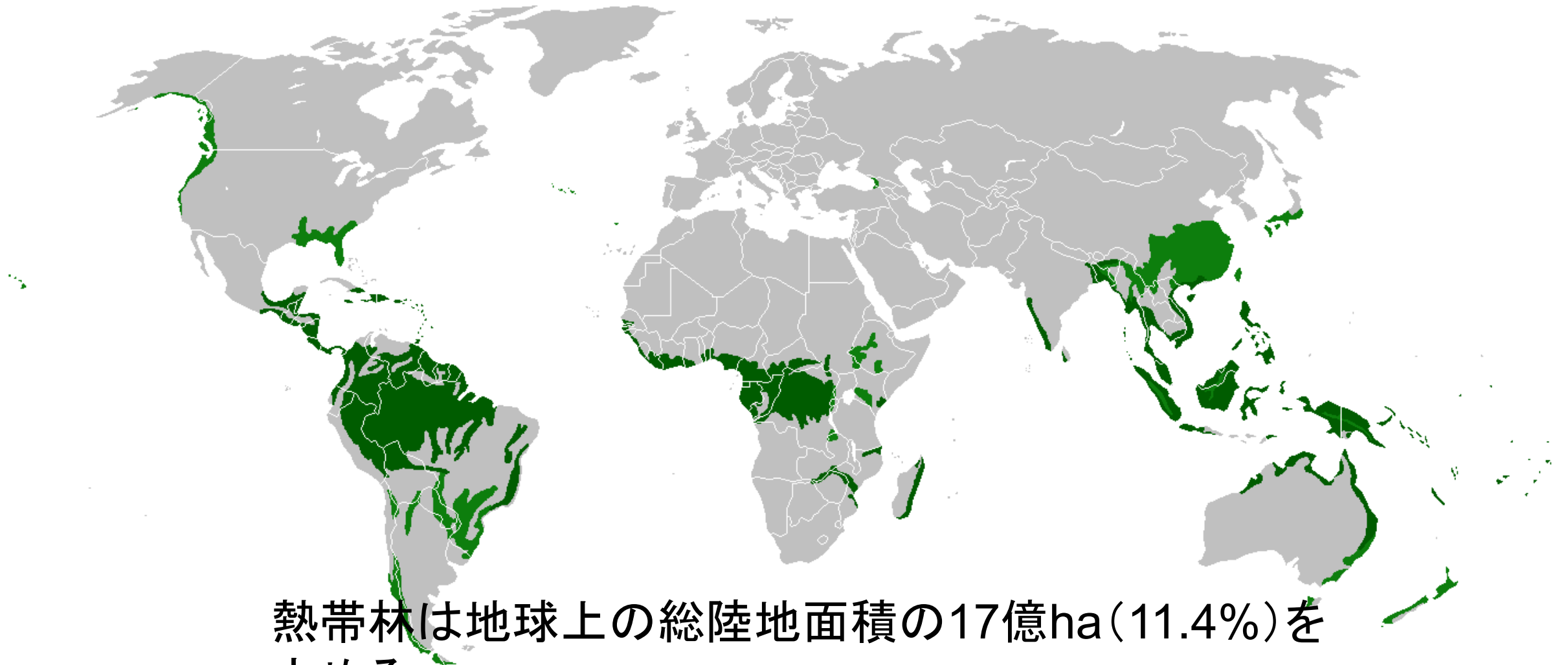


地表の面積 : 510億ha
陸地の面積 : 149億ha(地表の3割弱)
森林の面積 : 40億ha(陸地の3割弱)
熱帯林の面積 : 17億ha(森林の4割強)

世界の熱帯林



世界の熱帯林



熱帯林は地球上の総陸地面積の17億ha(11.4%)を占める

世界の熱帯林



温带林



持続可能な開発目標と熱帯林



<p>1 貧困をなくそう</p>	<p>2 飢餓をゼロに</p>	<p>3 すべての人に健康と福祉を</p>	<p>4 質の高い教育をみんなに</p>	<p>5 ジェンダー平等を実現しよう</p>	<p>6 安全な水とトイレを世界中に</p>
<p>7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに</p>	<p>8 働きがいも経済成長も</p>	<p>9 産業と技術革新の基盤をつくろう</p>	<p>10 人や国の不平等をなくそう</p>	<p>11 住み続けられるまちづくりを</p>	<p>12 つくる責任 つかう責任</p>
<p>13 気候変動に具体的な対策を</p>	<p>14 海の豊かさを守ろう</p>	<p>15 陸の豊かさも守ろう</p>	<p>16 平和と公正をすべての人に</p>	<p>17 パートナーシップで目標を達成しよう</p>	<p>SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS</p> <p>2030年に向けて 世界が合意した 「持続可能な開発目標」です</p>

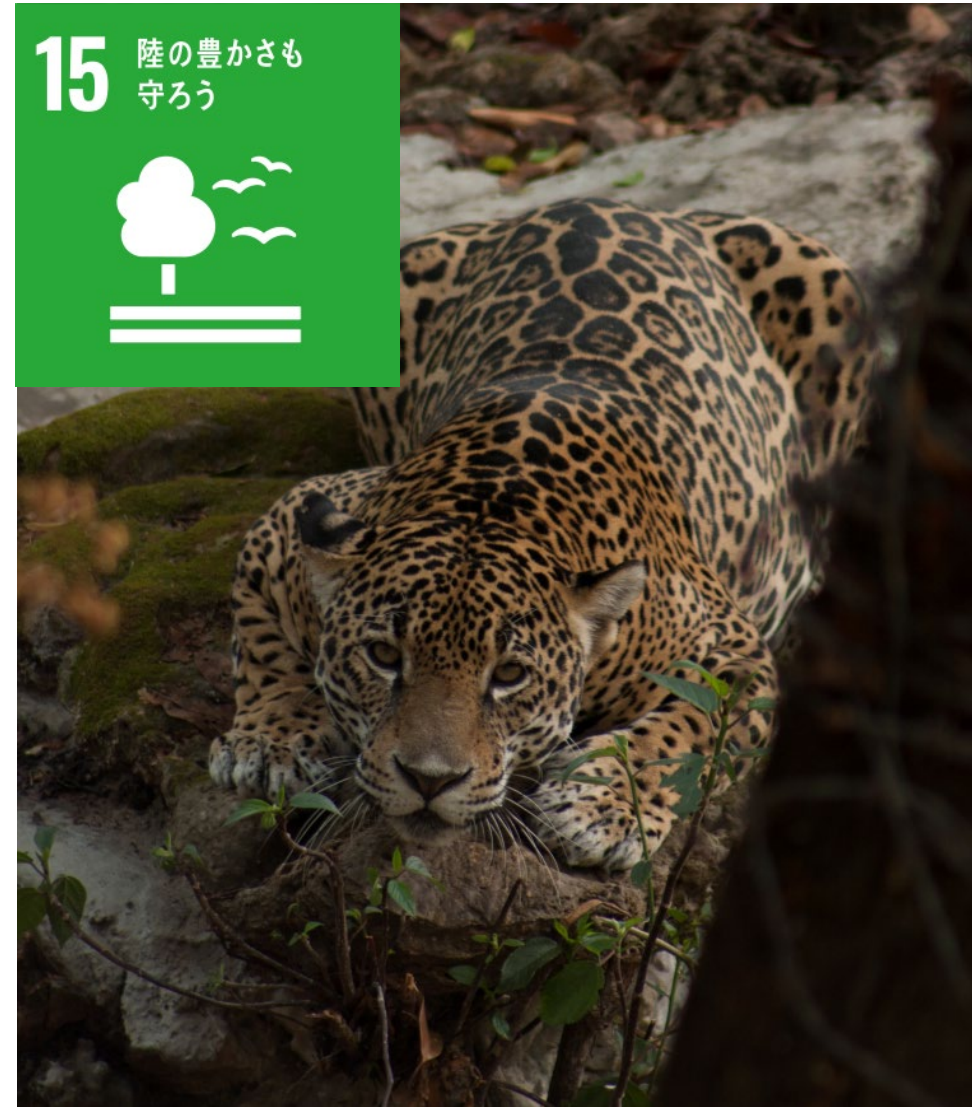
SDG 15: 陸の豊かさを守ろう



熱帯森林資源の持続可能な利用を促すことで、資源の枯渇を未然に防止し、生物多様性の維持にも有効な手段を提供します。

- 熱帯木材資源の持続可能な利用に向けて。
- 生物多様性の劣化抑止に向けて。
- ITTOは、資金提供から人材育成まで、さまざまな角度から持続可能な森林経営を支えています。

15 陸の豊かさ
を守ろう





SDG 13: 気候変動に具体的な対策を

13 気候変動に
具体的な対策を



合法的に経営された熱帯林の利用を促し陸域最大の温室効果ガス吸収源の劣化を防止。異常気象をもたらす気候変動を可能な限り抑える役割も担います。

- 陸域で僅か11.4%に過ぎないにもかかわらずCO₂吸収割合は35%にもなり、吸収したCO₂をどの地域よりも多く固定する熱帯林。熱帯林の変化は従来考えられてきた以上に気候変動に関係していることがわかってきています。



SDG 13: 気候変動に具体的な対策を

13 気候変動に
具体的な対策を



• 持続可能な森林経営と「グリーンサプライチェーン」は、気候変動を抑える要でもあります。

1. 地球環境の面から保全価値の高い森林の保護
2. 劣化した多目的林の生産的な用途への復元
3. 気候変動に適応する森林の力の強化および森林火災に対する強靱性の向上
4. 炭素隔離を促し森林減少と劣化を食い止めるための生産林の経営と利用
5. 「グリーンサプライチェーン」を通じた貿易の推進

SDG 12: つくる責任つかう責任



環境に負担をかける材料の代わりに持続可能な木材製品の使用促進を図ることは経済、社会、環境に恩恵をもたらします。

- 環境との関係が懸念される素材を環境に優しい木材へ転換することは、経済、社会、環境に多くのメリットをもたらします。
- 作る責任と使う責任は持続可能性と不可分であり、ITTOでは、木材資源の責任ある生産と消費にも目を向けています。
 1. 民間企業の合法的で持続可能な供給・生産活動を支援
 2. ワシントン条約への理解を促す中小企業のカンパニー能力開発を支援
 3. 合法性を担保するための国レベルでの木材追跡システムの開発
 4. 木材の合法的利用を保証するスキームの実施を監視

12 つくる責任
つかう責任



SDG 1: 貧困を無くそう



1 貧困を
なくそう



持続可能な森林経営は、違法伐採がもたらす資源枯渇による富の遍在を解消し、経済活性化と雇用創出を促し、犯罪・紛争リスクを低減します。

- 持続的に収益を得られるビジネスモデルの普及:
 1. 劣化した土地を回復させる経済的に実行可能な方法の導入、経済循環を維持しつつ木質ベースのエネルギーと木材生産を推進。
 2. 森林所有者や地域社会が持続可能な方法で生産した木材製品、非木材製品の輸出で収入を得られるよう支援しています。
 3. これらは、「グリーンサプライチェーン」の確立、地域社会や中小企業の熱帯木材生産の付加価値向上にも役立っています。

SDG 2: 飢餓をゼロに



熱帯林は食だけでなく食品の保存に用いられるスパイス類の産地でもあり、また気候変動抑止効果により各地の干ばつ回避も促します。

SDG 3: すべての人に健康と福祉を



3 すべての人に
健康と福祉を



温室効果ガスをより多く吸収し固定する熱帯林の適切な経営は、気候変動が各国にもたらす社会福祉への悪影響の極小化にもつながります。



SDG 4: 質の高い教育をみんなに



合法的で安定した産業は、質の高い教育の源である税収を安定させ、より生産的な社会システムの構築に大きく寄与します。



SDG 5: ジェンダー平等を実現しよう



女性は常に伝統的な知識の「管理人」として、また多様な林産物を収集し、利用する者として、さらには林業の専門家として、そしてもっと多くの役割を果たしてきました。しかしながら、彼らが男性と同等の地位にあることはほとんどありませんでした。

女性は持続可能な森林経営に貢献し、男女共同参画の未来に導くことができます。

SDG 6: 安全な水とトイレをみんなに



緑豊かな土地は保水能力に優れ、しかも、生活用水の供給とも不可分です。また、地球全体の大気循環にも大きな影響を及ぼします

6 安全な水とトイレ
を世界中に



SDG 8: 働きがいも経済成長も



8 働きがいも
経済成長も

A red rectangular box containing the number "8" and the Japanese text "働きがいも 経済成長も" (Dignity of Work and Economic Growth). Below the text is a white icon of a bar chart with an upward-pointing arrow, symbolizing economic growth.

熱帯木材生産国の林業の安定。それは従事者の生活環境改善、経済成長の源となり、世界経済の安定にも深く結びつきます。

ITTOのプロジェクト



- 1 貧困をなくそう
- 2 飢餓をゼロに
- 3 すべての人に健康と福祉を
- 4 質の高い教育をみんなに
- 5 ジェンダー平等を實現しよう
- 6 安全な水とトイレを世界中に
- 7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに
- 8 働きがいも経済成長も
- 9 産業と技術革新の基盤をつくろう



- 10 人や国の不平等をなくそう
 - 11 住み続けられるまちづくりを
 - 12 つくる責任 つかう責任
 - 13 気候変動に具体的な対策を
 - 14 海の豊かさを守ろう
 - 15 陸の豊かさも守ろう
 - 16 平和と公正をすべての人に
 - 17 パートナリシップで目標を達成しよう
-

持続可能な世界のための持続可能な木材



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

SUSTAINABLE
WOOD *for a*
SUSTAINABLE
WORLD





YouTube: ittosfm



Twitter: @itto_sfm



Instagram: itto_sfm



Facebook:
International Tropical
Timber Organization



どうもありがとう
ございました

www.itto.int
itto@itto.int