

COP30議長国ブラジルが推進するパラダイムシフト

山ノ下 麻木乃

公益財団法人地球環境戦略研究機関

生物多様性と生態系サービスユニット

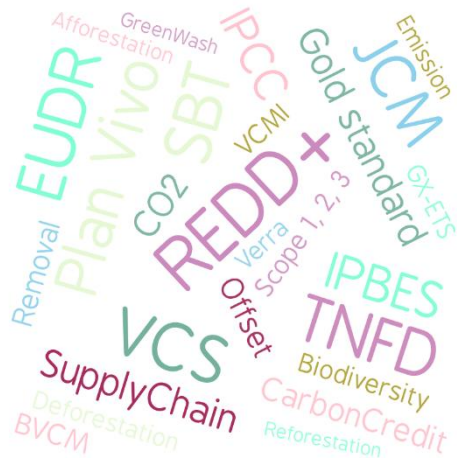
IGES

Institute for Global
Environmental Strategies

www.iges.or.jp

「ネイチャーCOP」の核心： バイオエコノミー・森林ファイナンス

- アクションアジェンダ 30の目的
- COP30直前ウェビナーシリーズ 第3回COP30議長国ブラジルとの対話 = 「実施のCOP」という視点
- 気候変動枠組条約で森林・自然について何が議論されているのか？ どこに向かっているのか？



30 Key Objectives				
Delivered by Countries, Businesses, Subnational Governments and Civil Society; Elevating climate action that begins and ends with people, including Women, Youth among others*				
1	2	3	4	5
Transitioning Energy, Industry and Transport <ul style="list-style-type: none"> 1. Tripling renewables and doubling energy efficiency 2. Accelerating zero and low emission technologies in hard-to-abate sectors 3. Ensuring universal access to energy 4. Transitioning away from fossil fuels in a just, orderly and equitable manner 	Sustaining Forests, Oceans and Biodiversity <ul style="list-style-type: none"> 1. Investments to halt and reverse deforestation and forest degradation 2. Efforts to conserve, protect, and restore nature and ecosystems with solutions for climate, biodiversity and desertification 3. Efforts to preserve and restore oceans and coastal ecosystems 	Transforming Agriculture and Food Systems <ul style="list-style-type: none"> 1. Land restoration and sustainable agriculture 2. More resilient, adaptive, and sustainable food systems 3. Equitable access to adequate food and nutrition for all 	Building Resilience for One Generation to the Next <ul style="list-style-type: none"> 1. Multilevel governance 2. Sustainable and resilient constructions and buildings 3. Resilient urban development, mobility and infrastructure 4. Water management 5. Solid waste management 	Ensuring Human and Social Development <ul style="list-style-type: none"> 1. Promoting resilient health systems 2. Reducing the effects of climate change on eradicating hunger and poverty 3. Education, capacity-building and job creation to address climate change 4. Culture, cultural heritage protection and climate action
Cross-Cutting: Unleashing Enablers and Accelerators including on Financing, Technology and Capacity Building				
6	7	8	9	10
Climate and sustainable finance, mainstreaming climate in investments and insurance <ul style="list-style-type: none"> 1. Finance for adaptation 2. Governance, state capacities and institutional strengthening for climate action, planning and preparedness 	Climate integrated public procurement <ul style="list-style-type: none"> 1. Harmonization of carbon markets and carbon accounting standards 	Artificial Intelligence, Digital Public Infrastructure and digital technologies <ul style="list-style-type: none"> 1. Innovation, climate entrepreneurship and small and micro businesses 	Climate and trade <ul style="list-style-type: none"> 1. Reduction of non-CO₂ gases 	Information integrity in climate change matters <ul style="list-style-type: none"> 1. Bioeconomy and biotechnology

*Women and girls, youth and children; Indigenous Peoples, traditional, rural and coastal communities; distinct groups, such as Afro-descendants; communities in peripheral cities; the elderly, ethnic minorities, migrants, people with disabilities, those living in poverty, those facing overlapping inequalities; workers and teachers.

2 森林、海洋及び生物多様性の保管理

- (5) 森林破壊と森林劣化の停止・逆転に向けた投資
- (6) 気候変動、生物多様性、砂漠化対策を含む自然・生態系の保全、保護、回復に向けた取組
- (7) 海洋および沿岸生態系の保全・回復に向けた取組

3 農業と食料システムの変革：

- (8) 土地の回復と持続可能な農業
- (9) より強靱で適応力があり持続可能な食料システム
- (10) すべての人々への十分な食料と栄養への公平なアクセス

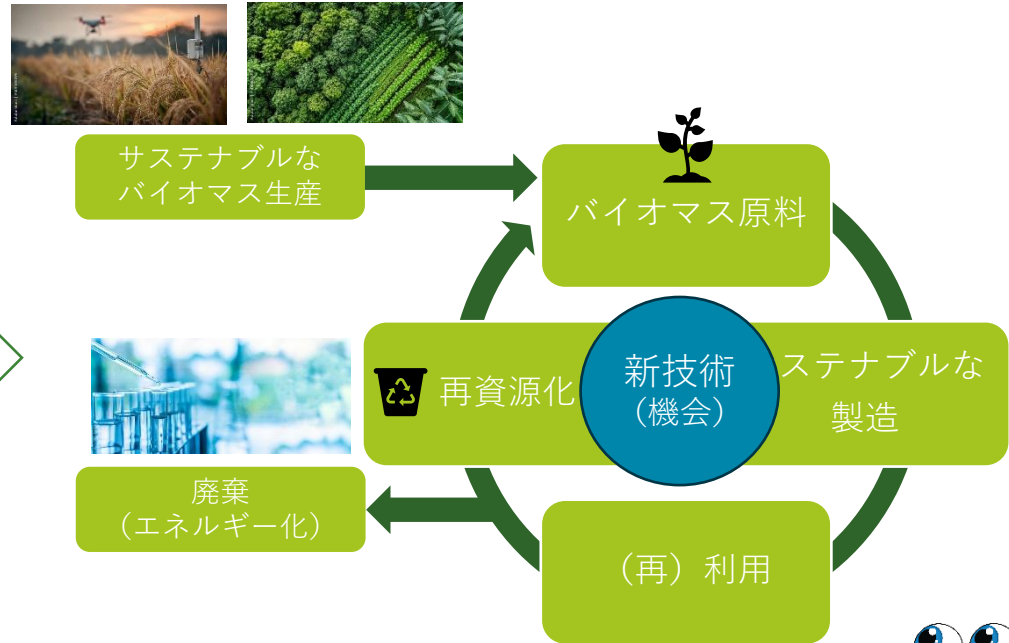
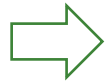
6クロスカッティング：

- (20) 持続可能な金融
- (22) 気候変動を考慮した公共調達
- (23) 炭素市場と炭素会計基準の調和
- (24) 気候変動と貿易
- (26) ガバナンス、国家能力、制度強化
- (27) AI、デジタル技術
- (28) イノベーション、気候起業家精神
- (29) バイオエコノミー、バイオテクノロジー
- (30) 情報の完全性

未来の成長戦略「バイオエコノミー」とは？

新たな機会をみつけるための潮流

「化石燃料由来」・「直線型」から「生物資源由来・循環型」へ



ビジネスが注目すべき方向性

森林バイオエコノミーは経済ルールの大転換： 「森を壊す価値」 < 「森をいかす価値」

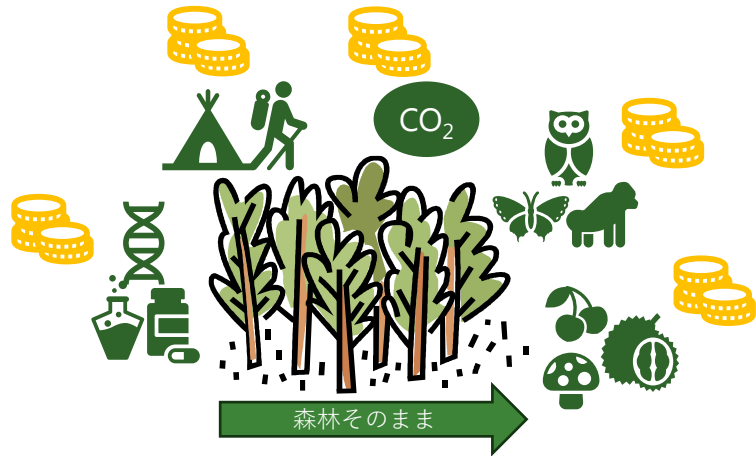
森林を破壊して価値が生まれる



「森林は価値を生まない」
という前提

過去の経済モデル

森林を維持しながら価値を生む

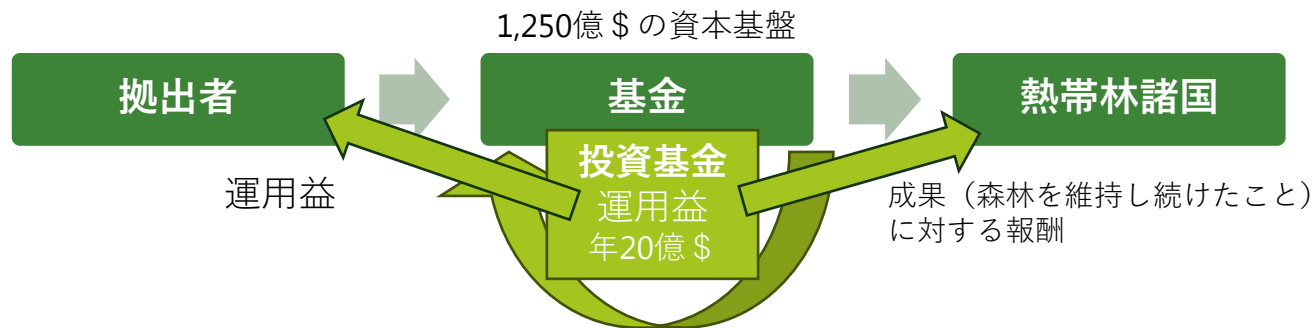


新しい経済モデル



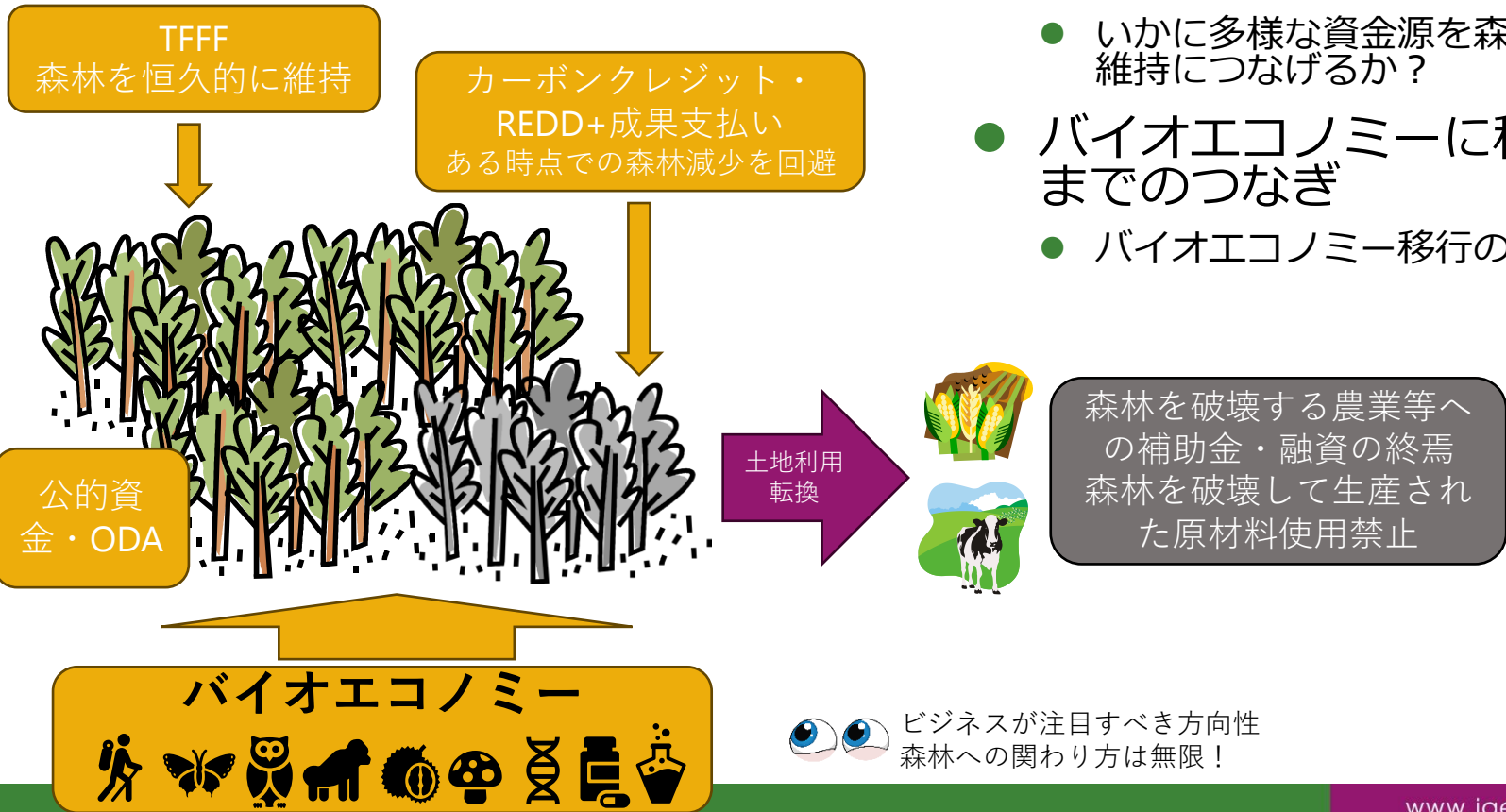
ビジネスが注目
すべき方向性

森林の価値を「金融」で支える： COP30でTropical Forest Forever Facility (TFFF)正式発足



目的	森林伐採よりも森林が存在していることに価値を与える (Standing forests are worth more than felled ones)
誰が？	ブラジルがCOP28で提案。暫定運営委員会で設計を協議：熱帯林諸国（ブラジル・コロンビア・ガーナ・コンゴ民・インドネシア・マレーシア）、潜在的な投資国（ドイツ・アラブ首、フランス、ノルウェー、イギリス）、IPLC、国際機関、多国間開発銀行（世銀が管財人）
想定される拠出者	「公的と民間の両方から資金を調達する革新的なイニシアチブ」 国家（ブラジルは10億\$をプレッジ）、機関投資家、慈善投資家、民間企業
想定される受益者	熱帯および亜熱帯湿潤広葉樹林（TSMBF）開発途上国74か国（森林10億ha）。 成果支払いを受けるための適格性条件：参加時森林減少率0.50%以下かつ減少傾向、IPLCsへの資金配分

なぜTFFFが必要なのか？ 「Forever」の意味



- 既存の森林資金源を補強
 - 森林を「恒久的」に維持するための資金としての役割
 - いかに多様な資金源を森林の恒久的維持につなげるか？
- バイオエコノミーに移行するまでのつなぎ
 - バイオエコノミー移行の加速は急務

👁️👁️ ビジネスが注目すべき方向性
森林への関わり方は無限！

なぜ、今ブラジルに期待するのか？ 当事者からの『本気の転換』の提案

- ブラジルが主導
 - 当事者からの経済モデル転換の呼びかけ
 - 先進国からの理想論ではなく
- ゼロスタートではない。今までのレディネス構築の実績が後押し
 - REDD+支援による途上国のモニタリング、森林ガバナンスの向上
 - 世界は森林減少ゼロにコミット済
 - 森林・土地利用に関するグラスゴー・リーダーズ宣言と森林・気候リーダーズパートナーシップ (FCLP)
 - 民間の自主的な取り組み (ボランタリーカーボン、TCFD、SBTi、TNFD、SBTnature、サプライチェーン)
 - 各国の規制：EUDR他



企業ができる「次の一歩」とは？

IGES森林セミナー

企業の成長を支える森林と 自然に基づく解決策 (NbS)

カーボンクレジット活用と
サプライチェーン戦略

2025年10月31日(金)14:00-15:30



さらにビジネスの視点で
議論を試みます！