

COP30におけるサイドイベントの 開催等について

宮本和樹

(国研) 森林研究・整備機構 森林総合研究所
生物多様性・気候変動研究拠点



内容

- COP30で関わった公式サイドイベント（2025.11.19 開催）の概要紹介
- ジャパンパビリオンセミナー（2025.11.14 開催）の概要紹介



ブルーゾーン入口



賑わいを見せるグリーンゾーン

公式サイド イベント

2025年11月19日開催



COP30で開催された公式サイドイベント

• 緩和	• • • • • • • • • •	95 件
• 適応	• • • • • • • • • •	70 件
• 実施や支援の方法	• • • • • • • • • •	68 件
• 統合的アプローチ	• • • • • • • • • •	125 件
• その他	• • • • • • • • • •	10 件
• 合計	368 件	

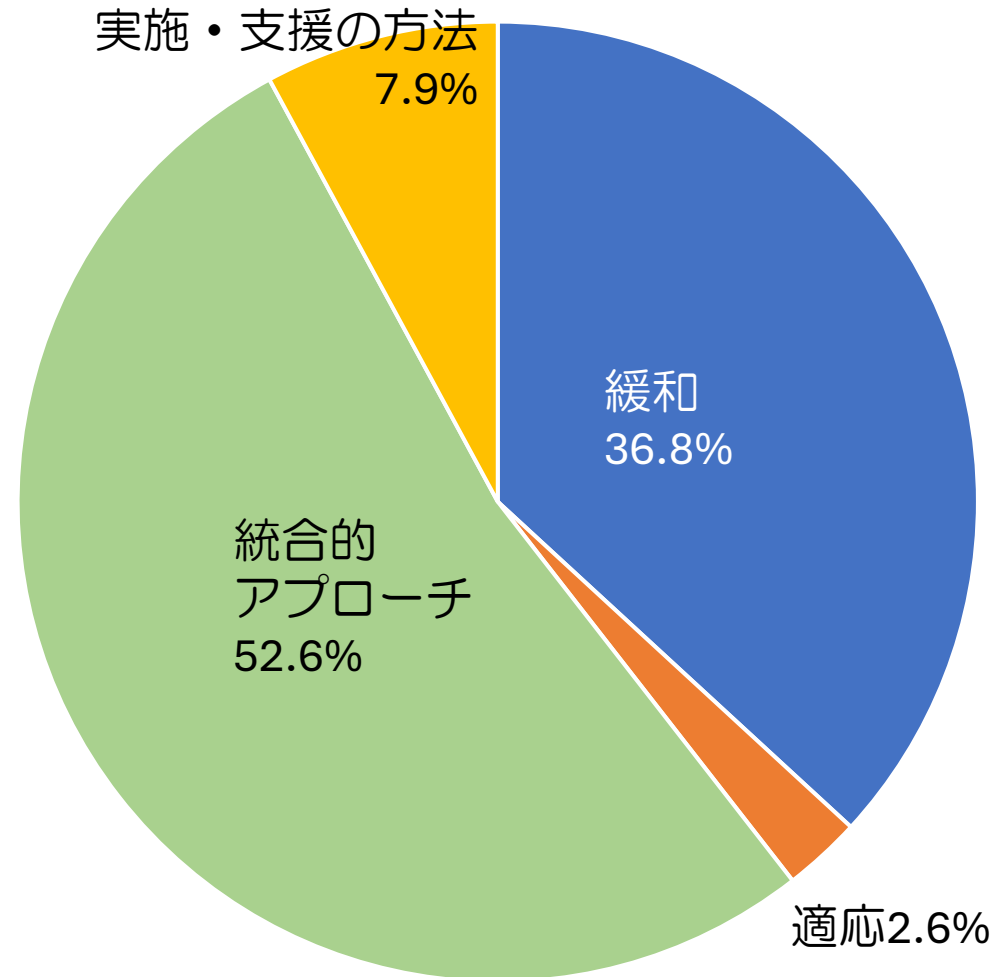


Side Events and Exhibits Online
Registration System (SEORS)

Forests/REDD関連のイベント38件の メインカテゴリー

「統合的アプローチ」に
分類されたイベントが最も
多かった
(20 / 38件)

主なキーワード：
Finance/Carbon markets,
Biodiversity,
People/Community,
Policy, etc.





Sustainable wood, forests and livelihoods' contribution to climate change mitigation and adaptation

ITTO–FFPRI Side–event at UNFCCC COP 30

持続可能な木材・森林・生計が果たす気候変動緩和と適応への貢献

**19 Nov
2025**

15:00–16:30 hrs

**Belem, Brazil
Blue Zone
Side–event room 5**

Background and objective:

The use of sustainable wood provides income and livelihoods to forest communities, contributes to their wellbeing, the sustainable conservation of the resource base while simultaneously sequesters/locks carbon in both tropical forests and in wood products.

This side-event co-organized by the International Tropical Timber Organization (ITTO) and Japan's Forestry and Forest Products Research Institute (FFPRI) will showcase climate-smart initiatives on improved livelihoods through sustainable forest management and will discuss lessons learned and best practices for further application in the tropics.

15:00–15:05

Opening remarks
Sheam Satkuru, ITTO Executive Director

持続可能な熱帯林経営へ向けて、より力強く共に声を

15:06–15:15

Contributions of forest ecosystem functions to tackling interrelated global challenges
Kazuki Miyamoto, Center for Biodiversity and Climate Change, FFPRI

自然に基づく解決策（NbS）の重要性

15:16–15:25

Conservation timber and the future of urban wood construction in the tropics
Scott Francisco, CEO, Pilot Projects Design Collective

都市の建築における環境保全木材の利用推進

15:26–15:35

Community Tropical Forest Management—challenges and research prospects in the Brazilian Amazon
Lucas José Mazzei de Freitas, Embrapa Amazônia Oriental

地域コミュニティ主体の森林経営に関する研究の必要性

15:36–15:45

How Certified Sustainable Management of Tropical Forests Can Transform the Reality of Forest Communities – A Real Case from the Brazilian Amazon
Jeanicolau Simone de Lacerda, Chair of PEFC Brazil and ATIBT

森林再生プロにおける地域コミュニティからの理解の重要性

15:46–15:56

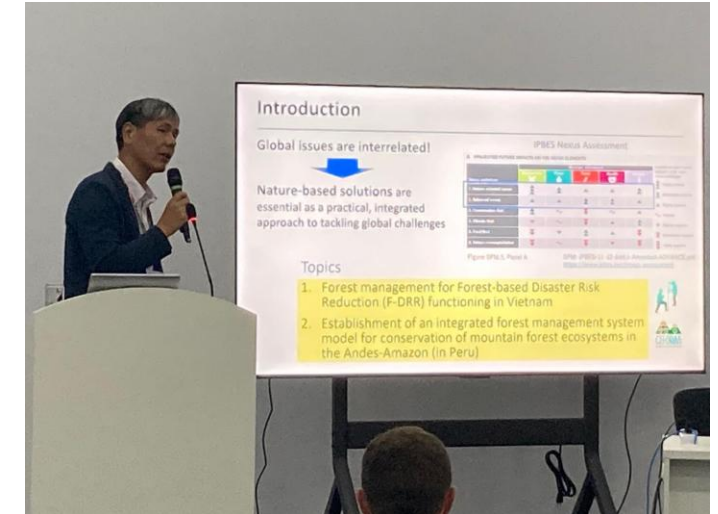
Women at the bedside of the planet: the REFACOF experience
Rose Pélagie Masso, Cameroon Ecology

植林プロにおける女性・若者の貢献の重要性と資金の必要性

議論の概要

【強調された点】

- 持続可能な森林経営による森林の健全性への貢献
- 先住民族や地域コミュニティから学び協力する必要性
- パイロットプロジェクト立ち上げの重要性
- 政府・研究機関・民間セクター・コミュニティ間の協力の必要性



Contributions of forest ecosystem functions to tackling interrelated global challenges

相互に関連する地球規模課題への取組に対する森林生態系機能の貢献



Supported by
Forestry Agency of Japan

Kazuki Miyamoto

宮本和樹

SATREPS



Supported by JICA and JST

Center for Biodiversity and Climate Change
Forestry and Forest Products Research Institute (FFPRI)

はじめに

地球規模課題は相互に関連



自然に基づく解決策

地球規模課題に取り組むための
実践的かつ統合的なアプローチ
として不可欠

トピック

1. ベトナムにおける森林を活用した防災・減災（F-DRR）のための森林管理（ベトナム）
2. アンデス—アマゾンにおける山地森林生態系保全のための統合型森林管理システムモデルの構築（ペルー）

IPBES ネクサスアセスメント

A PROJECTED FUTURE IMPACTS ON THE NEXUS ELEMENTS						Impacts on each nexus element under each nexus archetype
Nexus archetype	Biodiversity	Water	Food	Health	Climate	
1. Nature-oriented nexus	▲▲▲	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲▲ Highly positive
2. Balanced nexus	▲	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲ Moderately positive
3. Conservation first	▲	~	▼	~	▲	~ Variable
4. Climate first	▼	~	▼	▲	▲▲	▼ Slightly negative
5. Food first	▼▼	▼	▲	▲	▼▼	▼ Moderately negative
6. Nature overexploitation	▼▼	~	▼	▼	▼▼	▼ Highly negative

Figure SPM.5, Panel A

SPM: IPBES-11-12-Add.1-Amended-ADVANCE.pdf

<https://www.ipbes.net/nexus-assessment>



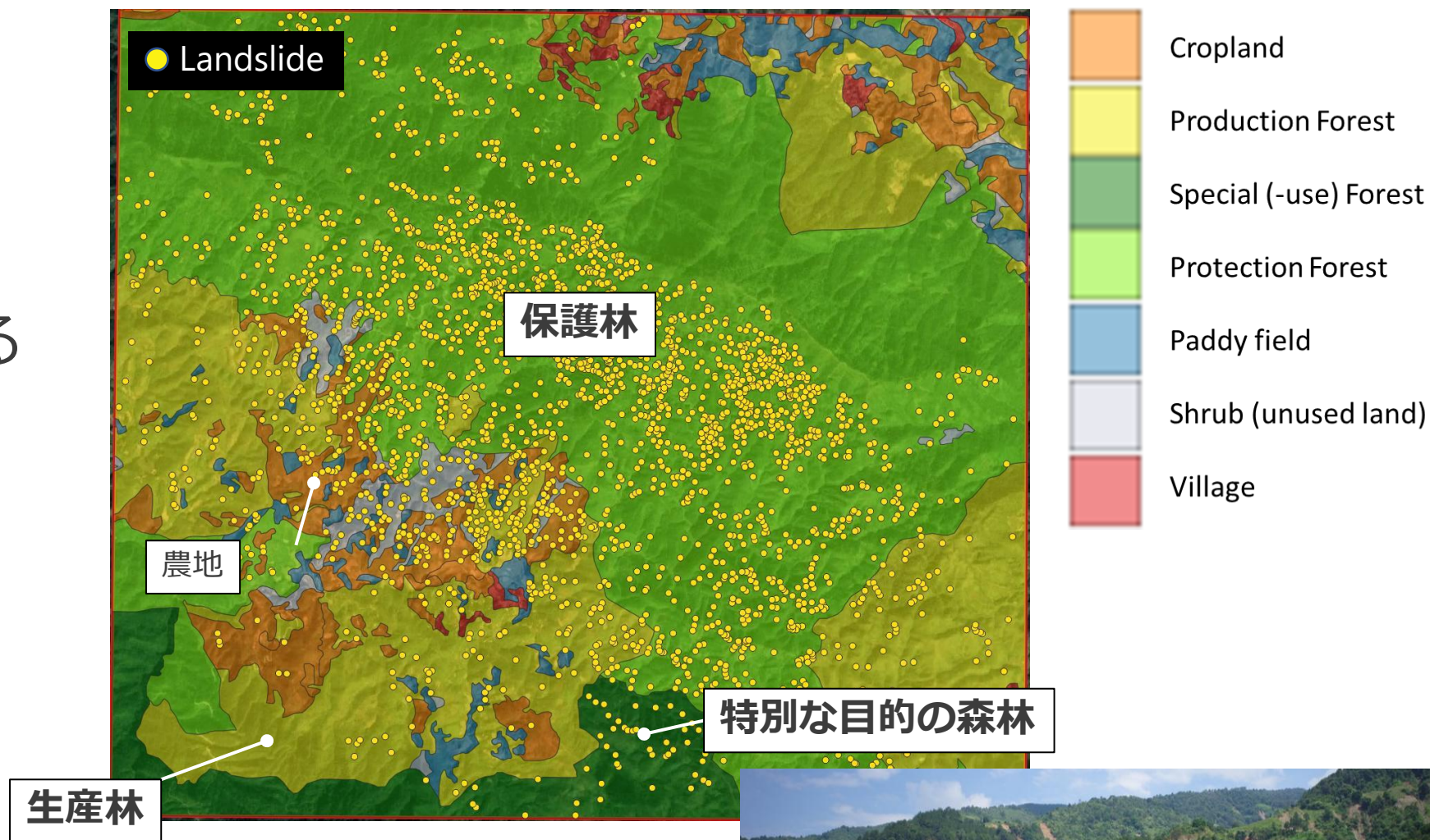


1. ベトナムの事例 ゾーニングと地すべり地点

2017年の地すべり地点

- 保護区に多くの地すべり地点
- 回復途上にある若い林がみられるのが特徴

令和6年度 森林技術国際
展開支援事業報告書
https://redd.ffpri.go.jp/pub_db/annual_report/index_ja.html





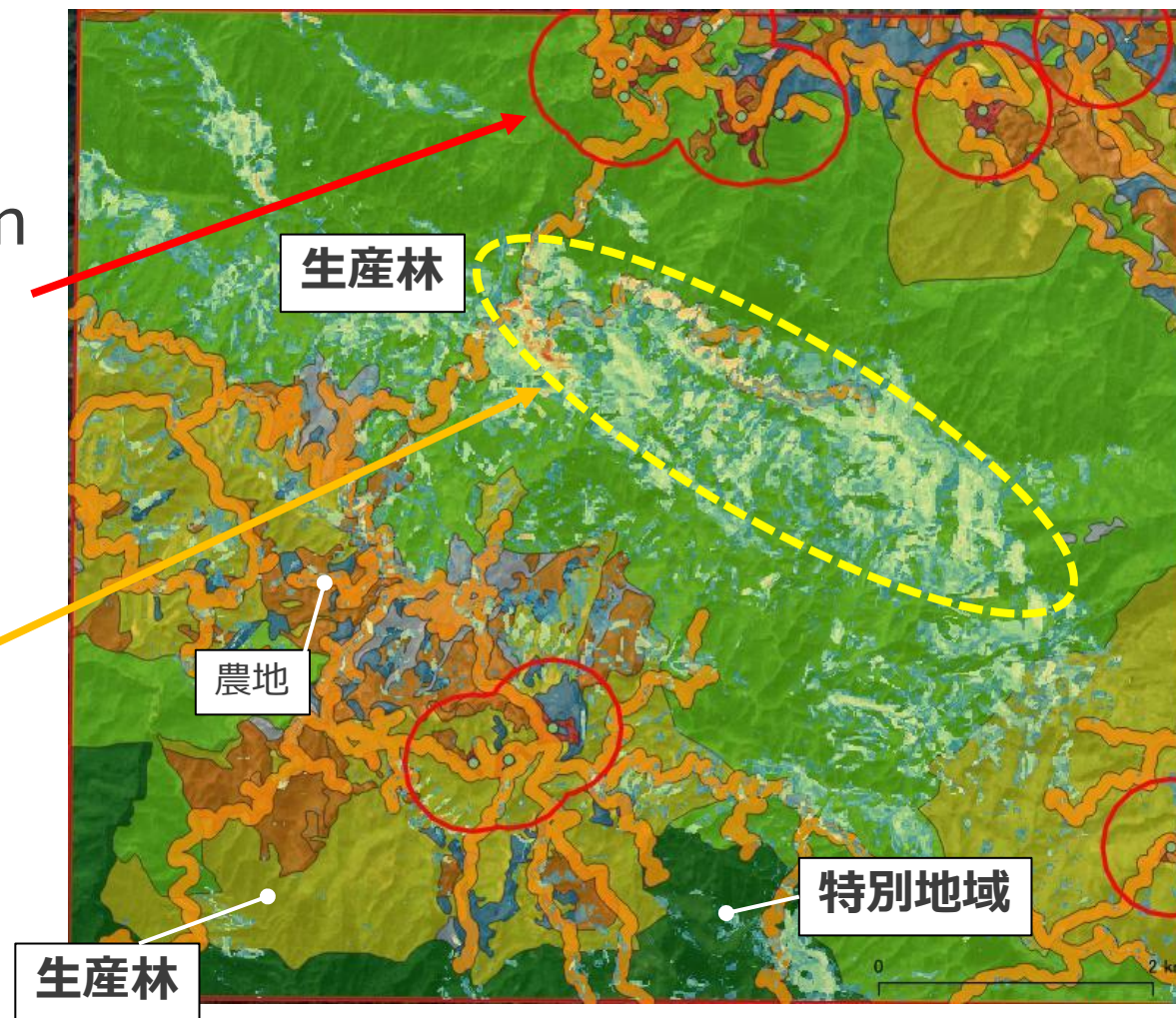
森林の維持や造成を進めるための優先エリアの特定

保護林において
優先エリアは

- 集落から半径500 m
の範囲内（赤丸）
- 地すべりのリスク
が高いエリア
（黄色いドット）

優先的なエリア

令和6年度 森林技術国際
展開支援事業報告書
https://redd.ffpri.go.jp/pub_db/annual_report/index_ja.html



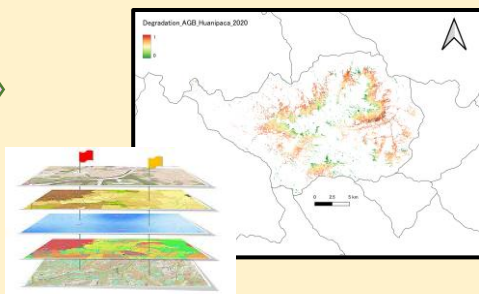
2. ペルーの事例 統合型森林管理システム モデルの概要

地図の作成

土地利用
炭素蓄積
森林劣化
回復ポテンシャル
火災頻度
火災リスク
降水量
水資源分布

入力

現状の可視化



住民の
意見



シナリオ作成のため
の統計量の計算

情報

住民を対象とした調査



入力

コンジョイント分析

Function	Option A	Option B	Option C (Business as Usual)
Biodiversity (C2)	10%up	5%down	unchanged
Forest Fire Risks (C3)	10%	5%	20%
Water Resources(C4)	15%up	5%down	unchanged
NTPF use (C5)	10%down	5%up	unchanged
Fuel use (C5)	0kg/day	3kg/day	5kg/day
Monthly management fee	50 Sol	10 Sol	0 Sol
I prefer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

情報

シナリオの選定



入力

選定



住民が選択した
シナリオに基づく
将来予測

地域住民が選択したシナリオに基づくゾーニング ／森林管理



情報

対策の実施



例. 森林再生プログラムなど

ポイント

- 地球規模課題は相互に関連 → NbSの有効性
- 森林を活用した防災・減災（F-DRR）のための森林管理（ベトナム）
 - リモートセンシングと空間情報は森林管理に対する住民の関心を高めるために効果的に活用できる
- 統合型森林管理システムモデルの構築（ペルー）
 - 住民の生計と環境の両方を考慮し、住民による意思決定のために役立つツールになり得る
- 複雑かつ相互に関連する地球規模課題に取り組むため、統合型のアプローチを通じたさらなる取組が必要

ジャパン パビリオン セミナー

2025年11月14日開催



ジャパンパビリオンセミナー日程

Date	Time (ZOOM URL)	Code	主催者 (略称)	セミナータイトル
11-Nov	10:00-11:15	1101	環境省	自然資本を「バランスシート」に -プロセスとロードマップ-
	11:45-13:00	1102	環境省	気候変動対策のための国レベル、企業レベル、施設レベルにおける透明性の強化
	13:45-15:15	1103	環境省	ビジネスのためのグローバル循環プロトコルの公開 -気候、自然、公正への影響-
	15:45-17:00	1104	農林水産省	MIDORI∞INFINITY -民間企業と連携したGHG排出削減技術の海外展開-
12-Nov	10:00-11:15	1201	環境・文科・経産	2050年ネット・ゼロ達成に向けた大学の役割と展望
	11:45-13:00	1202	林野庁	観測とモデルによる森林吸収源を含むGHG収支の広域監視
	14:00-15:15	1203	農林水産省	MIDORI∞INFINITY -金融機関との連携を通じた気候資金の呼び込み-
	15:45-17:00	1204	環境省	クリーン・シティ・パートナーシップ・プログラムセミナー
13-Nov	10:00-11:15	1301	環境省	強靱なサプライチェーンの実現に向けた早期警戒システム
	11:45-13:00	1302	環境省	NbSによるシナジー効果の追求
	14:00-15:15	1303	UNFCCC TEC	産業の変革推進 -化学・石油化学産業の脱炭素化に向けたパートナーシップ構築-
	15:45-17:00	1304	経済産業省	AZECを通じた日・インドネシア協力の強化
14-Nov	10:00-11:15	1401	経済産業省	国連環境計画 国際メタンガス排出観測所 (UNEP IMEO) 閣僚会合
	11:45-13:00	1402	環境省・モンゴル・カザフスタン	気候緩和のためのGOSATを用いたイノベーション
	14:00-15:15	1403	森林総合研究所	気候危機の時代における森林の役割
	15:45-17:00	1404	経済産業省	削減貢献量を企業価値の向上に繋げる -より実践に向けた道筋を歩むために-
15-Nov	10:00-11:15	1501	農林水産省	ネイチャーポジティブ社会への変革 -GREEN EXPO 2027を機に-
	11:45-13:00	1502	農林水産省	日本企業と連携したブラジル劣化牧野回復による農業生産性の向上
	14:00-15:15	1503	国際農研・農水省	革新的農林業研究が拓く食料安全保障と農業の低排出化
	15:45-17:00	1504	環境省	COP30におけるパリ協定6条実施パートナーシップ総会
	17:30-18:45	1505	経済産業省	トランジション・ファイナンスの更なる拡大に向けて
16-Nov				

ジャパンパビリオンセミナー日程

16-Nov				
17-Nov	10:00-11:15	1701	環境省・NIES	気候科学広報及びビジネスへのGOSATデータ活用推進
	11:30-13:00	1702	環境省	3つの地球的危機に有効なシナジー解決策を加速させる -特にビジネスの役割-
	13:45-15:45	1703	環境省	農林分野・ブルーカーボンによる気候変動対策の推進
18-Nov	10:00-11:15	1801	環境省	ネイチャーフットプリント -自然関連のライフサイクル評価に関する手法開発と活用-
	14:00-15:30	1803	日本経済新聞社	【NIKKEI GX会議特別セミナー】脱炭素と競争力強化へ -GX推進への取組-
	15:45-17:00	1804	NHKエンタープライズ	気候危機を食い止めるために -ステークホルダーの連携による啓発活動と環境教育-
19-Nov	10:00-11:15	1901	JAMA	CNに向けた多様な選択肢 -持続可能な燃料を活用した脱炭素化の推進-
	11:45-13:00	1902	JICA	国際協力による気候変動に強靱な開発の推進
	14:00-15:15	1903	経団連	グリーントランスフォーメーション -成長、エネルギー安全保障、脱炭素化の鼎立-
	17:15-18:15	1904	環境省	第11回JCMパートナー国会合
20-Nov	12:15-13:30	2002	環境省	ASEANの脱炭素化への日本の協力 -ASEAN-日本GSTレポートに向けて-
	14:00-15:15	2003	経済産業省	日本・ASEAN・ブラジルで描く脱炭素ソリューションフォーラム
	15:45-17:00	2004	経済産業省	Policy Makers of 2050 -Various Pathways to Net-Zero-

自然・農林分野 11件 / 34件

COP30 JAPAN PAVILION SEMINAR

ROLES OF FOREST IN CLIMATE CRISIS

気候危機における森林の役割

Opening remarks



MR. TANIMURA EIJI
*Deputy Director-General,
Forestry Agency of Japan*



MS. SHEAM SATKURU
Executive Director ITTO

MC & Moderator



DR. MIYAMOTO KAZUKI
*Director, Center for Biodiversity
and Climate Change, FFPRI*



**DR. LUCAS JOSÉ MAZZEI
DE FREITAS**
*Forest Engineer, Embrapa
Eastern Amazon*



**DR. CÉCILE BIBIANE
NDJEBET**
*President & Founder, African
Women's Network for
Community Management of
Forests (REFACOF)*



**MR. OKABAYASHI
MASATO**
*Deputy Director,
International Forestry
Cooperation Office, Forestry
Agency of Japan*



DR. HIRATA YASUMASA
Research Specialist, FFPRI

ORGANIZER



CO-ORGANIZERS



COP 30 JAPAN PAVILION, PV-A10

BRAZIL Time (UTC-3):
14 NOVEMBER 2025, 14:00 – 15:15

JAPAN Time (JST):
15 NOVEMBER 2025, 02:00 – 03:15

PRESENTATIONS



DR. LUCAS JOSÉ MAZZEI

Forest Engineer, Embrapa Easter

Tropical Forest Management as a Tool for Social Justice and Sovereignty of Traditional Communities: the Case of the Reserva Verde para Sempre in the Brazilian Amazon

伝統的コミュニティの社会正義と権利確保の手段としての
熱帯林管理：ブラジルアマゾンの「永遠の緑の保護区」の事例



DR. CÉCILE BIBIANE NDJEBET

President & Founder, African Women's Network (REFACOF)

Climate crisis: The solutions from African women in Benin, Cameroon and Togo

気候危機：ベナン、カメルーン、トーゴの
アフリカ女性たちによる解決策



MR. OKABAYASHI MASATO

Deputy Director, International Forestry Cooperation

Japan's Efforts in Climate Change Countermeasures through Sustainable Forest Management and Wood Use

持続可能な森林管理と木材利用を通じた
気候変動対策における日本の取組



DR. HIRATA YASUMASA

Research Specialist, FFPRI

Role of Forests in Climate Change Adaptation in The Global South

グローバルサウスの気候変動適応に
おける森林の役割

パネルディスカッション

- REDD+を含む気候変動緩和策の推進について
 - 地域の状況に応じた課題の特定
ステークホルダーとの共通認識
技術支援、能力強化、資金支援
- 森林の機能を活用した気候変動適応のあり方
 - 地域の状況に応じた課題の特定
グリーンインフラとしてのEco-DRR (生態系を活用した防災・減災) とグレイインフラの組み合わせ
- 地域住民の権利や生物多様性がどのように守られていくべきか？
 - 生態系保全等の活動に対する住民への対価支払い
資金調達の仕組み
研究機関や行政の関与





ご清聴ありがとうございました