



企業が語るいきのものがたり 分科会3
- 森林破壊ゼロとESG投資 -

CDPジャパン事務局
プロジェクトマネージャー
葎嶋 真理

CDPについて

CDPとは

CDPのミッション

- 事業・投資・政策判断において必要な情報を提供することにより、危険な気候変動を防ぎ、天然資源を尊重するグローバルなエコノミック・システムへと移行することを目指している

CDPのビジョン

- 危険な気候変動を防ぎ、天然資源を守り、資産の効果的な分散を通じて長期的な繁栄を創造することを目指している。

CDPは2000年にロンドンで設立したNGOで、現在グローバルに活動拠点がある。(ロンドン、ベルリン、ニューヨーク、サンパウロ、東京、ニューデリー、北京、香港)

CDP は世界で唯一の環境開示システムを提供。



投資家としての権限を活用し、企業の環境活動を促進



開示は、研究開発への投資を促し、
資金と創造的なアプローチを動機付
けるための強力な方法です。

Ali Zaidi, former Associate Director, White House
Office of Management and Budget

CDPの活動 - CDP投資家プログラム等 -

- **6251**社が回答(2017年)
- ガバナンス & 戦略
- 排出量 & エネルギー

気候変動



- **1998**社が回答(2017年)
- 水会計
- リスク評価

水



- **264**社が回答(2017年)
- 状況
- 測定 & モニタリング

森林



投資家

企業 &
サプライチェーン

自治体

政策立案

CDPの活動

シティー



サプライチェーン



CDSB報告
フレークワーク



政策立案

**BUSINESS AND THE
PARIS AGREEMENT**

SBT



カーボン
プライシング



RE100



Commit to Action

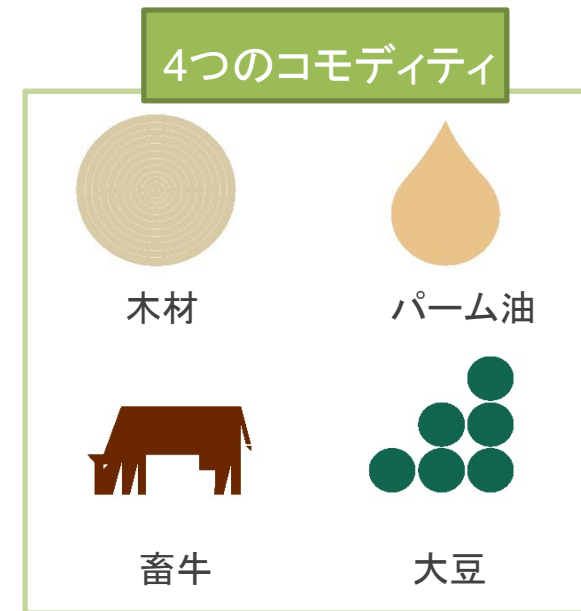


CDP フォレストプログラムについて

CDPフォレストプログラム

- ▼2013年スタート
- ▼2018年、**650**以上の機関投資家が参加(2017年の署名数は380)。
- ▼4つの森林リスク・コモディティ(商品)を対象
2018年からはパイロットでゴムも加わる
- ▼毎年、レポートを発行。

<https://www.cdp.net/en/research/global-reports/global-forests-report-2017>



フォレスト質問書2018

2018年CDPフォレスト質問書について

- ▼ 企業のバリューチェーンにおけるコモディティ(商品)に起因する森林破壊を排除するためのガイダンス;
- ▼ 森林破壊に関するリスクの理解促進;
- ▼ 外部のステークホルダー(投資家)と企業との効果的なエンゲージメントの促進;
- ▼ 企業にとって、進歩の確認と優れた実践を可能にする。





CDP's 2017 Forests Information Request

CDP's forests program assists companies and their investors worldwide in understanding and addressing their exposure to forest risk commodities. In 2016, 365 investors with over US\$22 trillion in assets backed CDP's forests information request.

The following set of questions form CDP's 2017 forests information request. Companies are asked to answer these questions in the Online Response System (ORS) provided by CDP through its website. As such, this document is a representation of the request and whilst the questions will remain the same, the format may differ for ease of response. Guidance is available on the CDP website from December 2016 which details all of the options available and provides screen shots of the ORS to aid companies in completing the request.

An introduction to CDP's forests program
Deforestation accounts for approximately 10-15% of the world's greenhouse gas emissions, equivalent to the entire transport sector.¹ Commodities which may be sourced, directly or indirectly, from recently deforested land represents the deforestation risk for a business.

Global demand for agricultural commodities is the primary driver of deforestation, as timber is extracted and land is cleared to produce beef, soy, and palm oil. These forest risk commodities are the building blocks of millions of products traded globally and feature in the supply chains of countless companies. International pressure is mounting to stop deforestation, a significant cause of greenhouse gas emissions. The loss of natural capital due to land use by the primary production and primary processing sectors is estimated to be costing the global economy US\$1.8 trillion annually.²

The forest risk commodities	
Forest risk commodity	Explanation
	Timber: this includes all solid timber as well as products made from processed wood fiber such as paper, cardboard and specialty fibers such as viscose. It also includes timber products used for biomass.
	Palm Oil: this includes crude palm oil, and all of its chemical derivatives. It also includes palm kernel oil and its derivatives. Please note that palm oil used for biofuel production is also included in this category, if applicable (see below).
	Cattle Products: this includes all food products containing beef, all clothing, furniture and accessories that are made of leather, tallow and all other products derived from cattle. Please note that tallow used for biofuel production is also included in this category, if applicable (see below).
	Soy: this includes all meal or oil containing soy and any derivatives that are obtained from soy. Please note that soy used for biofuel production is also included in this category, if applicable (see below).

¹ Van der Werf GR, et al. 2009. CO₂ Emissions from Forest Loss. Nature Geoscience 2, 737-738.
² Trucost. 2013. Natural Capital at Risk: The Top 100 Externalities of Business. Available online at: <http://naturalscapitalcoalition.org/wp-content/uploads/2016/07/Trucost-Nat-Cap-at-Risk-Final-Report-web.pdf>

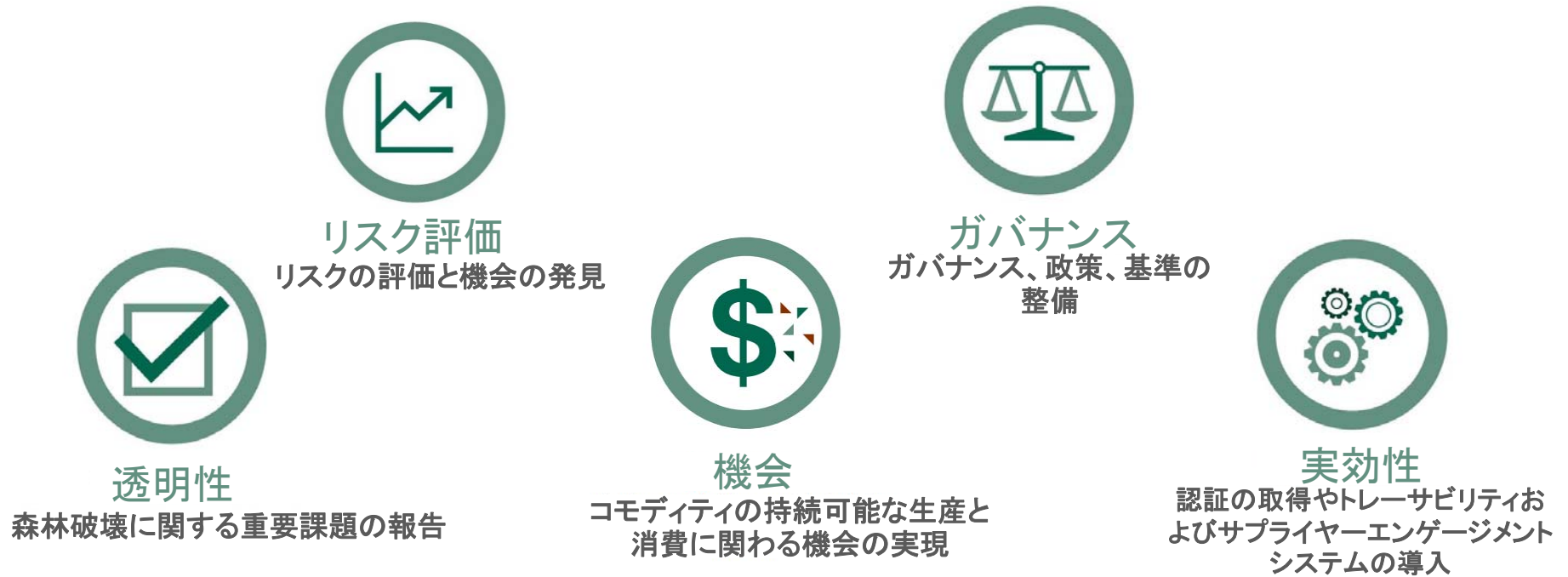
なぜ投資家は森林破壊に注目するのか？

- ▼ 世界のGHG排出量の15%が森林破壊からもたらされる。
- ▼ 森林破壊を食い止めることで、GHGを33%削減できる可能性がある。
- ▼ 世界的な森林破壊防止の活動を通じて、2030年までに年間1,000億米ドルの節約が見込める。
- ▼ 2017年、上場企業の売上高の9,410億米ドル以上が、森林リスク商品に依存している。
(2016年は、9,060億ドル)



投資家は、受託者責任を果たすためにも、気候変動がポートフォリオの価値に及ぼす影響を懸念している。

投資家が企業に求める要件



投資家の役割

▼ 投資家が行動を起こすことで、企業が直面する森林破壊に関するリスクの削減やサステナブルな森林リスク商品のためのより安定した収益性の高い市場への参入の可能性、そして、社会的・環境的な成果を生み出すことに繋がる。

▼ CDPがまとめた投資家が森林破壊の課題に取り組むためのロードマップ

- ① 森林破壊に関する方針の策定
- ② 投資先企業に対する情報開示要請
- ③ 森林破壊に関するリスクと機会への理解と企業の進捗状況の確認
- ④ エンゲージメント



機会 – 2017年の結果より–

セクター別 フォレストに関する機会



農作物



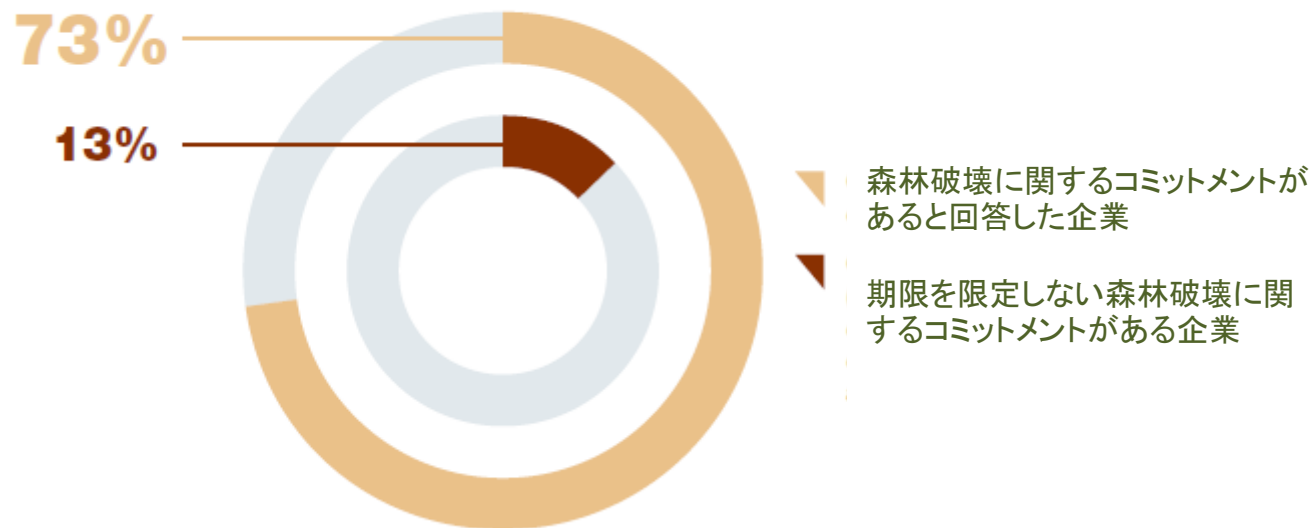
耐久消費財・日用品

- ▶ ブランド価値の向上
- ▶ 新規市場、新商品・サービスの創出
- ▶ 株主価値の向上
- ▶ 透明性の向上
- ▶ 持続可能なコモディティ市場の拡大
- ▶ 持続可能な原料の需要増加
- ▶ 従業員の確保と満足度



ガバナンスー2017年の結果よりー

コミットメント





コミットメントの実践ー2017年の結果よりー

コモディティ別のコミットメントでは、その差が浮き彫りに！

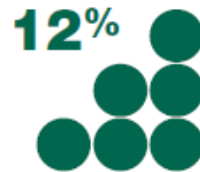
Palm oil:
mill and plantation



Cattle products:
farm



Soy:
farm and plantation



Timber:
forest, forest management
unit, mill and plantation



総括

- ▼ 森林破壊を取り巻くエンゲージメントと説明責任の欠如は、投資家にとって直接影響する企業リスクを隠してしまう可能性がある。
- ▼ 企業は、森林破壊による環境的・社会的影響が利益の削減とリスクの低減を脅かしていることを認識している。
- ▼ 持続可能な森林リスク商品の開発は、企業、ひいては投資家にとって、魅力的で長期的な収益を生み出す機会を創出する。
- ▼ リーディングカンパニーは、サプライチェーンにおける森林破壊をなくすための取組みを主導するだけでなく、企業活動自体が転換点に向かっている。