

気候変動対策・生物多様性保全の ためのファイナンス

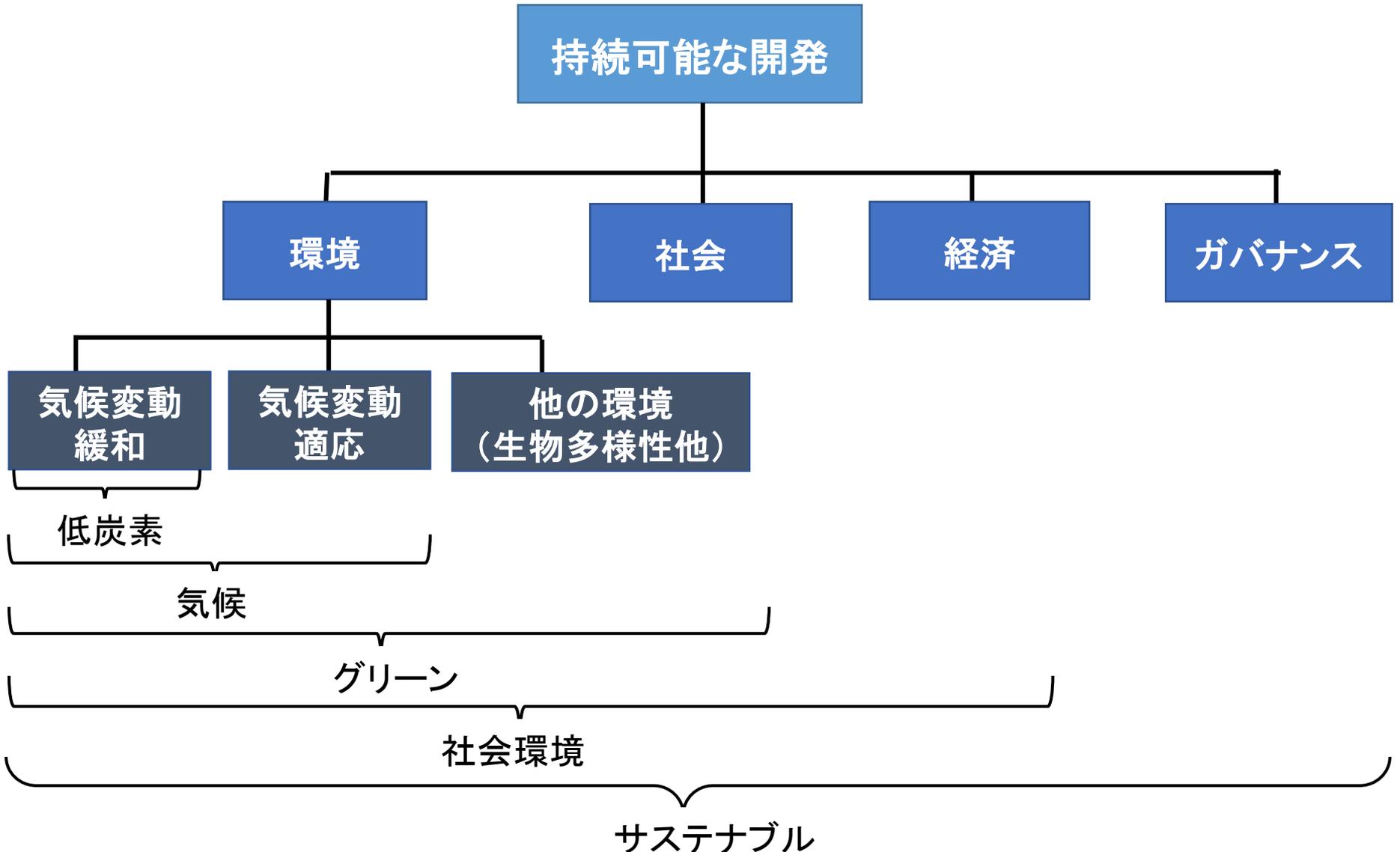
慶應義塾大学 森田香菜子

2024年4月19日

IPCC報告書オンラインイベント

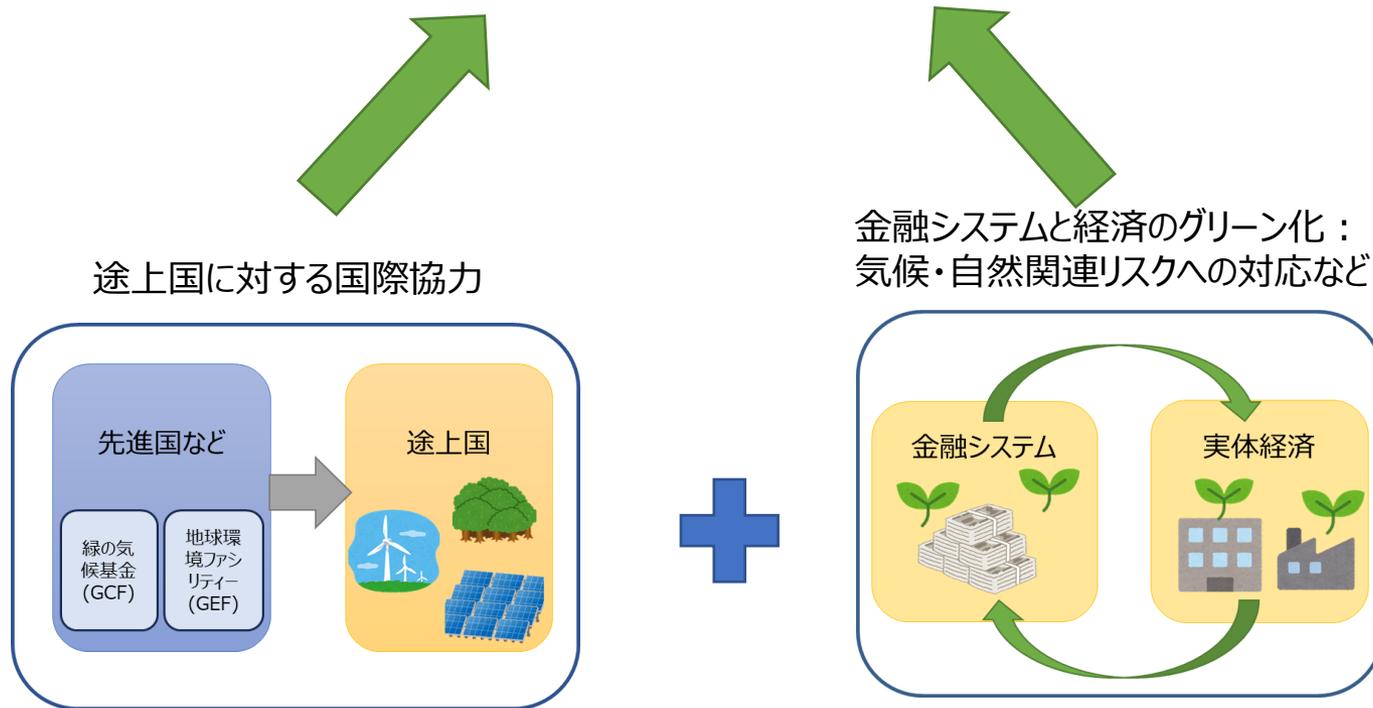
「専門家と考える、気候変動と生物多様性の未来～対策の両立に向けて」

サステナブルファイナンス



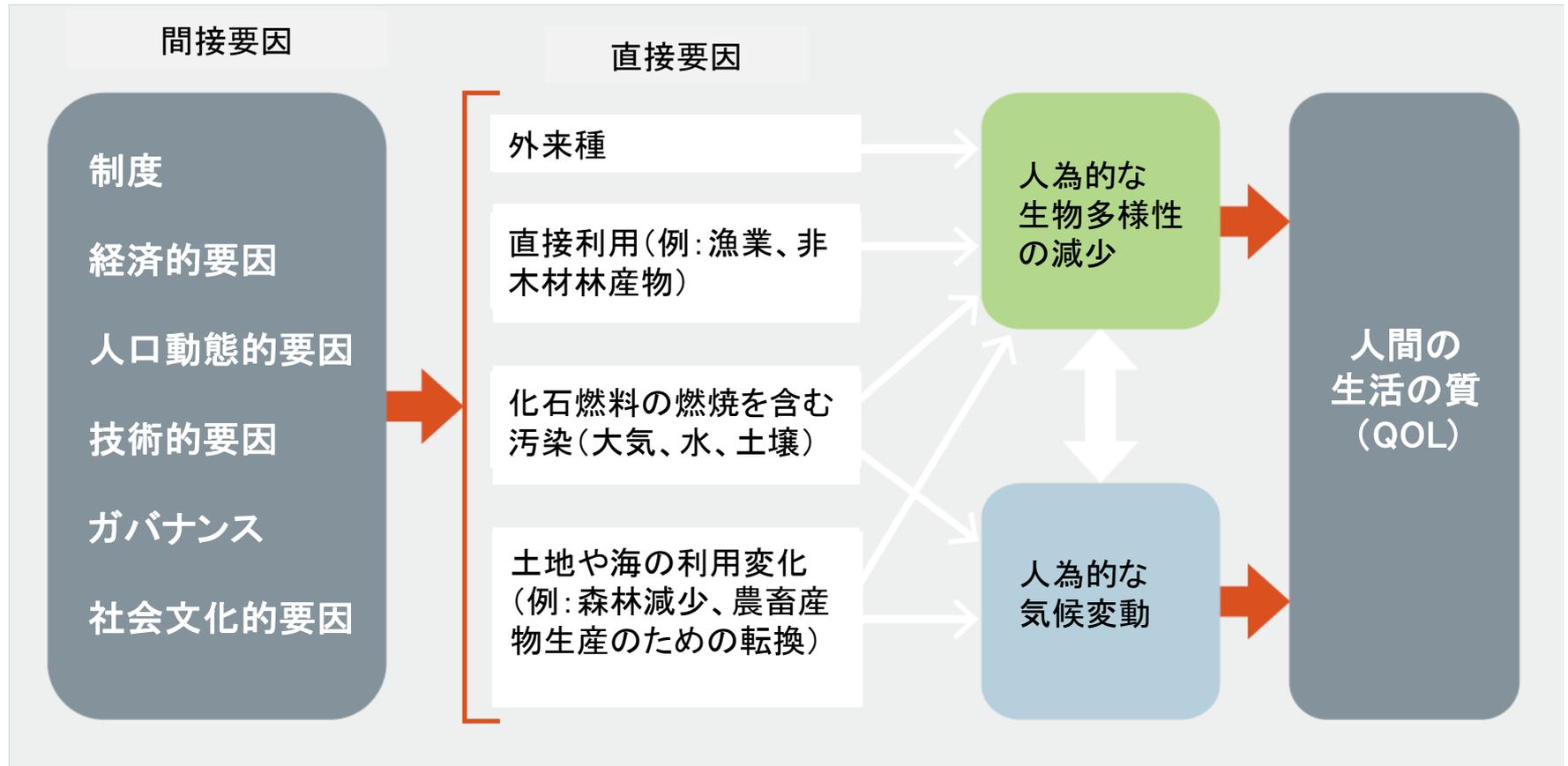
気候変動、生物多様性問題解決に向けた サステナブルファイナンス

気候変動問題、生物多様性問題の解決
(国連気候変動枠組条約、生物多様性条約他)

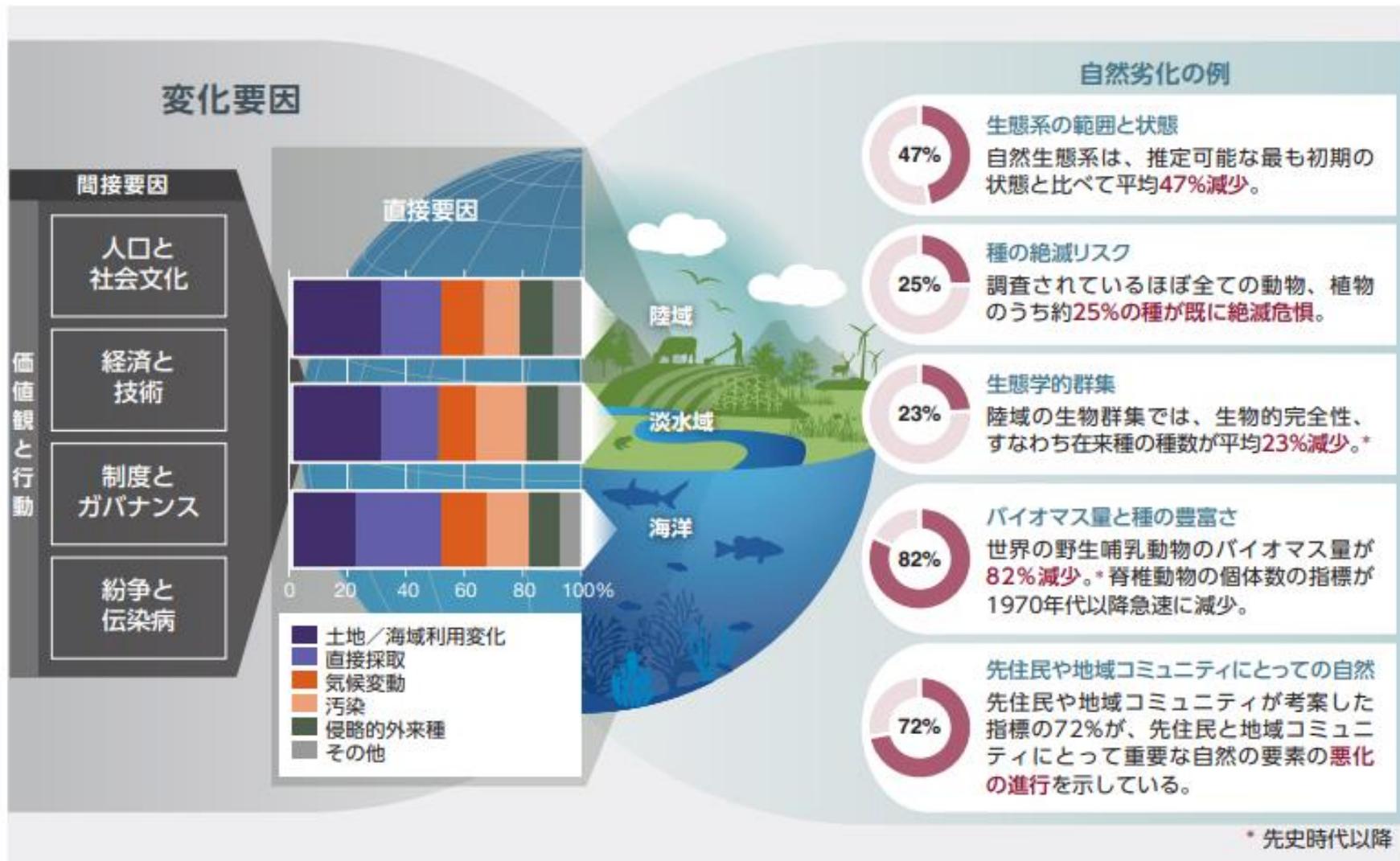


環境ファイナンスを含むサステナブルファイナンス

気候変動と生物多様性の関係



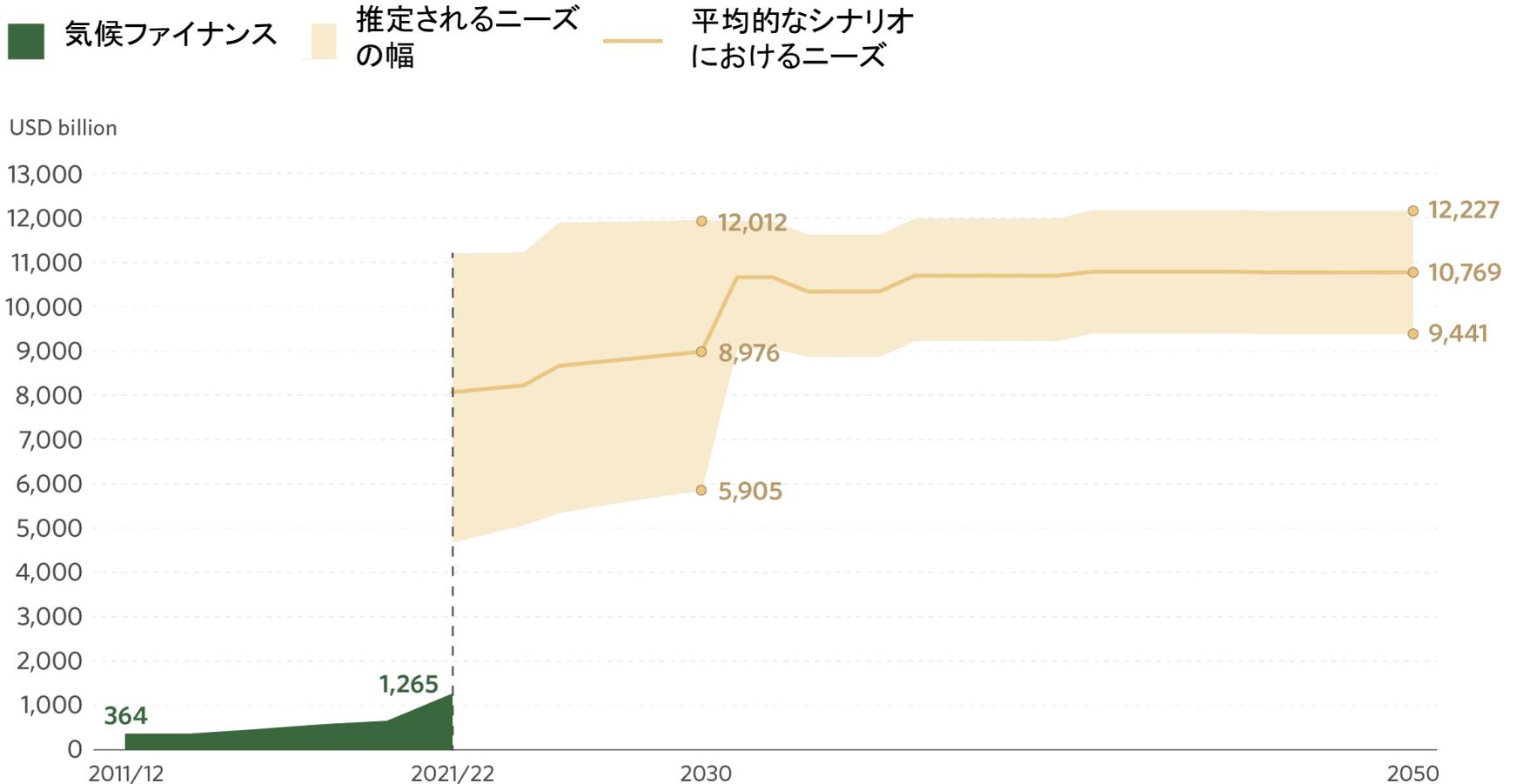
生物多様性と間接要因



(出所) 環境省訳.2020. IPBES生物多様性と生態系サービスに関する地球規模評価報告書 政策決定者向け要約

気候資金フローと資金ニーズ

世界の気候ファイナンスと、2050年までの推定される年間平均気候変動投資ニーズ (USD billion)

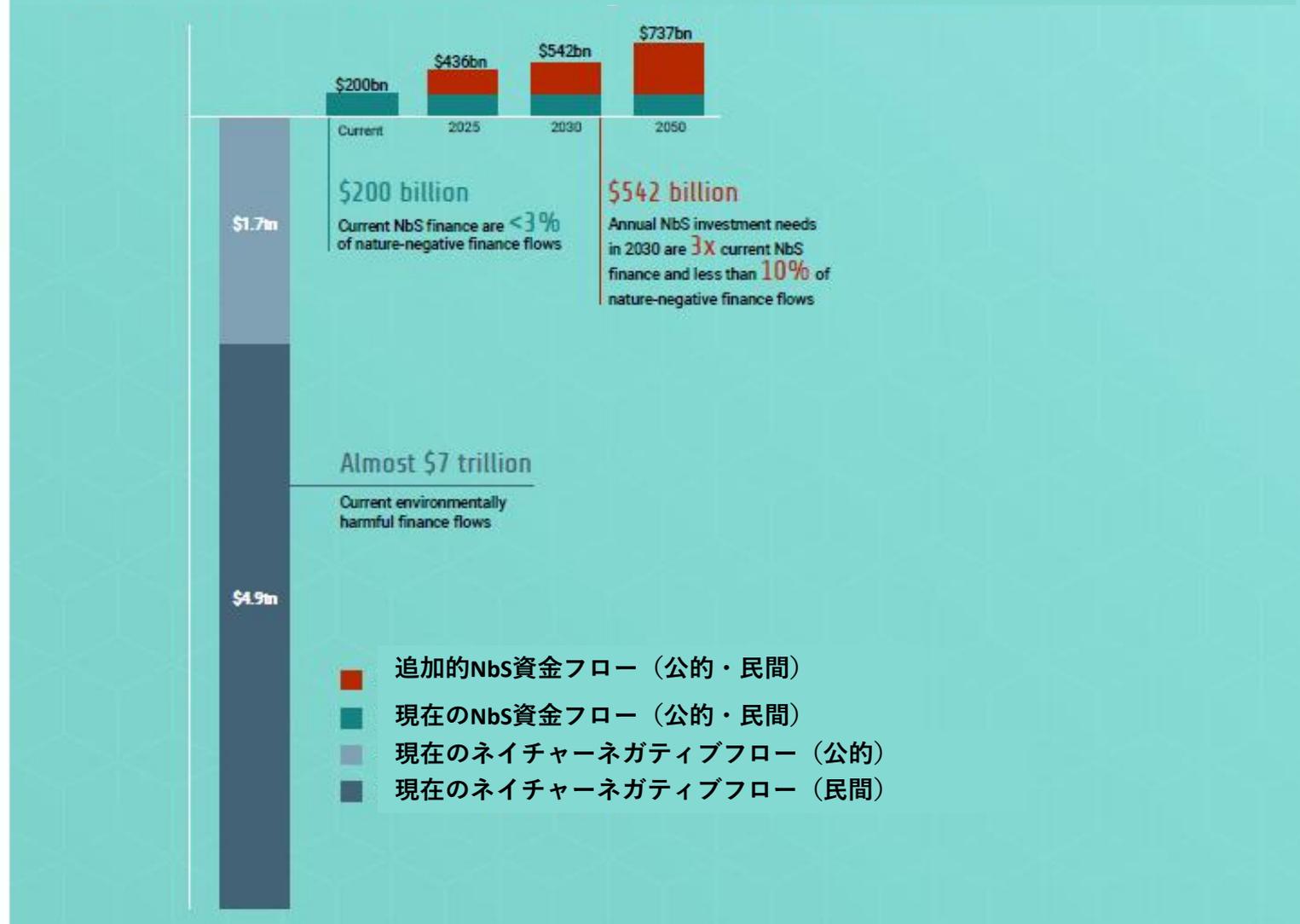


Source: Climate Policy Initiative

(出所) Buchner, B. et al. (2023) Global Landscape of Climate Finance 2023. Climate Policy Initiativeを基に森田が和訳。

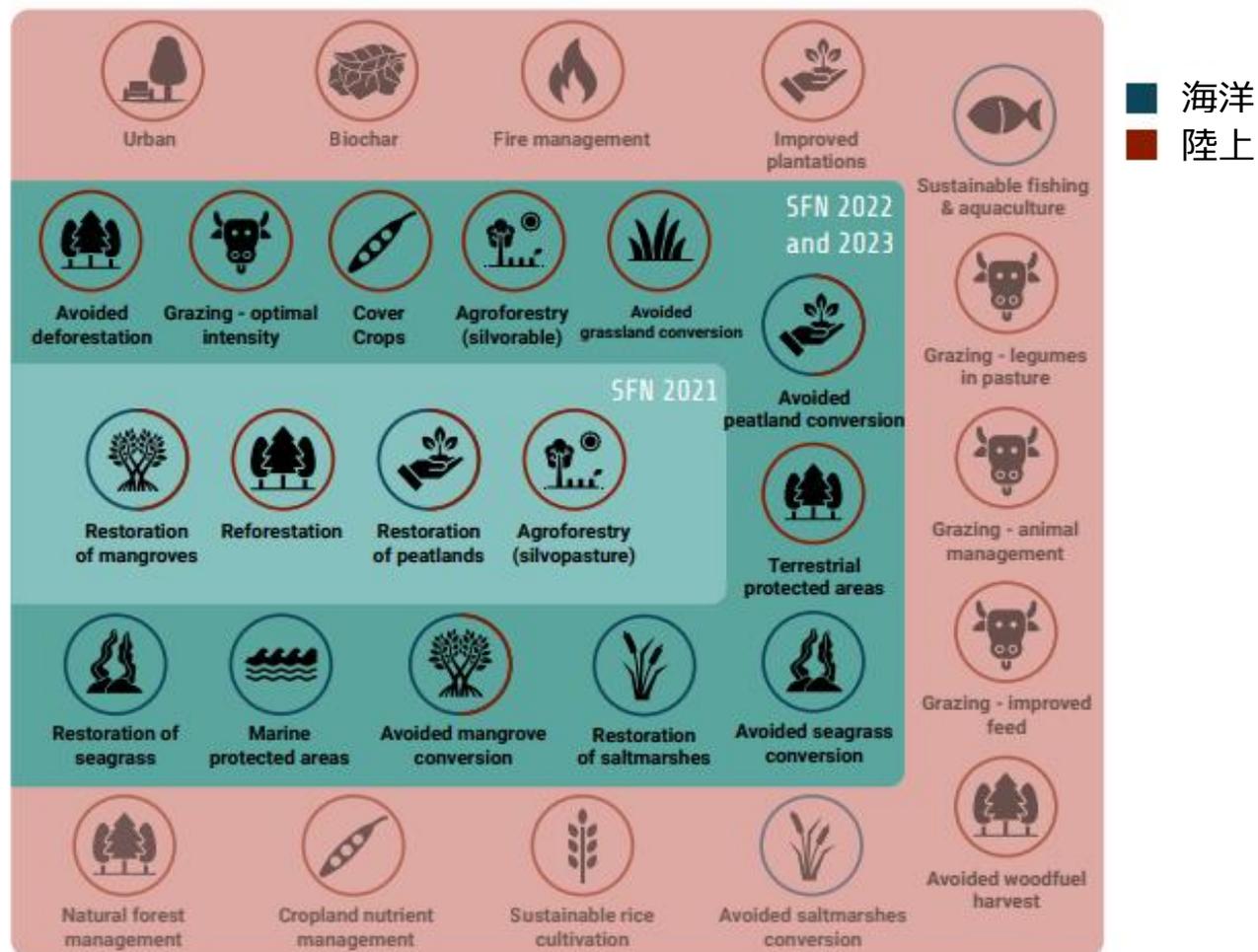
NbSのファイナンスギャップ

NbSへの現在の資金フロー、ネイチャーネガティブファイナンス、投資ニーズ



投資ニーズに含まれているNbS

Figure A1.3. NbS included in investment needs analysis



(出所) UNEP. 2023. State of Finance for Nature 2023を基に一部森田が和訳

NbSへの公的・民間資金フロー

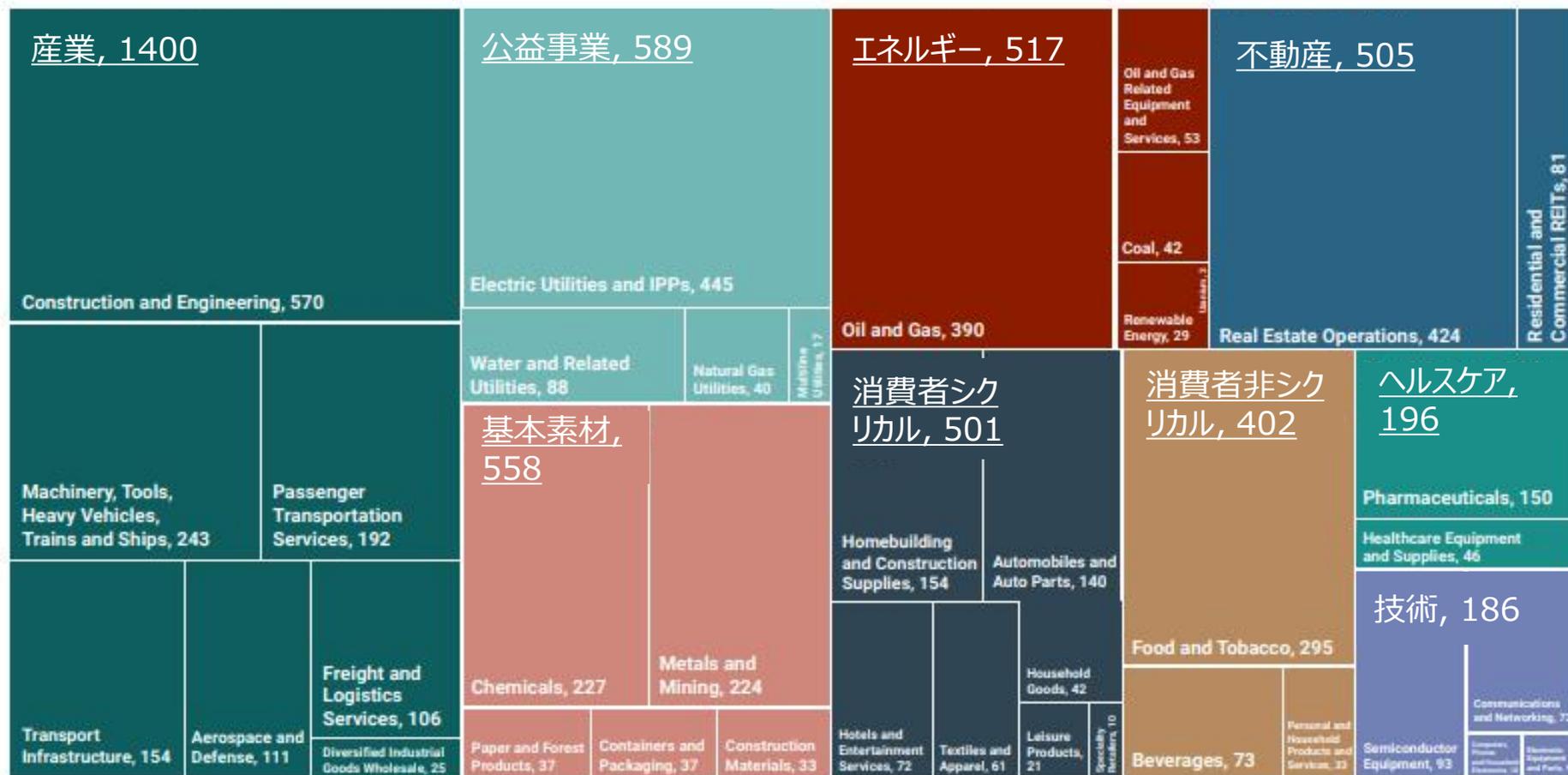
Public and private finance flows to NbS in 2022, \$ billion (2023 US\$)



(出所) UNEP. 2023. State of Finance for Nature 2023を基に一部森田が和訳

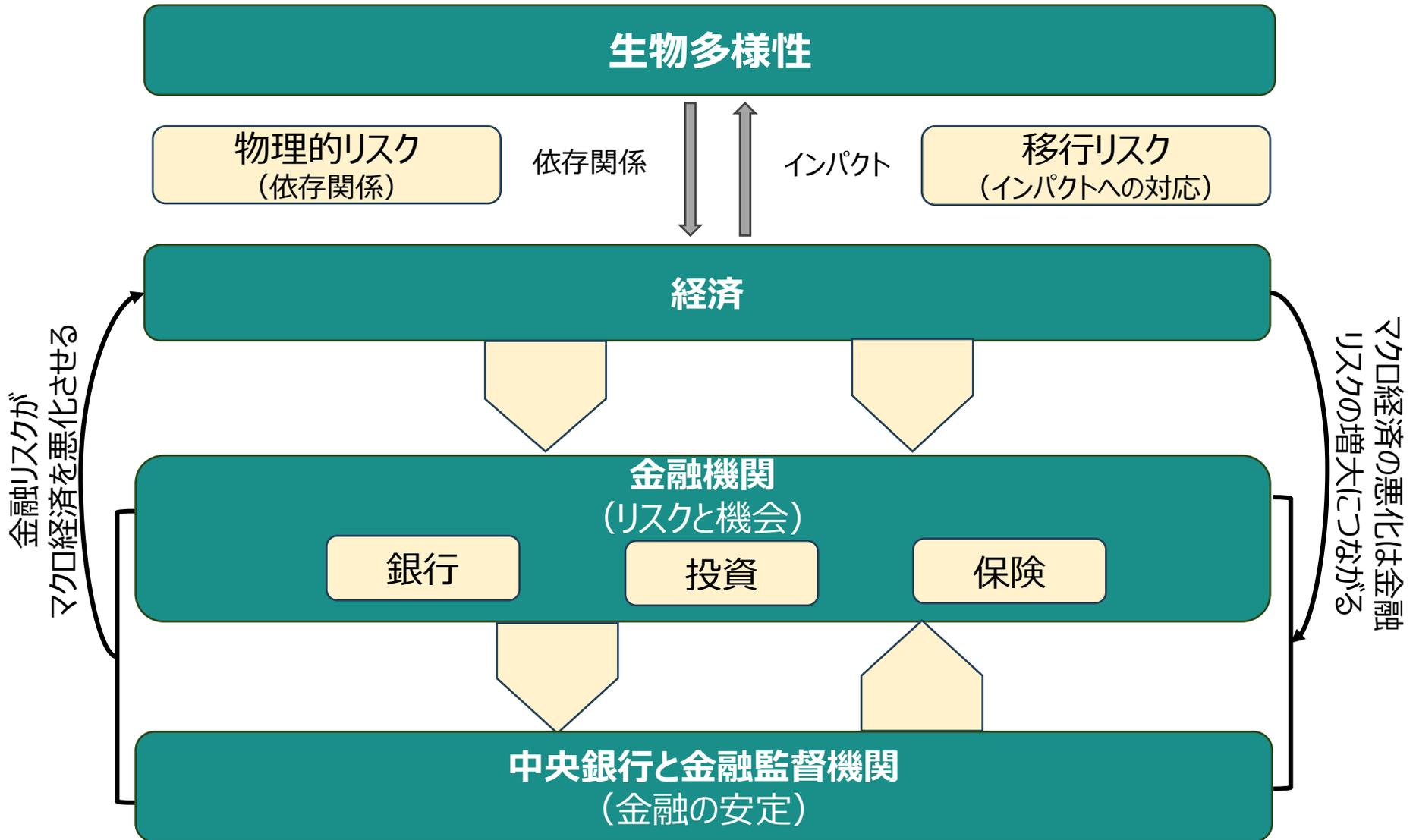
ネイチャーネガティブ民間ファイナンス

Nature-negative private finance by sector, \$ billion (2023 US\$)



Sources: ENCORE, Refinitiv

生物多様性、経済、金融システム

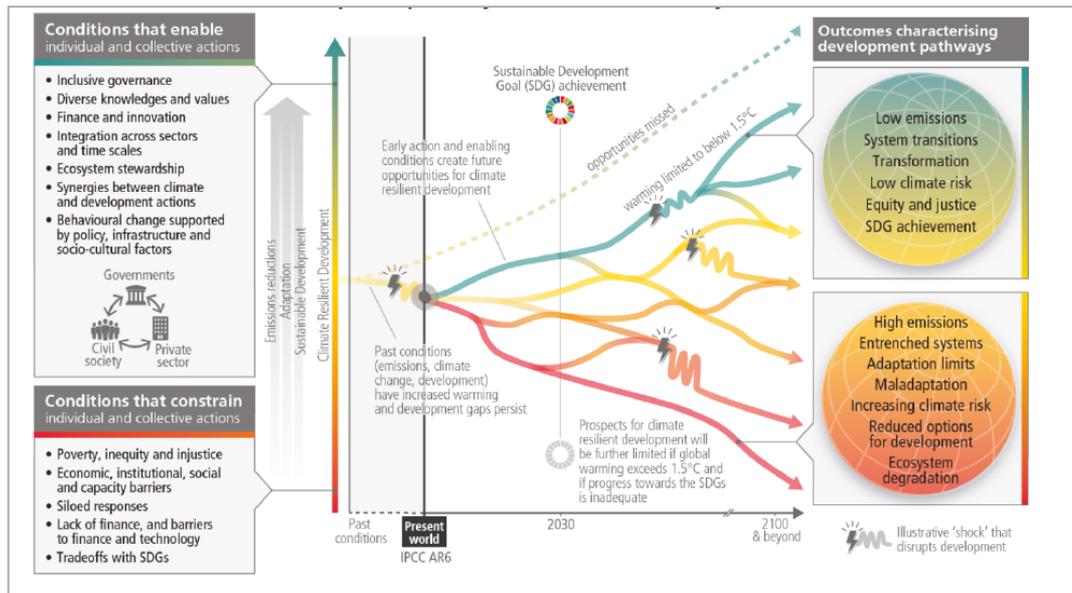
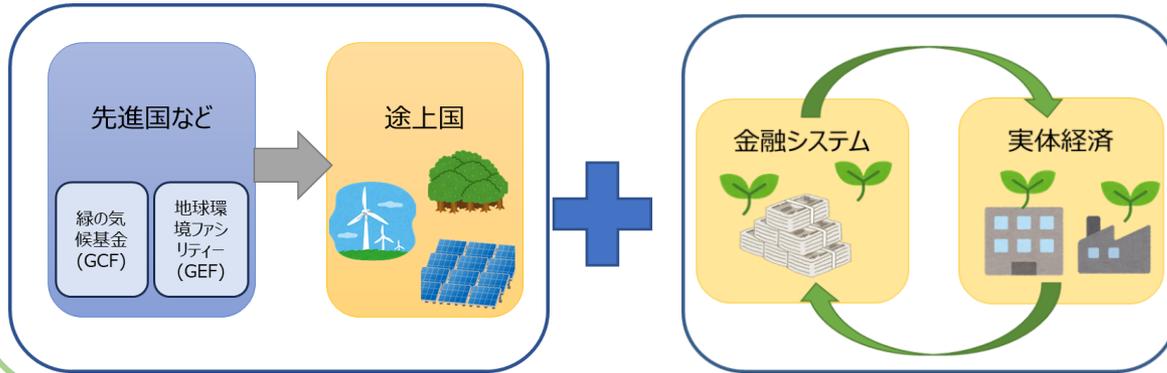


(出所) NGFS and INSPIRE, 2021. Occasional Paper: Biodiversity and financial stability: building the case for action. Study Group interim report Figure1.1を基に森田が作成

サステナブルファイナンスの役割

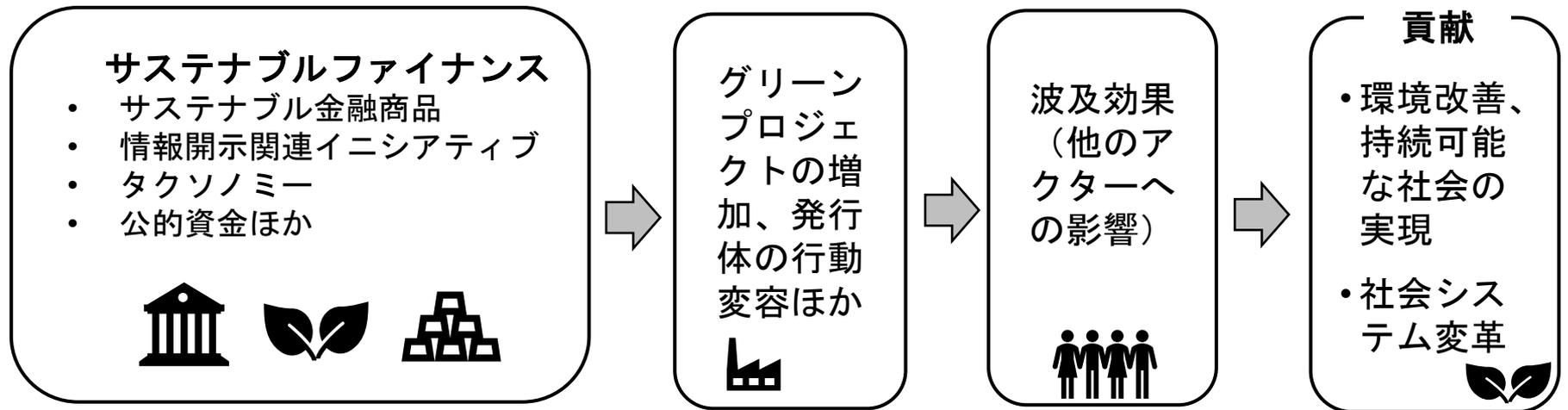
途上国に対する国際協力

金融システムと経済のグリーン化：
気候・自然関連リスクへの対応など



(出所) IPCC AR6 SYR Figure SPM

サステナブルファイナンスが効果をもたらすまでの一連の流れに関する研究

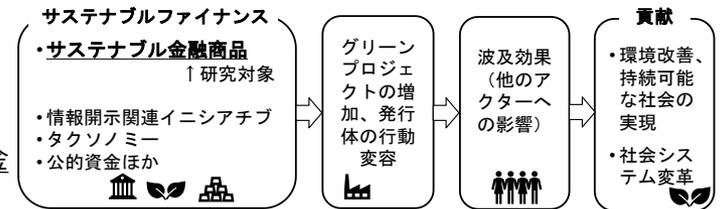


サステナブルファイナンスに関する研究プロジェクト開始

サステナブルファイナンスの拡大とインパクトに関する研究： 気候変動と生物多様性に焦点をあてて

研究目標：

- 気候変動と生物多様性問題の解決に貢献するサステナブルファイナンスの資金動員拡大と資金供給の要件、それらを実現する上でのガバナンスの課題やあり方を示す。
- サステナブルファイナンスの超学際的な研究分野の確立を目指す。



サブテーマ1：統括、サステナブルファイナンスに関わるマルチレベルガバナンスの研究 (慶應義塾大学、埼玉大学)

因果経路・ガバナンス分析

- 文献やインタビューデータを用いた、サステナブルファイナンスの資金動員・資金供給から環境目標達成や社会システム変革に影響を与えるまでの**因果経路**やそれに関わるガバナンスに関する分析
- サブテーマ2や3の成果と統合して**ガバナンスの課題やあり方**进行分析

サブテーマ2：サステナブル金融商品を通じた資金動員・供給やインパクトに関する定性的研究 (地球環境戦略研究機関)

質的分析

- 機関投資家や企業への**インタビュー**等を基にしたサステナブル金融商品に関する**投資家の関心や投資行動の実態**、**発行体による行動の変容**などの定性的分析

サブテーマ3：サステナブル金融商品を通じた資金動員・供給やインパクトに関する定量的研究 (東洋大学、関西大学)

定量分析

- データベースやアンケート調査のデータなどを用いた、サステナブル金融商品の**資金動員や供給の傾向やインパクト**に関する**経済・統計的分析**