

気候変動・SDGsシナジーについて の現状や課題

2022年6月24日

プリンシパル・サステナビリティ・ストラテジスト

吉高 まり

世界経済フォーラム：グローバルリスク報告書（2022年）

今後10年で最も深刻な グローバルリスク トップ10

1. 気候変動対策の失敗
2. 異常気象
3. 生物多様性の喪失
4. 社会的結束の浸食
5. 生活破綻（生活苦）
6. 感染症の拡大
7. 人為的な環境災害
8. 天然資源危機
9. 債務危機
10. 地政学的対立

時間的視点でのグローバルリスクトップ10

| | 短期(0~2年) | 中期(2~5年) | 長期(5~10年) |
|-----|-----------------|-----------------|-----------|
| 1. | 異常気象 | 気候変動対策の失敗 | 気候変動対策の失敗 |
| 2. | 生活破綻(生活苦) | 異常気象 | 異常気象 |
| 3. | 気候変動対策の失敗 | 社会的結束の浸食 | 生物多様性の喪失 |
| 4. | 社会的結束の浸食 | 生活破綻(生活苦) | 天然資源危機 |
| 5. | 感染症の拡大 | 債務危機 | 人為的な環境災害 |
| 6. | メンタルヘルスの悪化 | 人為的な環境災害 | 社会的結束の浸食 |
| 7. | サイバーセキュリティ対策の失敗 | 地政学的対立 | 非自発的移住 |
| 8. | 債務危機 | サイバーセキュリティ対策の失敗 | 不利な技術進歩 |
| 9. | デジタル格差 | 生物多様性の喪失 | 地政学的対立 |
| 10. | 資産バブル崩壊 | 資産バブル崩壊 | 地政学的資源の争い |

■ 経済 ■ 環境 ■ 地政学 ■ 社会 ■ テクノロジー

グラスゴー・ファイナンシャル・アライアンス・フォー・ネットゼロ The Glasgow Financial Alliance for Net Zero (GFANZ)

- 2021年11月、470以上の金融機関等(アセットオーナー109社、アセットマネジャーズ222社、銀行93社、保険会社14社、投資コンサルタント12社、金融サービスプロバイダー22社)が参加
- **加盟機関の金融資産の合計額: 約130兆米ドル(約1.5京円)**
- 全ての加盟メンバーは、2050年までの科学的根拠に基づくScope1～3のネットゼロ目標、2030年までの中間目標の設定等が求められる
- 脱炭素の実現に向けて**今後30年間で100兆ドルの投融資**が期待される
- アジア太平洋(APAC)ネットワーク立ち上げ。拠点は日本ではなくシンガポールに。アジア太平洋地域の脱炭素化へ金融機関の行動を支援

ESG経営とSDGsの考え方のシナジー

将来どんな企業でいたいのか？
期待されているか？

2030年：SDGs
2050年：カーボン
ニュートラル
・ ビジョン
・ あるべき姿(パーパス)

バック・キャスト
あるべき姿になるために
今何をすべきか？

ギャップを見出し、課題の
優先順位をつけて、解決する

フォア・キャスト
今の延長で何を目標に
するか考えて積み上げる

過去～

現在

未来

Profile 吉高 まり

- 三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社 ソーシャルインパクト・パートナーシップ事業部 部長
プリンシパル・サステナビリティ・ストラテジスト
- 三菱UFJ銀行サステナブルビジネス部、三菱UFJモルガン・スタンレー証券広報部兼務
- IT企業、米国投資銀行等での勤務、世銀グループ国際金融公社環境技術部に従事。
米国ミシガン大学環境・サステナビリティ大学院(現)科学修士。慶應義塾大学大学院
政策・メディア研究科博士(学術)
- **2000年**、三菱UFJモルガン・スタンレー証券においてクリーン・エネルギー・ファイナンス
委員会を立ち上げ。途上国を含め気候変動分野を中心とした環境金融コンサルティング
業務に長年従事。2020年5月、三菱UFJリサーチ&コンサルティング入社
- 現在は政府、機関投資家、事業会社等に対し、ESG投資、SDGsビジネス、気候変動、サステナブルファイナ
ンス領域でアドバイス等を提供
- 日経ウーマン・オブ・ザ・イヤー2008、HAPPY WOMAN AWARD 2021 for SDGs個人部門受賞
- 2007年 NHK プロフェッショナル仕事の流儀 出演
- 2009年～慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科非常勤講師(環境ビジネスデザイン論担当)
- 2019年～中央環境審議会地球環境部会臨時委員
- **2020年～総合資源エネルギー調査会資源・燃料分科会石油・天然ガス小委員会委員、金融庁「サステナブル
ファイナンス有識者会議」メンバー**
- **2021年～内閣官房「気候変動対策推進のための有識者会議」メンバー、NIKKEI脱炭素委員会メンバー、農林
水産省「食料・農業・農村政策審議会」(地球環境委員会)委員、日本証券業協会「カーボンニュートラル実現に
向けた証券業界に対するアドバイザリーボード」メンバー、東京都国際金融フェローなど**
- 著書に『GREEN BUSINESS: 環境をよくして稼ぐ。その発想とスキル。慶應義塾大学 熱血講義「環境ビジネス
デザイン論」再現版』(木楽舎, 2021, 共著)



三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社
www.murc.jp/