



SDG Industry Matrix の活用

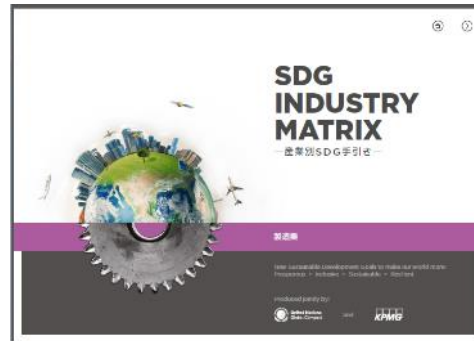
2017年3月10日

KPMGあずさサステナビリティ株式会社

SDG Industry Matrix日本語版のご紹介



食品・飲料・消費財産業



製造業



金融サービス



気候変動に関する抜粋
(産業横断)

グローバル・コンパクト・ネットワーク・ジャパンのサイトから無料でダウンロードいただけます

<http://www.ungcjin.org/activities/topics/detail.php?id=204>

今後、「ヘルスケア・ライフサイエンス」「輸送」「エネルギー、資源、化学」の各産業別手引きも発行予定

SDGsを経営に統合するために



出典：GRI、国連グローバル・コンパクト、WBCSD. SDG Compass

www.sdgcompass.org

STEP1 SDGsを理解する

共有価値創出の機会（抜粋）

持続可能な製品

- より**持続可能な車両**、船舶、そして航空機を開発する。これには公共のバス、鉄道、および路面電車を含むことが重要である
- 廃水、廃棄物、汚染物質の排出が少ないより**資源効率の高い機械**を開発する
- 貯蔵容量を増大し、信頼性を高め、そしてコストを削減する**再生可能エネルギーのインフラ**と技術を開発する

低コスト製品

- 低・中間所得国での質の高いヘルスケアへのアクセスを高めるために低コスト**医療機器**を開発して製造する
- 低所得コミュニティのために、農村と都市の双方で使えるように改良され、耐久性があり、低コストの**給水ポンプ**と衛生技術を開発する
- 農業生産性を高めるために低コストの**農業機械**と工具を開発する
- 農村や地域社会から取り残されたコミュニティに対し、手頃な価格の再生可能エネルギーをもたらすために効率的な**マイクログリッド技術**を開発する

持続可能な生産

- 長期間の生産と試作に起因する廃棄物を削減するために3D印刷などの**革新的技術**を製造工程に取り入れる
- 水、原材料、非再生鉱物、その他投入物、副産物、廃棄物を**削減、再生、リサイクル**するために改良された工程（例 クローズドループ型の製造）を開発して実行する
- **再生可能資源**に由来するエネルギー（太陽光、風力、バイオマスを含む）

企業開発

- インフラ、技術、生産への相互補完的な投資を実現する**工業地区**を設立するために政府およびその他企業と協力する
- 低・中間所得国で**現地調達された**材料と部品の割合を増やす
- グローバルなサプライチェーンに参加するために、**中小企業の生産能力**を開発する。これには女性とマイノリティグループが所有する企業を含む
- 異常気象およびその他経済的、社会的、環境的打撃や災害にサプライヤーが晒されないようにすること、またその脆弱性を低減するために新興経済国での**サプライヤーのレジリエンス**を確立する

STEP1 SDGsを理解する

17の目標を産業別の取り組みと紐づけて理解

The image displays a series of overlapping screenshots from a presentation titled "SDG Industry Matrix". The screenshots are arranged in a perspective view, showing different pages of the matrix. Each page features a numbered goal (1 through 6) in a colored box, followed by a title and a brief description in Japanese. The background of the screenshots is a dark grey color with a grid pattern. The text is white and purple. The overall theme is understanding and connecting the 17 SDG goals to the company's industry-specific initiatives.

STEP1 SDGsを理解する

SDGsに対応するイノベーションの事例

“**富士通株式会社**は...会津若松の自社工場で、透析を受けている患者や慢性腎臓病患者が生で食べることができる低カリウムのレタスやホウレンソウの水耕栽培に、クラウドベースのデータ分析を提供している。その作業は、かつて半導体の製造に利用されていたホコリのない「クリーンルーム」で行われている。半導体製造と同じ工業的観点を野菜栽培に適用することで...高付加価値野菜の生産を実現している。”

---製造業 SDG2



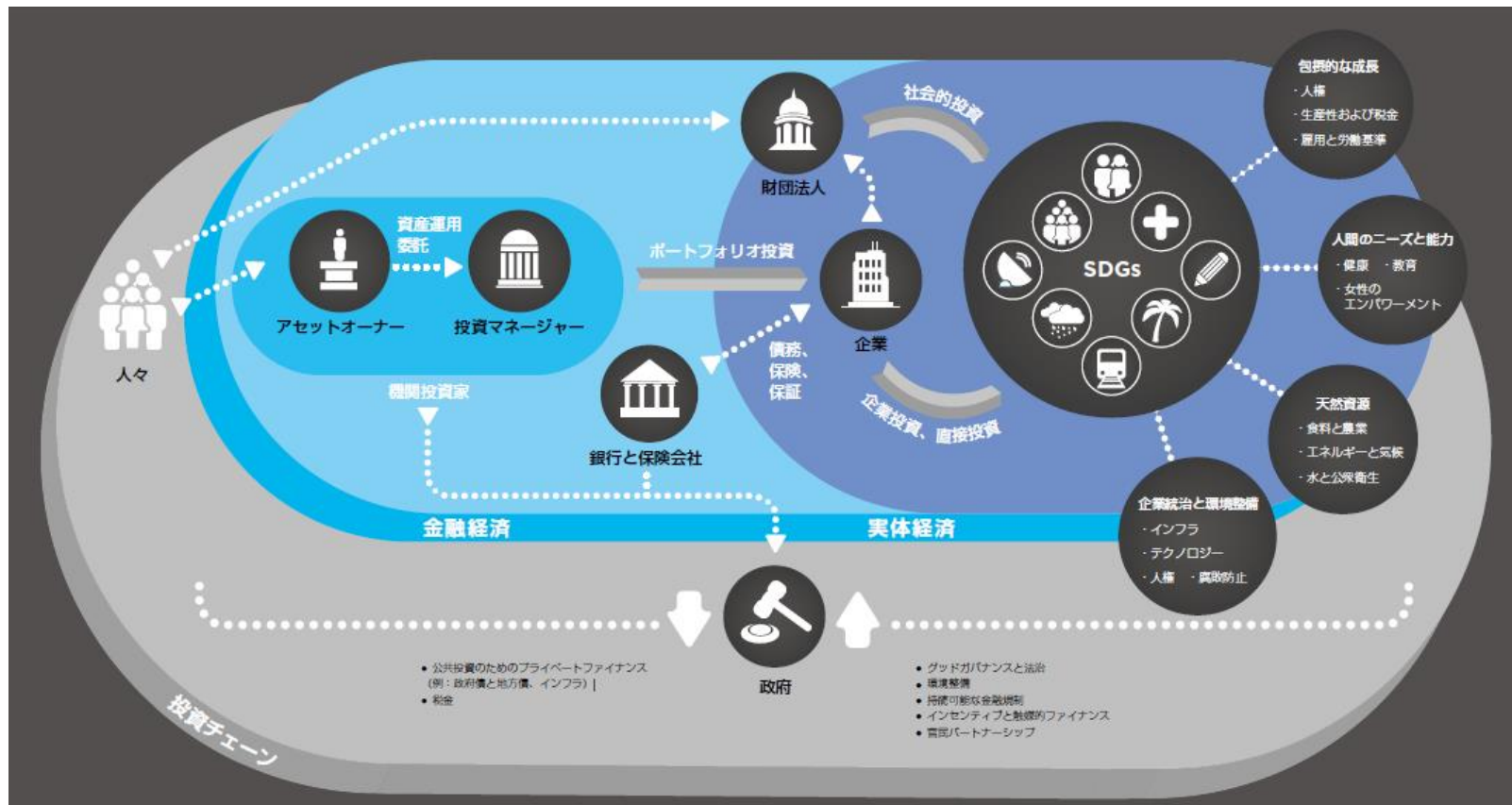
2 飢餓をゼロに



Photo: Edwin Huffman/World Bank

STEP2 優先課題を決定する

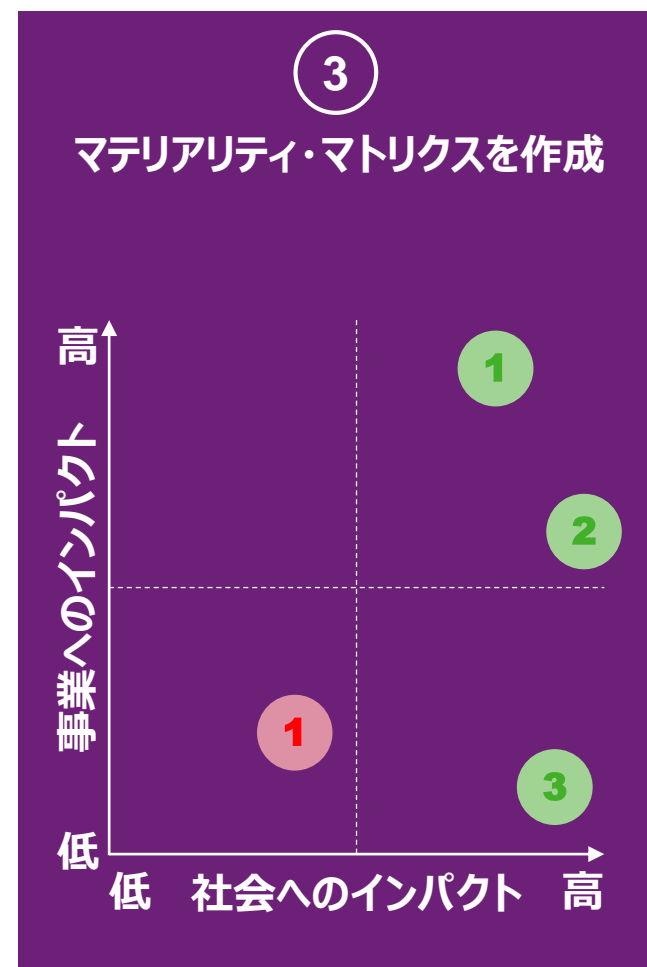
産業特有のバリューチェーンの事例：グローバルな金融システムの背景



STEP2 優先課題を決定する

①
機会とリスクの特定

	機会	リスク
8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 	1	
10 REDUCED INEQUALITIES 	2	
12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION 		1
13 CLIMATE ACTION 	3	



STEP3 目標を設定する

SDGsに関連する目標設定の事例

“**ABInBev**は...グローバル・スマート・ドリンク目標を立ち上げ...2020年までに6つのパイロット都市、さらに2025年末までに同社のすべての市場において、アルコールの有害利用を最低でも10%低減する”

--- 食品・飲料・消費財産業 SDG3

“**アビバ**は...今後5年間にわたって年間5億ポンドの低炭素インフラへの投資を目標とし...この投資に関連するカーボンセービング目標として年間10万トンの二酸化炭素削減を設定する”

--- 金融サービス SDG13



3 すべての人に
健康と福祉を



Photo: Eric Miller/World Bank

STEP4 経営へ統合する

組織構築の事例

“**タタ・スチール**は...経営幹部と若手社員で構成される「女性エンパワーメントセル」を創設した。彼らの役割は同社内での女性関連の問題をモニタリングし、かつ女性従業員向けにニーズに基づいたトレーニングを企画することである。”

---製造業 SDG5



5 ジェンダー平等を
実現しよう



STEP4 経営へ統合する

パートナーシップの事例

“ユニリーバ、コカ・コーラ、SABミラーおよびIPLは...オックスファム（非営利組織）の支援を受けて、自社の営業活動が貧困層にもたらす影響について評価する貧困フットプリント調査の実施を独立した調査チームに依頼した。”

--- 食品・飲料・消費財産業 SDG1



1

貧困をなくそう

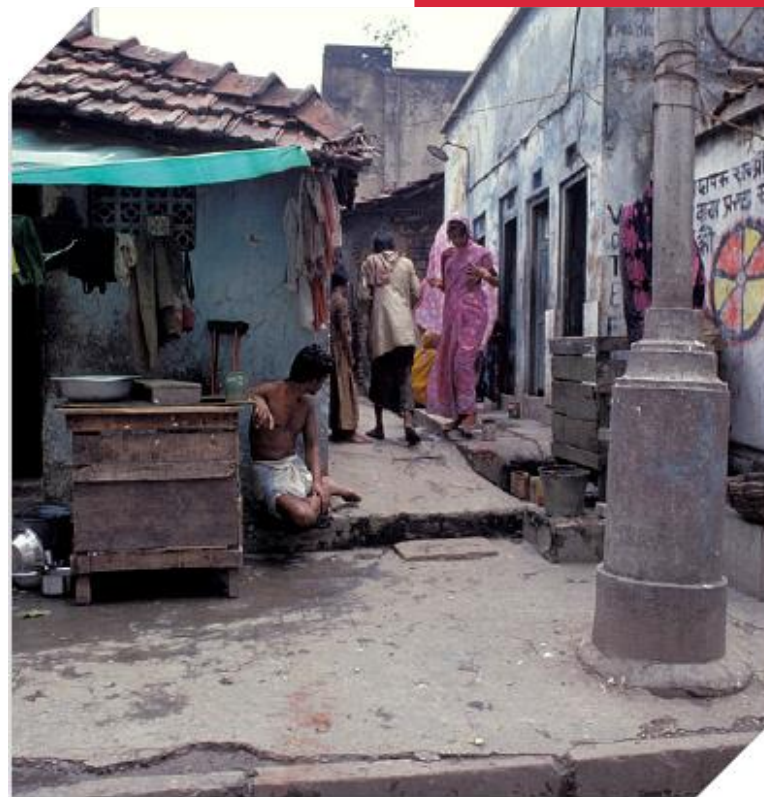
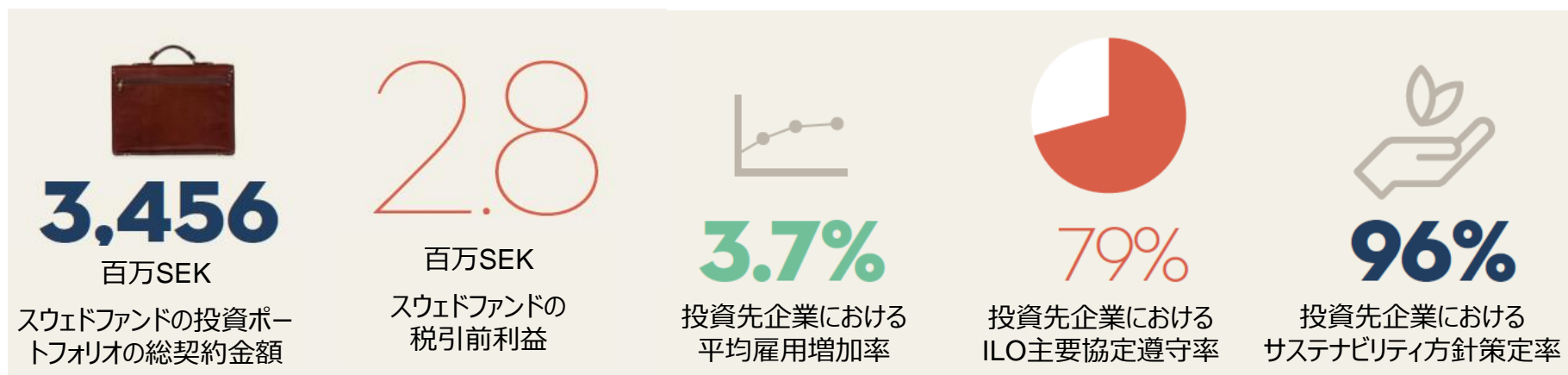


Photo: Curt Carnemark/World Bank

STEP5 報告とコミュニケーションを行う

報告に関する取り組み事例

“**スウェドファンド**（スイスの政府系開発金融機関）では...完全な統合報告書である「持続可能なビジネス－スウェドファンドの統合報告書」を発行した。...スウェドファンドは、測定と結果報告を含む同社のすべてのプロセスにおいて、統合思考(integrated thinking)の実行に取り組んでいる。同社は3本の柱に関して同社のポートフォリオ企業を測定する複数の結果指標を実施した。3本の柱とは国別税金報告、ILO主要協定の達成およびESG管理システムの実行である。” ---金融サービス SDG12



出典：Sustainable Business - Swedfund's Integrated Report 2015の一部を和訳



Thank you