

1つのテーマ（竹やぶ問題）を通して取組む
[本業連動型SDGs]
事業のご案内

持続可能な里山開発

- ・ CO2削減（Scope3）
- ・ SDG Compass準拠のレポート

SDGs バンブープロジェクト

事務局：一般社団法人九州循環共生協議会



SDGS BAMBOO PROJECT

S D G S

プレゼン内容

私たちは、日本の里山の環境社会課題を解決するという
明確な目的の為に活動しています。

【目的】 持続可能な里山への変革

生物多様性・土砂崩れ対策・小規模製造業拡大(地方活性化)

【手段】 持続可能な開発3側面の調和

環境社会課題解決の為、どのように経済として取組めるか

【パートナーシップ】

調達の改善への貢献

- ①CO2削減 (Scope3)
- ②SDG s 事業レポート



9.3 11.5 15.8



12.4 15.a



17.17

持続可能な里山への変革

活動の目的

- ・ 生物多様性
- ・ 土砂崩れリスク低減
- ・ 小規模製造業拡大



地下茎が侵食



根が浅い



人が寄り付かない
(手に負えない)



密集・急成長



在来の植物を枯らす

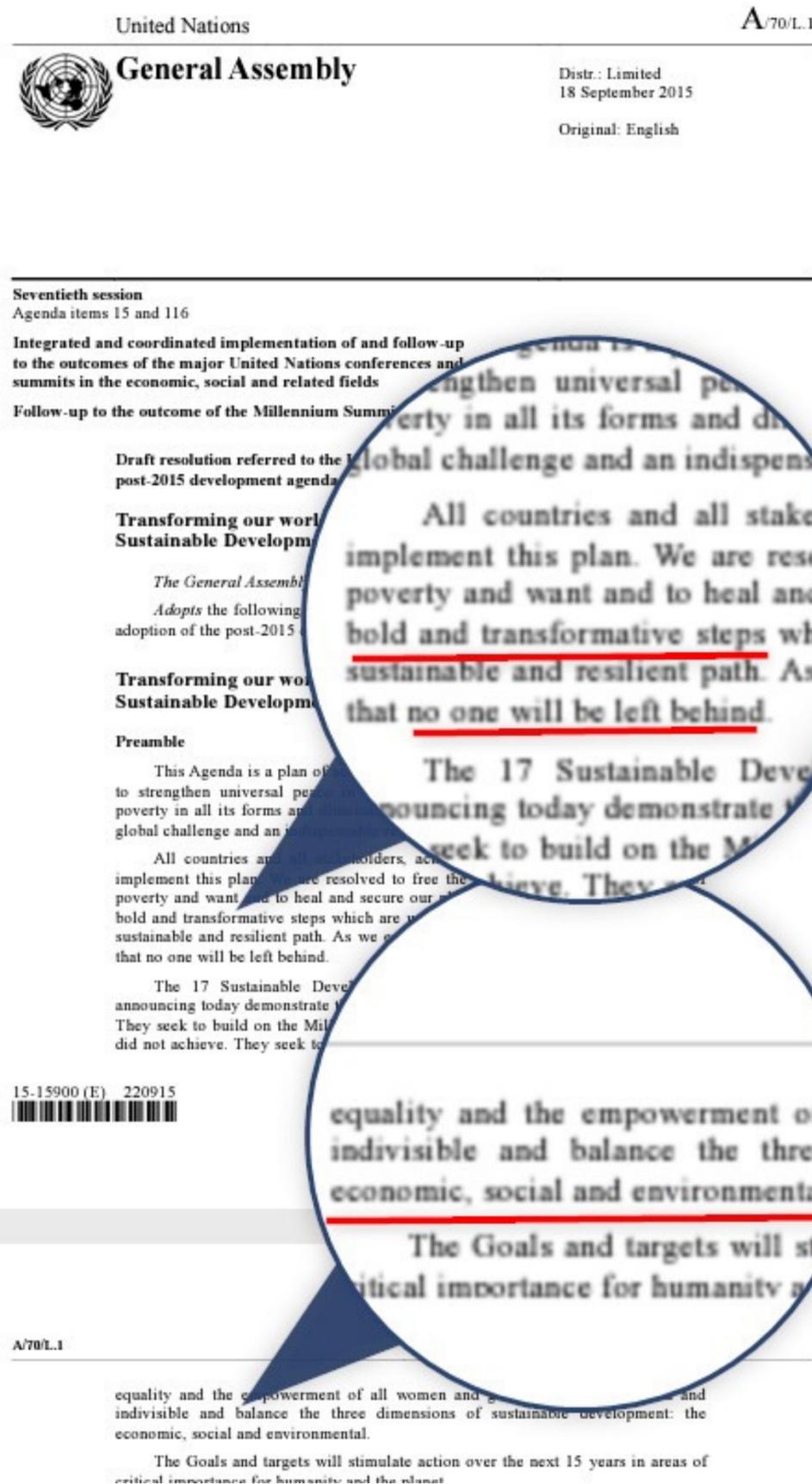
「我々の世界を変革する 持続可能な開発のための2030アジェンダ」 [前文]より

- 1 **bold and transformative steps**
大胆かつ変革的な手段
- 2 **no one will be left behind**
誰一人取り残さない
- 3 balance the three dimensions of sustainable development:
the economic, social and environmental.
持続可能な開発の三側面、すなわち
経済、社会及び環境の三側面を調和させる

SDGs の前文・宣言・
SDGsは、2015年の国連
総会で全会一致で採択さ
れた「我々の世界を変革
する 持続可能な開発のた
めの2030アジェンダ」
という文書の一部です。

当プロジェクトの方針

- 1 アウトサイドインアプローチとパートナーシップ構築優先
- 2 サプライチェーンに必ず障がい者の就労
- 3 明確な環境/社会課題の確認、および、解決のための経済活動



放置された竹やぶは拡散。拡散防止には伐る以外に手立てなし。経済的仕組みが必要

現状 (Before)
環境/社会課題の放置



翌春 (After)
経済を通じた環境社会課題解決



13 気候変動に
具体的な対策を

6 安全な水とトイレ
を世界中に



8 働きがいも
経済成長も

12 つくる責任
つかう責任



15 陸の豊かさも
守ろう

11 住み続けられる
まちづくりを



9 産業と技術革新の
基盤をつくろう

17 パートナーシップで
目標を達成しよう



消費による
課題解決

■自らの経済の目標は、生物・社会が持続可能でなければ成立しません■

SDGs バンブープロジェクトは、生物・社会の課題解決に資する事業と事業拡大を目指しています。

【生物圏のゴール】

【#13】南方系外来種・モウソウチクが温暖化で北上することへの適応策

【#15】数か月で20M程に成長し、在来の植物・生物を消滅させる事への対応。

【#6】生物多様性の損失により水源涵養機能が低下する事への対応。

【社会圏のゴール】

【#11】根が浅く地表から30cmの深さで集中し、豪雨時土砂崩れ招く事への対応。

【経済圏のゴール】

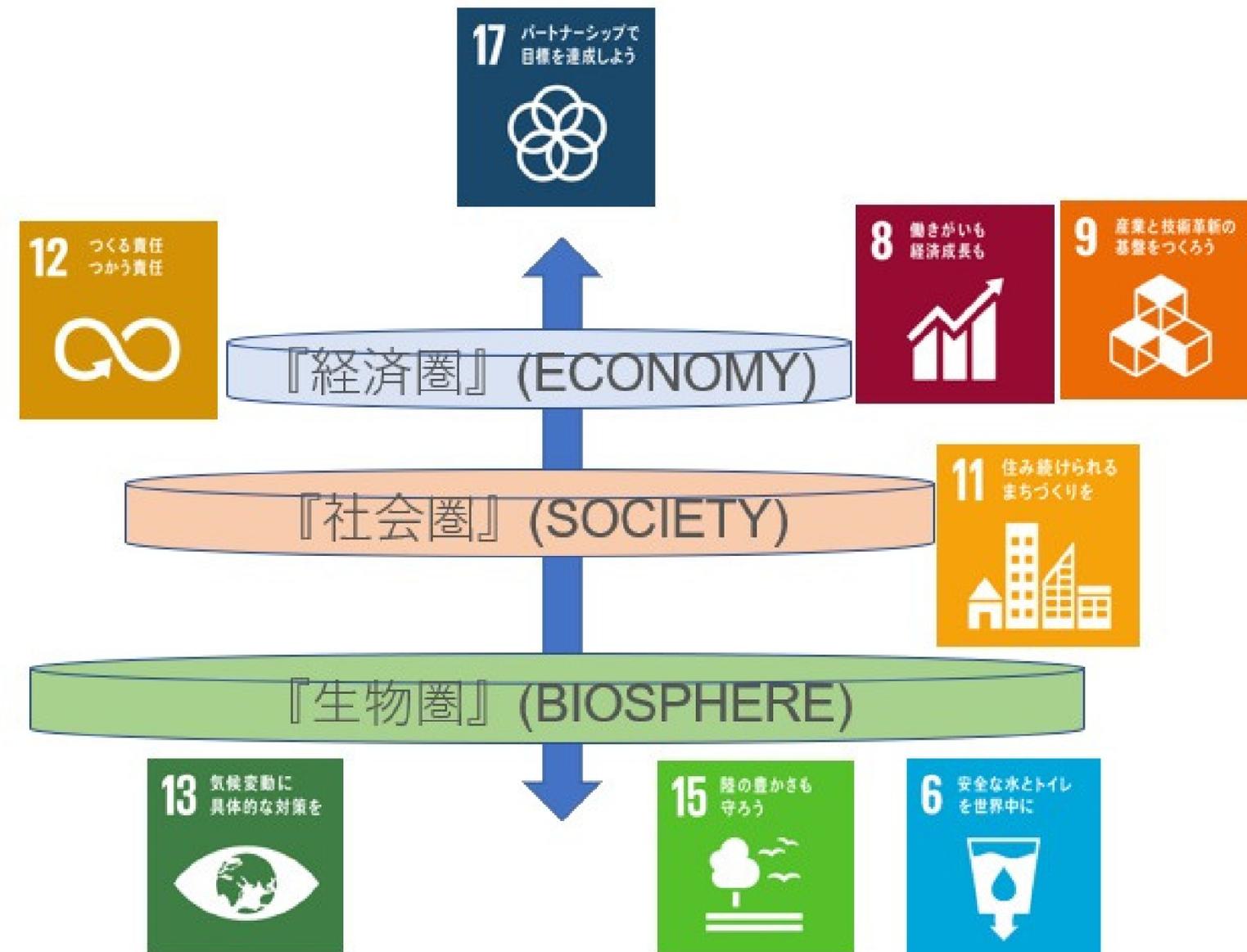
【#8,9】里山地域に産業(竹の加工)と障がい者を含む就労機会を創出。

【#12】消費者と里山地域の懸け橋となる商品の開発生産する企業を募ります。

多様なステークホルダーによる協働です【#17】。

→「生産者と消費者」「里山地域と都市部住民」等

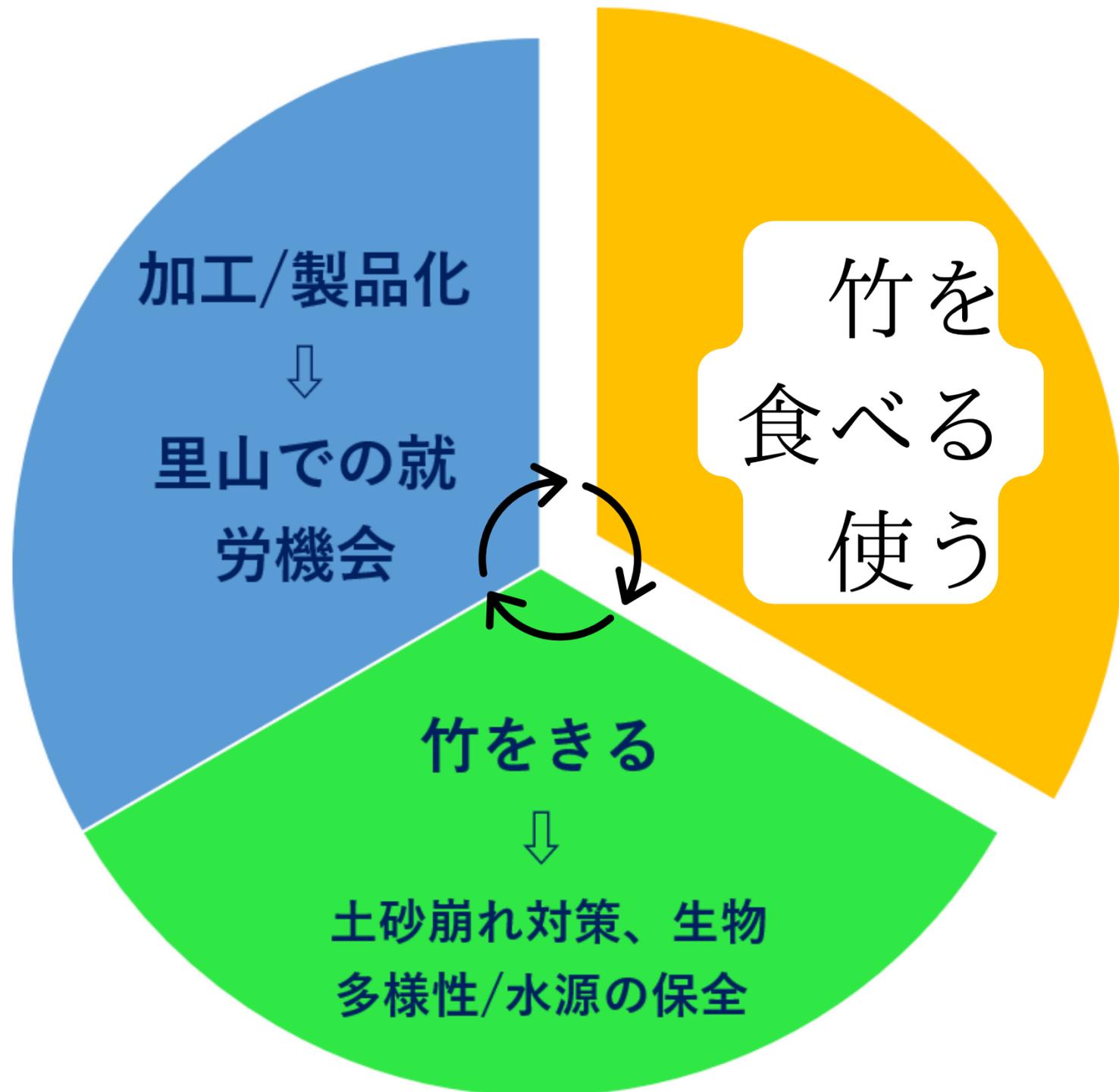
サステナブルな経済活動(8/9/12)を通じた、
生物圏(6/13/15)・社会圏(11)の各Goalへの貢献



経済・環境・社会の好循環



解決手法



土砂崩れ対策

生物多様性保全

水源保全

地域活性化

【手段】 持続可能な開発 3側面の調和

環境社会課題解決の為、
どのように経済として
取組めるか



資材としての持続可能な開発



竹炭

- ・消臭除湿剤
- ・石鹼(スクラブ剤)



竹粉

- ・バイオマスプラスチック
→ノベルティ/食堂の食器類/
容器包装パッケージ

竹粉バイオマスプラスチック

対象の方

◆SDGs対応に迫られているが、何をしたら良いかわからずお困りの方

◆自社プロダクトへの環境対応・サステナブル素材採用にご興味のある方

◆プラスチックのノベルティ商品（特に有乳品）を代替したい方

◆【コスト重視/海外産】ノベルティから【ストーリー性重視/国内産】の商品に転換したい方

◆Scope3のCO2排出量（特に輸入の国内調達代替）に興味がある方

circulation of plastic resources

「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」の普及啓発ページ

プラスチック資源循環

Q サイト全体から検索

Search

プラスチックは
えらんで
減らして
リサイクル

プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律が2022年4月1日からスタート!



環境省のHPより

<https://plastic-circulation.env.go.jp/>



バイオマスプラスチックに関する取組みは、環境省のサイトで紹介されます

<https://plastic-circulation.env.go.jp/>

取組の事例登録について

本サイトへ事例登録をしていただくことで海洋プラスチックごみ問題への取り組みを掲載し、広くPRすることができます。

- 登録に費用はかかりません。
- 事例登録の申請をしていただいてから、不備がなければ事務局にて確認後概ね2週間から1ヶ月で反映できます。

共に環境社会課題を
解決する
【パートナーシップ】

[調達改善]による成果

①CO2削減 (Scope3)

②SDG s 事業レポート



① CO2削減 (Scope3)

なぜサプライチェーン排出量を算定するのか？③

サプライヤーと連携した削減事例 1/3

● 日本ハム株式会社の取組事例

「購入した製品・サービス」の活動項目の中から、容器包装に注目し、軽量化によりどの程度の削減につながるかを算定。

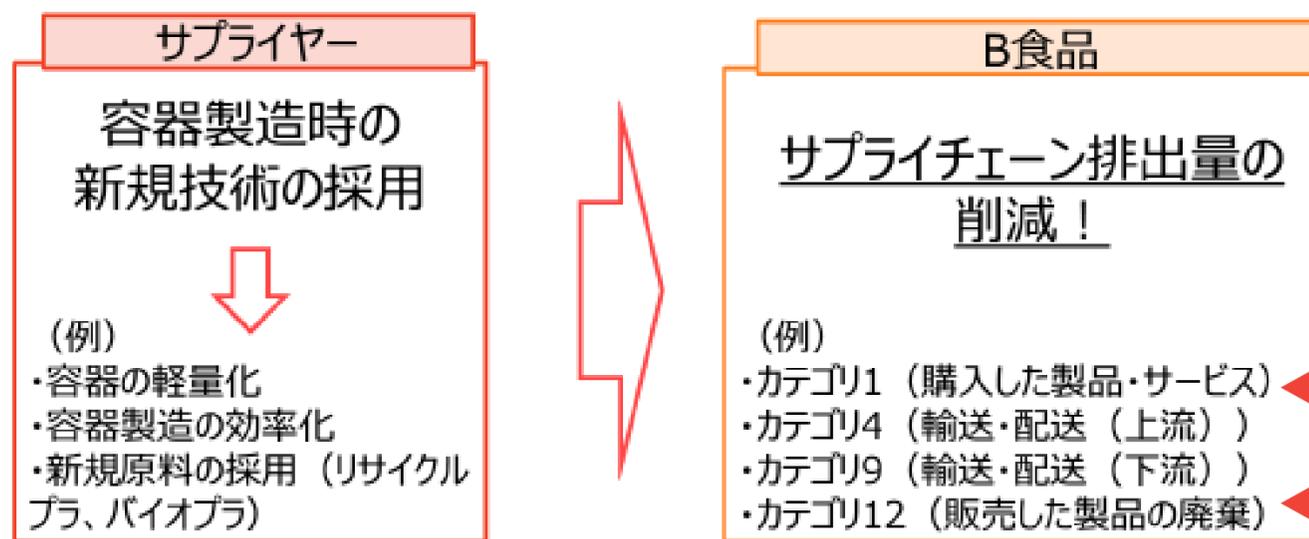
1) 包装フィルムの薄肉化
- もう切ってますよ！焼豚 -

2) トレイの軽量化
- 中華名菜 -



B食品とサプライヤーとの連携

- 【容器を起点とするB食品のサプライチェーン排出量削減イメージ】
- 容器のサプライヤーの削減対策は、B食品のサプライチェーン排出量を削減
- サプライヤーにとっては自社の低炭素製品を売り込むビジネスチャンス！



サプライチェーン排出量の算定と削減に向けて



環境省・みずほリサーチ&テクノロジーズ



環境省のサイトより

https://www.env.go.jp/earth/ondanka/supply_chain/gvc/files/SC_syousai_all_20230301.pdf

②-1 SDGs 事業レポート(CSR)

人材確保 / ブランディングに有効



外来種のモウソウチク（孟宗竹）が【竹やぶ】を形成。内部は真っ暗で光合成できなくなり、在来の植物、その植物に関連する多様な生き物が消滅します。

密集して芽吹くタケノコが数か月で20m位に急成長することから、在来の植物の光合成を遮り、一面モウソウチクに覆われた山になってしまいます。



さらに、根が浅く（地表30cmまでしか伸びない）豪雨の際には土砂崩れを誘発します。



竹は光合成の為、自らの竹やぶを避けるように、拡散します。やっかいなのは、種子で拡散するのでなく、地下茎（ちかけい）からタケノコとして生えてきます。春になったら「こんなところから!？」というような感じで、タケノコが出現することはよくあることです。

11 住み続けられるまちづくりを



11.5

災害による死者数、被害者数、直接的経済損失を減らす

13 気候変動に具体的な対策を



機構関連災害や 気候変動対策に関する自然災害に対する教育、啓発、強靭性と適応 人的能力及び制度能力を強化する 機能を改善する

13.1

13.3

15 陸の豊かさも守ろう



15.1

陸域・内陸淡水生態系及びそのサービスの保全・回復・持続可能な利用を確保する

15.4

生物多様性を含む産地生態系を保全する

15.8

外来種対策を導入し、生態系への影響を減らす

15.a

生物多様性と生態系の保全・利用の為に資金を動員する

②-2 SDG Compass準拠 調達レポート

SDG Compassに準拠して、SDGsを企業報告に統合・実践する際に重要な事項の一つは、コア事業及びバリューチェーンにおける「マテリアリティ（優先課題）の分析と選定」です。「人と環境に対するリスクへの対処」「そのリスクに対する自社の有益な製品・サービス・投資」について、詳しく検討する必要があります。

本事業（プラスチック資源循環促進法に照らしたバイオマスプラスチックの調達）の「マテリアリティ」では以下を選定しました。

【ゴール・ターゲット】

- ◆SDG 12.2「天然資源の持続可能な管理及び効率的な利用を達成する」
- ◆SDG 12.6「企業に持続可能性に関する情報を定期報告に盛り込むよう奨励する」

【目標（KPI）】

「組織が報告期間中に主要製品やサービスの生産、梱包に使用した原材料の重量または体積の統計」



ご参考

「竹やぶ問題は社会全体で取組まないとは解決しない！」との考えで、共通の価値観[SDGs]を最大限に活用してきました。

ABS朝日

#196
一般社団法人九州循環共生協議会「緑でつながるパートナー」
2022年11月3日（木）

一般社団法人九州循環共生協議会「緑でつながるパートナー」
理事 山村公人

What kind of plant?

EPO九州

EPO九州の取組 NEWS EPO九州について お問い合わせ

インタビュー 2021年11月16日
EPO九州インタビュー：一般社団法人九州循環共生協議会

いいね! 5 シェアする ツイート

これまで九州地方環境パートナーシップオフィスでは、多くの九州・沖縄地域の活動団体の皆様と協働するとともに、オフィスとしてパートナーシップを基礎とした中間支援を行ってまいりました。

今回はその中から、「令和元年度環境で地方を元気にする地域循環共生圏づくりプラットフォーム事業」の採択団体として活動された、一般社団法人九州循環共生協議会の山村 公人さんに、近年のご活動や今後の展望についてお伺いしました。

●ご参考

一般社団法人九州循環共生協議会 - ローカルSDGs（環境コンサルタント）
<https://local-sdgs.wixsite.com/q-junkan>

環境省ローカルSDGs -地域循環共生圏づくりプラットフォーム- | 活動団体（令和元年度採択団体）の紹介 - つながる
http://chiikijunkan.env.go.jp/tsunagaru/chiiki_ichiran_r1/

【山村氏プロフィール】
山村 公人（やまむら きみひと）
一般社団法人九州循環共生協議会 理事

CO2排出削減量の算定やカーボンオフセット等の事業から、近年では生物多様性保全に関わる事業が主となってきている。二次的自然の保全の為、地域資源（特に放置竹

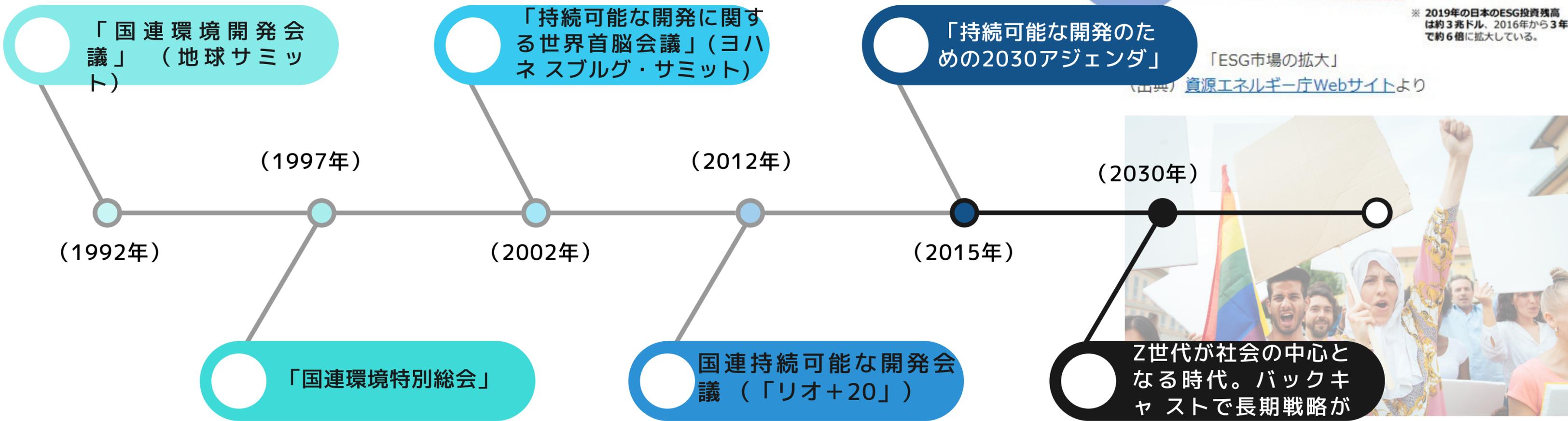
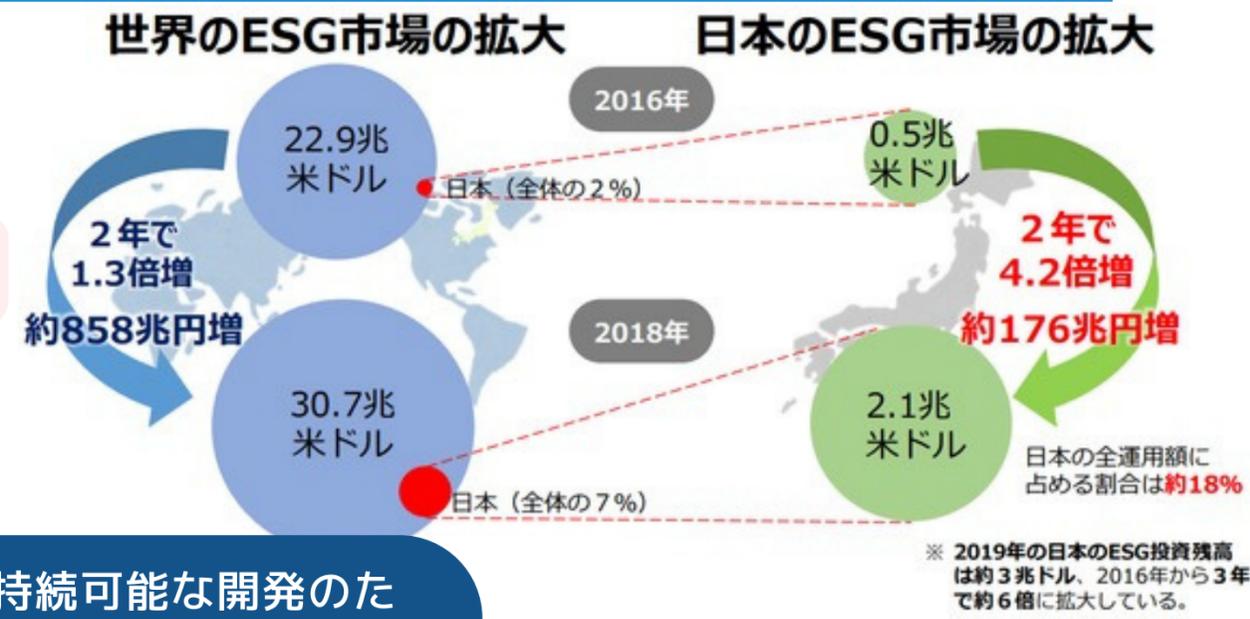
水環境文化賞 候補者同時募集!

2022年08月17日
【10/4締切】水環境文化賞の募集について...
in 関連ニュース
日本水環境学会は、水環境の保全・創造に関する優れた社会・文化活動を行う個人・団体に水環境文化賞を贈呈し表彰しています。自薦・他薦問わずエントリーすることができますので、水環境文化に貢献する活動を行う方...

持続可能な開発とは？

- ▶ 「環境と開発に関する世界委員会」(ブルンラント委員会)の報告書「Our Common Future」(1987年)で公表した概念
- ▶ 将来の世代の欲求を満たしつつ、現在の世代の欲求も満足させるような開発

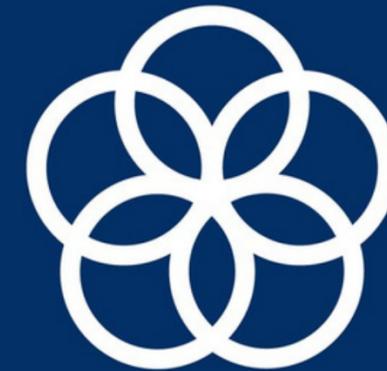
より良い地球 (Environment) よりよい社会 (Society) を将来世代に残すための企業経営 (Governance) がステークホルダーに評価されるというESG市場は益々拡大する。



17.17

さまざまなパートナーシップの経験や資源戦略を基にした、効果的な公的、官民、市民社会のパートナーシップを奨励・推進する。

17 パートナーシップで
目標を達成しよう



下記サイトからのお
問合せをお待ちし
ております！

 www.sdgsbamboo.com

環境社会課題をビジネスの好機に。
難解な課題をパートナーシップで。