

バリューチェーンにESGの視点を

～ エコアクション21のご案内とATCグリーン化プログラムについて ～



特定非営利活動法人 大阪環境カウンセラー協会
エコアクション21審査員 花村 美保

■ 自己紹介

花村 美保（はなむら みほ）
エコアクション21審査員、ISO14001審査員補、消費生活コンサルタント
2Sf2C代表（Sustainable Society for Consumer & Company）

1990年大学卒業後、数社を経て、2001年アスクル株式会社入社
ISO14001事務局長として、

- ・全社のEMS構築及びサイト拡大対応など各種の環境管理業務
- ・環境報告書の作成・発行
- ・エコアクション21関係企業グリーン化プログラムの実施

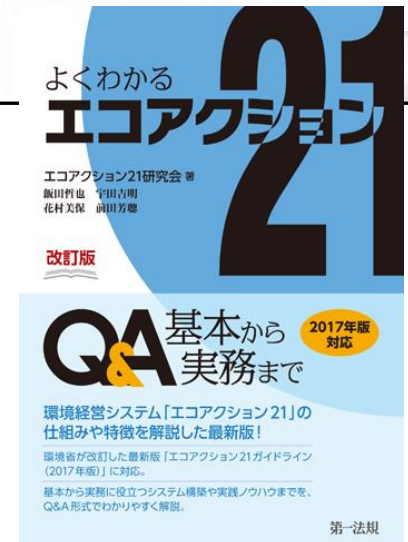
2007年公益財団法人 日本環境協会エコマークに出向（2年間）

- ・エコマークの普及啓発や日中韓3か国の相互認証の交渉を担当

出向後は、アスクル株式会社CSRマネジメントのマネジャーとして

- ・CSR経営への移行
- ・東日本大震災後の災害支援
- ・被災した自社のBCP構築

2017年退社後、環境・CSR・事業継続計画(BCP)・レジリエンス等の研修及び企業・組織経営のコンサル活動中



【委員（主なもの）】

- ・ISO TC207 SC3(環境ラベル)国内委員
- ・環境省カーボン・ニュートラル等による
オフセット活性化検討委員
- ・環境省 環境表示ガイドライン検討委員
- ・経済産業省 総合資源エネルギー
調査会 臨時委員
- ・経済産業省 産業構造審議会産業技術
環境分科会 廃棄物・リサイクル小委員
会小型家電リサイクルWG委員

■ 本日のご案内

1. 「SDGs」、「ESG」とは？
2. エコアクション21の概要と、取り組む6つのメリット
3. エコアクション21の構築支援スクールのご案内
～ ATCグリーン化プログラムについて ～

1. 「SDGs」、「ESG」とは？

■ 企業経営の取り組みの変遷

第1の波	1990年代 【環境】	・環境憲章 ・環境マネジメントシステム ・環境報告書
第2の波	2000年代 【CSR】	・CSR憲章 ・CSRマネジメント ・CSR報告書、環境報告書
第3の波	2010年代 【CSR経営】 【ESG概念】	・ISO26000(社会的責任の国際規格) ・GRI G4、IIRC統合報告フレームワーク ・EU非財務情報開示義務化、 ・金融庁 スチュワードシップ・コード ・金融庁・東証 コーポレートガバナンス・コード ・CSR報告書、環境報告書、統合報告書
第4の波	2015年 以降	・ESG経営の定着 ・SDGsを取り入れた事業活動

■ ESG と SDGsについて



SDGs

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
世界を変えるための17の目標

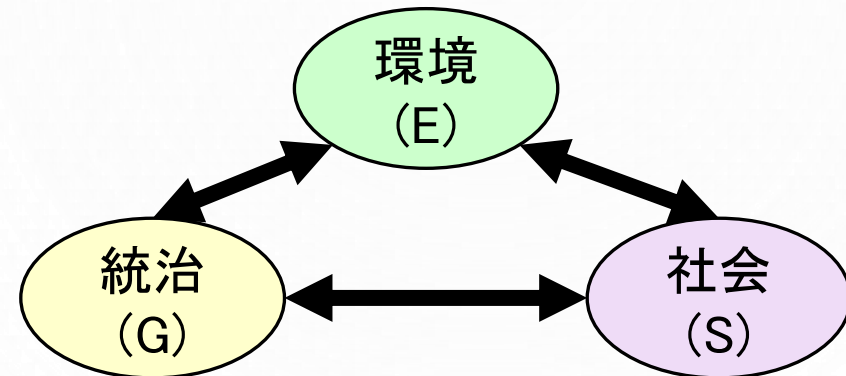


持続可能な開発目標

Sustainable Development Goals

- ・先進国・途上国すべての国を対象とする普遍的なもの「誰一人とり残さない」
- ・17の目標、169項目で構成
- ・5つのPの概念で構成
People (人間)
Prosperity (豊かさ)
Planet (地球)
Peace (平和)
Partnership (パートナーシップ)

ESG

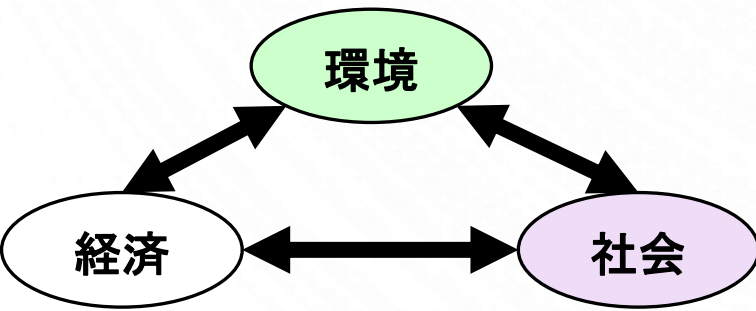


企業の長期的な成長のためには、3つの観点が必要だという考え方。
「ESG経営」、「ESG投資」ともいう。

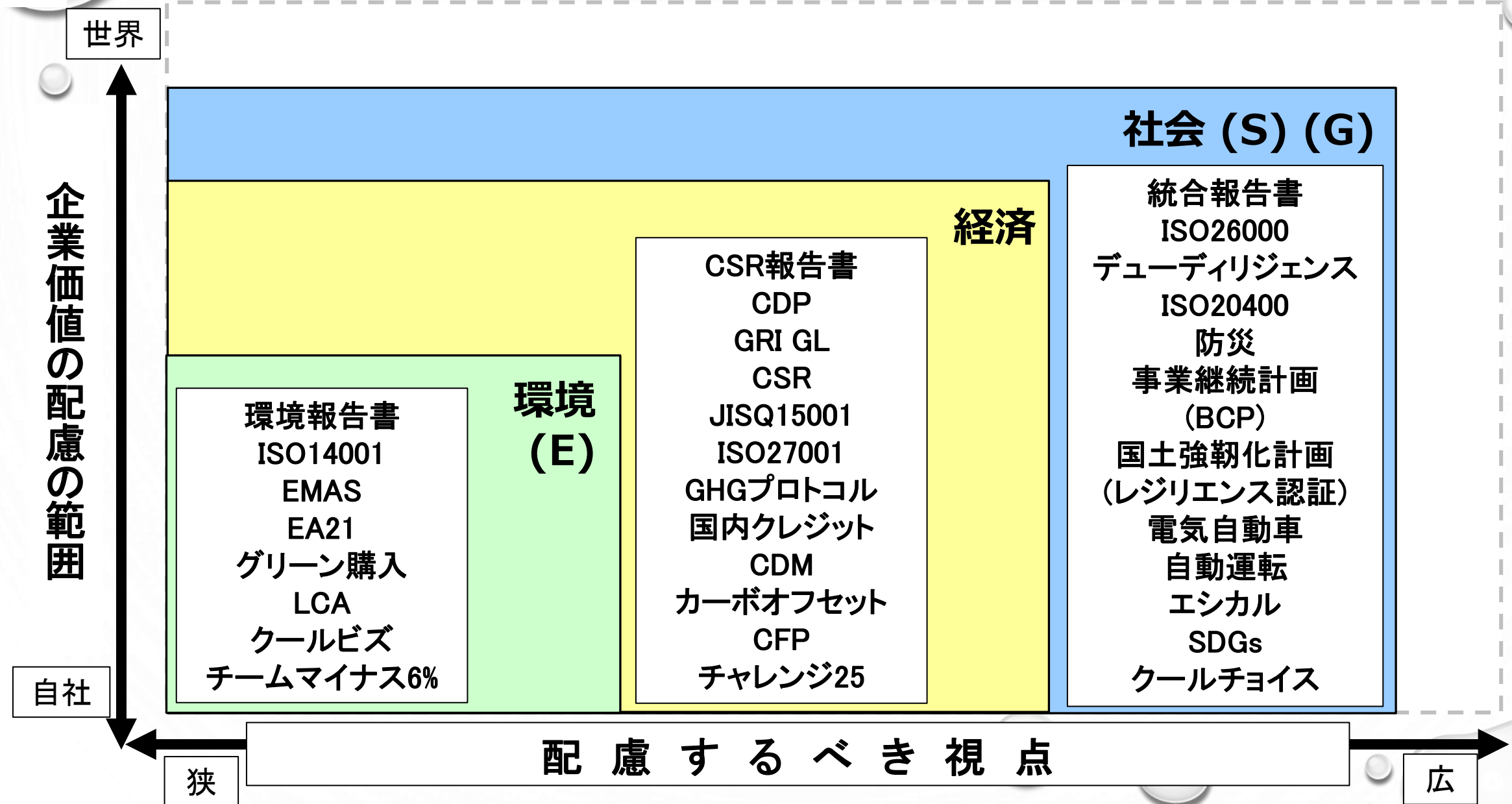
- E (Environment)
自然資本を重視した経営
- S (Sociality)
社会・関係資本を重視した経営
- G (Governance) 企業統治

CSRを媒介して

【1990年代】
トリプルボトムライン



3つの配慮で企業・組織の価値の展開と拡大



2. エコアクション21の概要と 取り組む6つのメリット

■ エコアクション21について

ガイドライン発行	国(環境省)
認証登録制度運用	中央事務局、全国の地域事務局(民間組織)
目的	持続可能な経済社会の構築(国の制度に盛り込み) (2015年SDGs、パリ協定採択への対応)
内容	14項目のPDCA(※)構築・運用＋環境経営レポート公表 ※ 「Plan Do Check Act」のマネジメントシステム
取組項目 (5項目)	CO2削減 廃棄物削減 水使用量削減 化学物質適正管理 製品・サービス(=事業)への環境配慮
審査の特徴	書類事前チェック＋現地でのアドバイス
取得費用	P.21～22 参照ください
認証登録件数	約7,700社 (ISO14001:約20,000件)

■ エコアクション21の要求事項

1年間の
活動内容を
まとめる

〇〇会社
環境経営
レポート

継続的改善

全体の評価と見直し(Act)

14.代表者による全体の評価と
見直し・指示

取組状況の確認及び評価 (Check)

13.取組状況の確認・評価、
並びに問題の是正及び予防

計画の実施 (Do)

12. 文書類の作成・管理

11. 環境上の緊急事態への準備及び対応

10. 実施及び運用

7. 実施体制の構築

8. 教育・訓練の実施

9. 環境コミュニケーションの実施

計画の策定 (Plan)

1. 取組の対象組織・活動の明確化

2. 代表者
による経
営におけ
る課題と
チャンスの
明確化

3. 環境
経営方
針の策
定

4. 環境
への負荷
と環境へ
の取組状
況の把握
及び評価

5. 環境
関連法
規など
の取りま
とめ

6. 環境経営目標及び環境経営計画の策定

■ 各種の環境マネジメントシステムの比較 (2020年4月現在)

	ISO 14001	EA21	エコステージ	KES
認証登録件数	(JAB)20,631	7,785	ステージ1: 444 ステージ2: 154 ステージ3: 15 ステージ4: 2 ステージ5: 0	ステップ1: 2,898 ステップ2: 1,852 学校版: 250 合計 5,050 ※地方KESを含む
			ステージ2が ISO14001に相当	ステップ2が EA21に相当 他地域登録を含む
審査登録料概算 500名程度の 製造業の場合	約150万円	500名以下 32.5万円 500名以上 40万円	100万円	約40万円
審査の方法	コンサル不可	助言あり 審査員を希望できる	コンサル不可	助言あり
特徴	国際標準 ややシステム 重視	国の公的制度 パフォーマンス重視 環境経営レポートが 公開される(CSR)	段階式評価	京都市から地方へ

■ エコアクション21に取り組む6つのメリット

1. 経営力向上や組織の活性化
2. 取組項目が明確なので、効果的・効率的に活動が可能
3. 顧客や取引先などの利害関係者の要望に対応できる
4. 環境経営レポートによる自らの取組の情報発信
5. 第三者認証による社会的信頼性の確保
6. 構築支援にかかる経費の一部助成

■ エコアクション21に取り組む6つのメリット

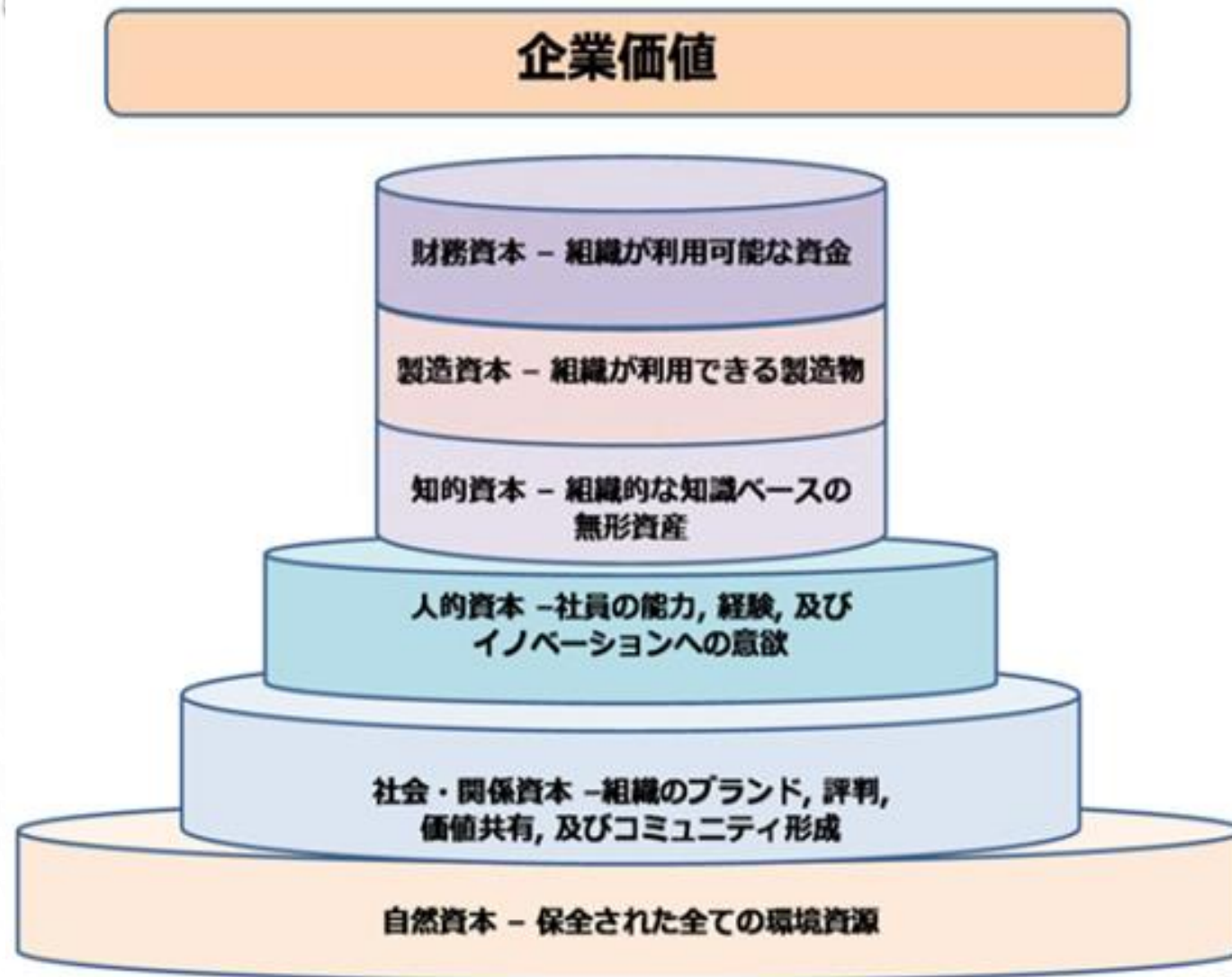
1. 経営力向上や組織の活性化

- ・エコアクション21ガイドライン2017年版では、「経営における課題とチャンスの明確化」が新設され、環境活動における経営との相関関係を深めることができます。
- ・組織経営において、財務指標が「表」の指標であれば、環境活動データは「裏」の指標として、活用できます。

【組織経営と環境活動の相関関係（主なもの）】

組織経営（表の指標）	↔	環境活動（裏の指標）
企業理念、経営方針、社是	↔	環境経営方針
経営目標、部門目標	↔	環境経営目標
売上、投資、経費	↔	環境活動で収集するデータ

■ 【参考】企業経営に必要な6つの資本



エコアクション21では、6つの資本のうち、
(4)人的資本
(5)社会・関係資本
(6)自然資本
の3つの質的な向上を実現することによって、
(1)財務資本
(2)製造資本
(3)知的資本
を增強するため、必要な社会的信頼を得ることができるとしています。

■ エコアクション21に取り組む6つのメリット

2. 取組項目が明確なので、効果的・効率的に活動が可能

- ・事業者・組織の実務負担の軽減に配慮し、必ず把握すべき「環境負荷項目」と、必ず取り組むべき「活動」を定めています。

【環境負荷項目と取組活動の相関関係】

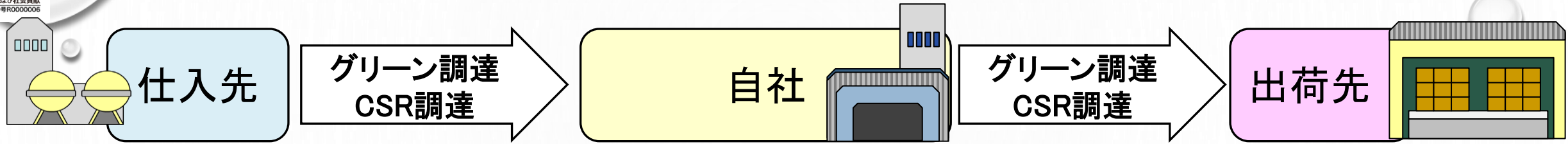
必ず把握すべき環境負荷項目	↔	必ず取り組むべき活動
二酸化炭素排出量	↔	省エネルギー
廃棄物排出量	↔	廃棄物の削減
水使用量	↔	節水
化学物質	↔	有害化学物質の適正管理
自組織で定めるもの	↔	自らが生産・販売・提供する製品の環境性能の向上及びサービスの改善

■ エコアクション21に取り組む6つのメリット

3. 顧客や取引先などの利害関係者の要望に対応できる

- ・製品・サービスを提供していくうえで、それぞれの利害関係者に対する配慮する考え方が、組織経営のお作法の1つとなっています。
- ・「バリューチェーンマネジメント」を、「環境」の視点で管理・評価が行われています。
※ 例えば、「CSRアンケート」を実施し、取り組み状況をチェックしています。
- ・取引先に対して、「調達・購買説明会」を実施し、製造・納品(出荷)・市場への提供における「ガイドライン」などを示している場合もあります。
※ P.17「■ バリューチェーンマネジメントにおける環境配慮の例」参照下さい。

■ バリューチェーンマネジメントにおける環境配慮の例



【自社から仕入先へ申し入れ】

- ・(例) 設計・仕様計画時の環境配慮
- ・(例) 有害化学物質の不使用依頼
- ・(例) 通い箱の適用
- ・(例) 緩衝材などの材質がリサイクル材

【出荷先から自社への依頼事項】

- ・(例) 設計・仕様計画時の環境配慮
- ・(例) 有害化学物質の不使用依頼
- ・(例) 通い箱の適用
- ・(例) 緩衝材などの材質がリサイクル材

【仕入先から自社への環境配慮】

- ・環境配慮設計・仕様の製品を出荷
- ・(例) SDS(MSDS)、RoHS証明書の添付提供
- ・(例) 納品時の車両の環境配慮化
- ・(例) 通い箱やリサイクル材の緩衝材での納品

【自社から出荷先への環境配慮】

- ・環境配慮設計・仕様の製品を出荷
- ・(例) SDS、RoHS証明書の添付提供
- ・(例) 納品時の車両の環境配慮化
- ・(例) 通い箱やリサイクル材の緩衝材での納品

■ エコアクション21に取り組む6つのメリット

4. 環境経営レポートによる自らの取組の情報発信

- ・自社の環境の取組を発信していくための情報発信手段となります。
- ・また、組織の価値をPRしていくための媒体として、会社概要として、営業用の販促ツールとして、構成や内容をひと工夫することもできます。

【環境コミュニケーション大賞】

- ・企業の環境・社会的な視点の情報開示において、環境省主催の表彰制度があります。
- ・エコアクション21の活動で作成した「環境経営レポート」も応募できます。

第23回 環境大臣賞



第23回 優良賞

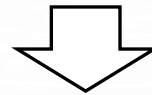


出典：エコアクション21中央事務局HP

■ エコアクション21に取り組む6つのメリット

5. 第三者認証による社会的信頼性の確保

- ・利害関係の無い第三者による認証制度です。
 - ・業種によっては、経営に役に立つメリットを享受することができます。
- ① 廃棄物処理法に基づく「優良産廃処理業者認定制度」
 - ② 「食品リサイクル優良事業者」の認証・登録
 - ③ 自治体の入札での加点項目としての活用
 - ④ 金融機関からの低利融資制度の利用



「エコアクション21認証・登録制度」

「登録・審査費用」

について、ご紹介します。

■ エコアクション21認証・登録制度の概要



■ 審査・登録費用（製造業等 単位:万円）

従業員数 (n)	初年度 審査＋登録	2年目 中間審査	3年目(更新) 審査＋更新	4年目 中間審査	以降
$10 \geq n$	$10+5=15$	10	$10+5=15$	5	更新・ 中間を 繰り返し
$30 \geq n \geq 11$	$10+10=20$	10	$10+10=20$	5	
$60 \geq n \geq 31$	$12.5+10=22.5$	10	$10+10=20$	7.5	
$100 \geq n \geq 61$	$15+10=25$	12.5	$12.5+10=22.5$	7.5	
$300 \geq n \geq 101$	$17.5+10=27.5$	15	$15+10=25$	10	
$500 \geq n \geq 301$	$17.5+15=32.5$	15	$15+15=30$	10	
$1,000 \geq n \geq 501$	$20+20=40$	17.5	$17.5+20=37.5$	15	
$n \geq 1,001$	$20+30=50$	17.5	$17.5+30=47.5$	15	

- ※ 従業員数には、正規職員だけでなく、パート・アルバイト等も含まれる
- ※ 審査費用には別途旅費・宿泊費がかかる。審査するサイトが増えると審査料が増加する。
- ※ 上記は1か所の場合の経費。複数拠点の場合は＋α
- ※ 消費税が別途かかる

■ 審査・登録費用（サービス業等 単位:万円）

従業員数 (n)	初年度 審査＋登録	2年目 中間審査	3年目 審査＋更新	4年目 中間審査	以降
$10 \geq n$	$10+5=15$	10	$10+5=15$	5	更新・ 中間を 繰り返し
$30 \geq n \geq 11$	$10+10=20$	10	$10+10=20$	5	
$60 \geq n \geq 31$	$10+10=20$	10	$10+10=20$	5	
$100 \geq n \geq 61$	$12.5+10=22.5$	10	$10+10=20$	5	
$300 \geq n \geq 101$	$\geq 15+10 \geq 25$	≥ 12.5	$\geq 12.5+10 \geq 22.5$	≥ 7.5	
$500 \geq n \geq 301$	$\geq 15+15 \geq 30$	≥ 12.5	$\geq 12.5+15 \geq 32.5$	≥ 7.5	
$1,000 \geq n \geq 501$	$\geq 20+20 \geq 40$	≥ 15	$\geq 15+20 \geq 35$	≥ 10	
$n \geq 1,001$	$\geq 20+30 \geq 50$	≥ 15	$\geq 15+30 \geq 45$	≥ 10	

- ※ 従業員数には、正規職員だけでなく、パート・アルバイト等も含まれる
- ※ 審査費用には別途旅費・宿泊費がかかる。審査するサイトが増えると審査料が増加する。
- ※ 上記は1か所の場合の経費。複数拠点の場合は＋α
- ※ 消費税が別途かかる

■ エコアクション21に取り組む6つのメリット

6. 構築支援にかかる経費の一部助成

- ・エコアクション21の構築支援、登録・認証にかかる費用について、助成金を出して支援する制度を設けている自治体もあります。
詳しくは、最寄りの自治体にお問合せ下さい。
- ・また、以下のプログラムに参加いただくと、構築支援費用が「**無料**」です!!

1. 自治体イニシアティブ・プログラム

自治体に在る5以上の事業者が一斉にスクール形式(※)で取り組みます。

2. 関連企業グリーン化プログラム (= ATCグリーン化プログラム)

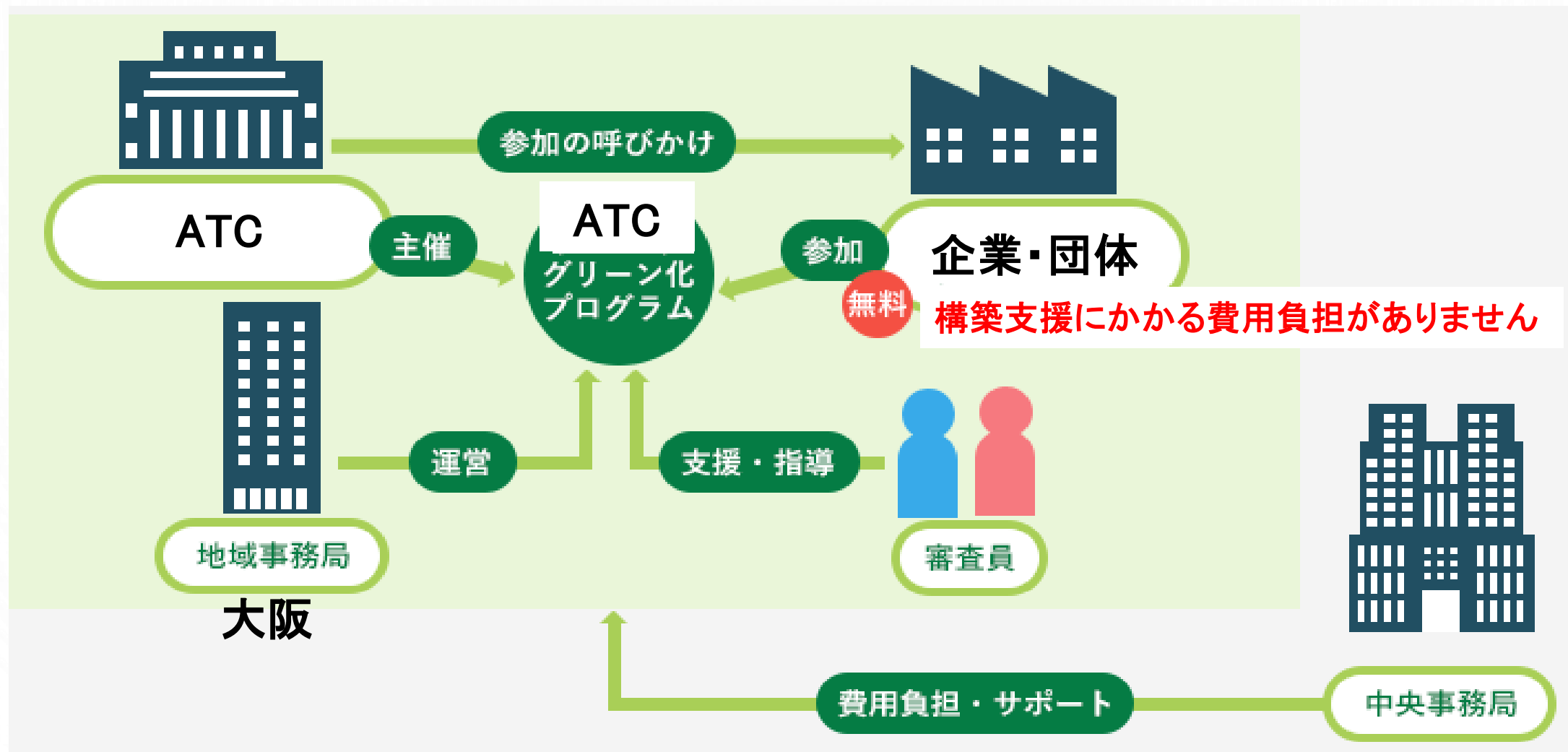
中核となる企業と業務上関係する企業5以上の事業者が、スクール形式(※)で取り組みます。

(※)スクール形式 ⇒ 月に1回 合計4～5回のスクールで、必要な要求事項の説明や資料の作成支援を行います。

3. エコアクション21の構築支援スクールのご案内 ～ ATCグリーン化プログラムについて ～

■ ATCグリーン化プログラムについて

エコアクション21 認証取得のための構築支援が、**無料**で受けられる制度です!!

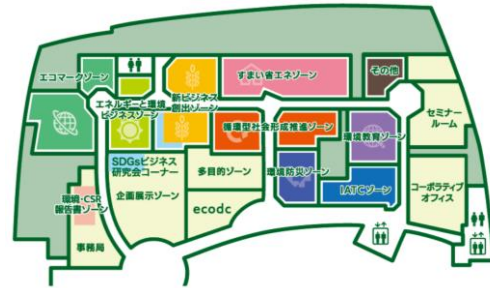


■ ATCグリーン化プログラムの4つの特長

特長1 展示フロアを活用したミニ講座

テーマ別の展示内容を見学しながら、各社の取り組み内容を具体的に学習するミニ講座を設けました。

これから取組を開始する
皆様の活動のヒントが
ここにあります。



特長2 業種・業界を問わず、広く参加が可能

グリーン化プログラムの開催は、主催企業が計画し、「5社」以上の企業を募集して開催します。支援準備など、主催企業としての手間をかけず、取引先の企業に参加を呼びかけることで、バリューチェーンの環境活動を促進することができます。



特長3 構築支援の進め方は2つの方法で

新型コロナウイルスの影響を考慮し、ATCセミナールームの開催と、オンライン会議システム「ZOOM」の同時開催を行います。

※オンライン会議システム「ZOOM」をご利用の場合、ミニ講座に参加できません。
ご了承ください。



特長4 各社に1名の講師が丁寧にサポート

構築支援に必要な様式を提供し、ガイドライン
項目など必要項目を説明しますが、各社に1名、
EA21審査員の資格をもった講師が、丁寧に
サポートします。

「塾」の形式と「家庭教師」の形式の
2つで支援いたします。



■ ATCグリーン化プログラムの参加から認証取得まで

日程（一例）	開催時間	主な内容
8月4日(火)	第1回支援 13:00～17:00	 13:00～16:00 EA21の構築 16:00～17:00 ATCグリーンエコプラザのブースを 活用したミニ講座
9月8日(火)	第2回支援 13:00～17:00	
10月6日(火)	第3回支援 13:00～17:00	
11月10日(火)	第4回支援 13:00～17:00	
12月	構築内容の整理 環境経営レポートの完成	構築支援で使用した様式集の完成と 環境経営レポートを完成させましょう。
2021年1月	地域事務局大阪へ、登録審査申込	審査申込書の作成方法は、第4回 ご支援で説明します。
2021年2月	審査	書類審査と、現地審査を実施します。
2021年3月	地域事務局判定	地域事務局の判定結果は、審査員から 連絡いたします。
2021年4月	中央事務局判定⇒認証登録	中央事務局の判定結果は、審査員から 連絡し、登録手続きは中央事務局に。



■ 取引先の企業様へ参加のお声がけを

取引先から、環境マネジメントシステムの認証取得が**取引の条件**になっている
⇒ 国内を対象にした事業活動でしたら、「エコアクション21」でOK!!

取引先から、「**CSR監査**」や「**CSRアンケート**」などのチェックが入る
⇒ 会社の活動の情報開示や提出資料として、環境経営レポートがGOOD!!

・行政の入札要件として、「**環境マネジメントシステムの認証取得**」が項目に含まれている。
⇒ 入札は「1点」でも多い方がうれしいし、環境経営レポートを提出してPRもバッチリ!!

■ まとめ

- ・ATCグリーン化プログラムは、「エコアクション21」の認証取得の構築・支援を「無料」でご支援します。
- ・ATCグリーン化プログラムの「展示内容」を活用したミニ講座は、各社の環境活動のヒントになり、他のグリーン化プログラムには無い内容で提供します。
- ・各社の構築・支援をサポートする講師は、各業界に精通し、エコアクション21審査員の資格を保有しています。
- ・業種・業界を問わず、取引先や団体組織の皆様が参加できます。
- ・「環境・社会」価値をバリューチェーン全体に広めたいが、自社でグリーン化プログラムの実施が難しい場合、取引先やグループ会社、関連子会社の参加を呼びかけることができます。

企業認証まで、共に頑張りましょう!!

皆様のお声がけとご参加をお待ちしています!!

**8月からのスクールへの参加申し込みは、
ATCエコプラザホームページの
セミナーページからお願いします。**