

環境への取り組み

今日を明日へつなげるために、
今、できること



《 目 次 》

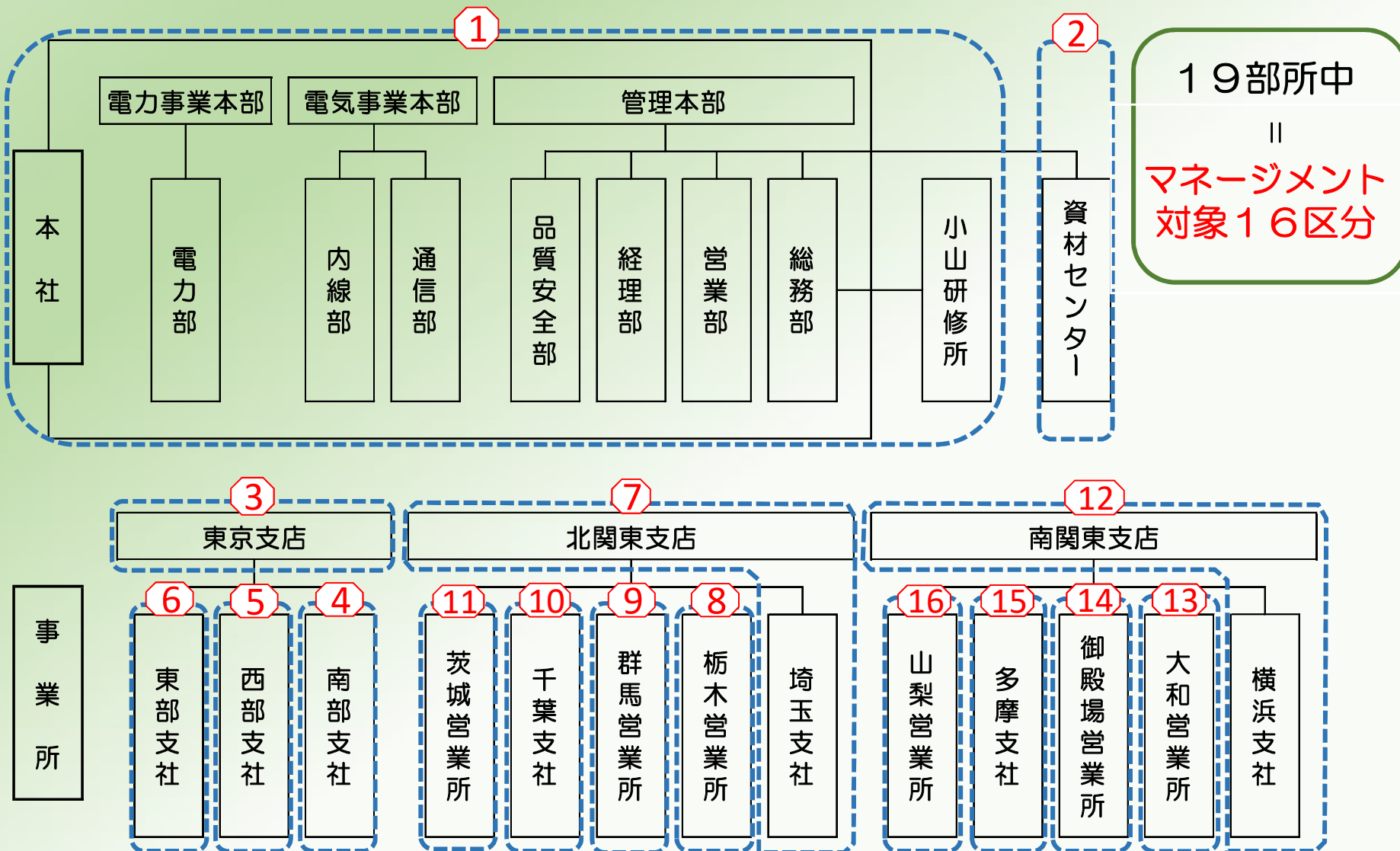
1. 会社概要
2. 経営理念・環境経営方針
3. 契 機
4. 課 題
5. 効 果
6. 環境負荷軽減への取り組み
7. 活動内容紹介
8. EA21への更なる取り組み

《 1. 会社概要 》

- 称 号：三英電業株式会社
- 代 表 者：代表取締役 大場 雄介
- 住 所：東京都品川区大崎1丁目19-20
- 創 業：昭和19年1月
- 設 立：昭和35年2月2日
- 資 本 金：9,600万円
- 従業員数：347名
- 事業内容：地中配電線、発変電、土木、内線、通信線 等
- 事業所：本社、資材センター、東京支店、南関東支店
北関東支店 等を含め19事業所



≪1. 会社概要：対象事業所・マネージメント区分≫



《2. 経営理念・環境経営方針》

【経営理念】

当社は創業からの経営理念である 社是「安全・技術・調和」を礎に、総合電気工事・通信工事を中心に環境保全活動を推進しております。

環境への取り組みについて社内外へ明確にするため、2004年8月より環境マネジメントシステムを構築し、全社員での環境活動をスタートさせました。更に2005年7月より『エコアクション21』の認証を取得し、18年が過ぎ環境活動を展開してまいりました。

また、2023年度「業務運営指針」において、「環境保全」を掲げ、環境に対応した企業運営の継続的改善を推進しております。

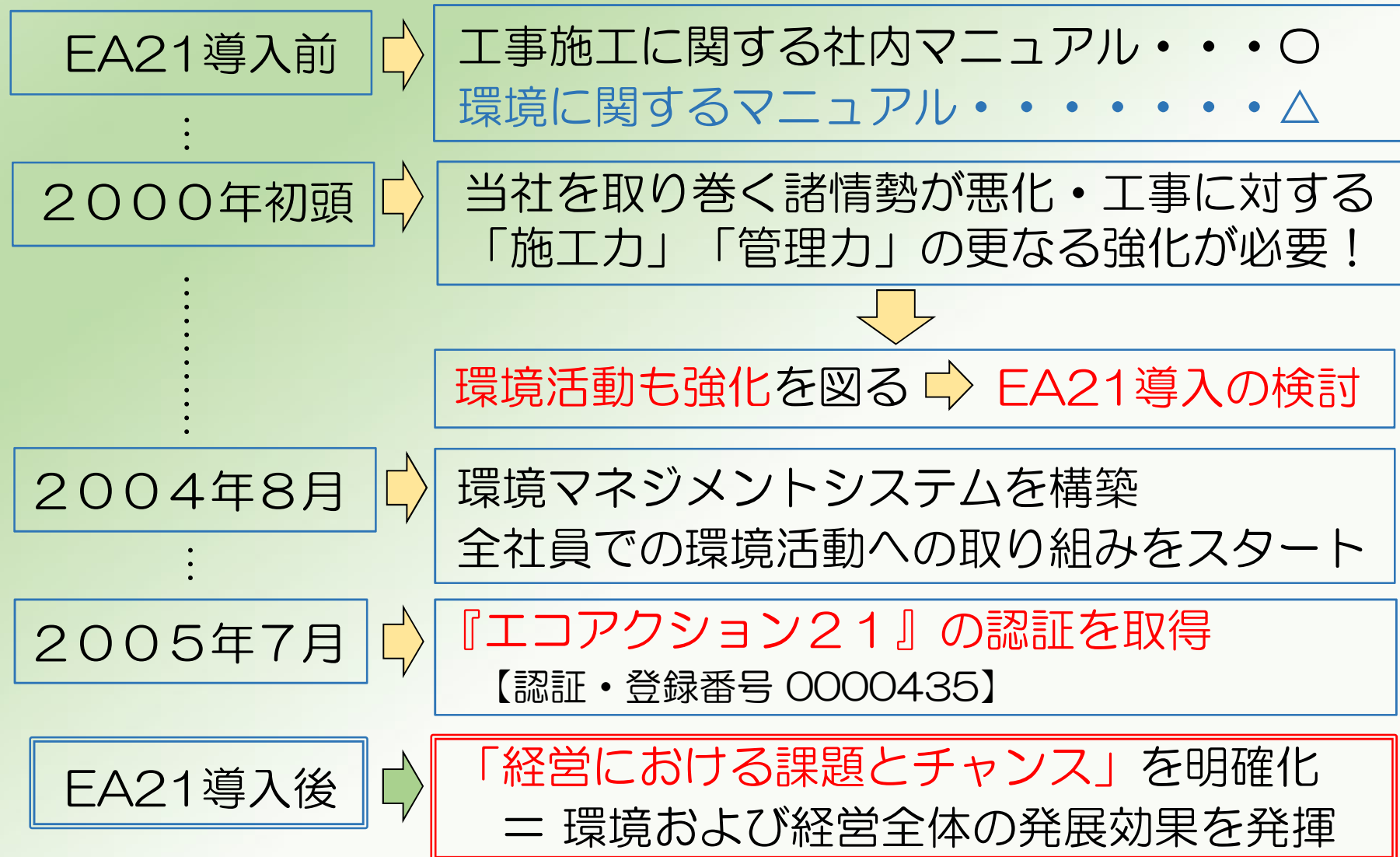
【環境経営方針】

当社は環境経営方針においても「安全・技術・調和」を社是に掲げ、持続可能な社会の実現に向け、環境に配慮した事業活動を通じ、継続した環境負荷低減に努めています。

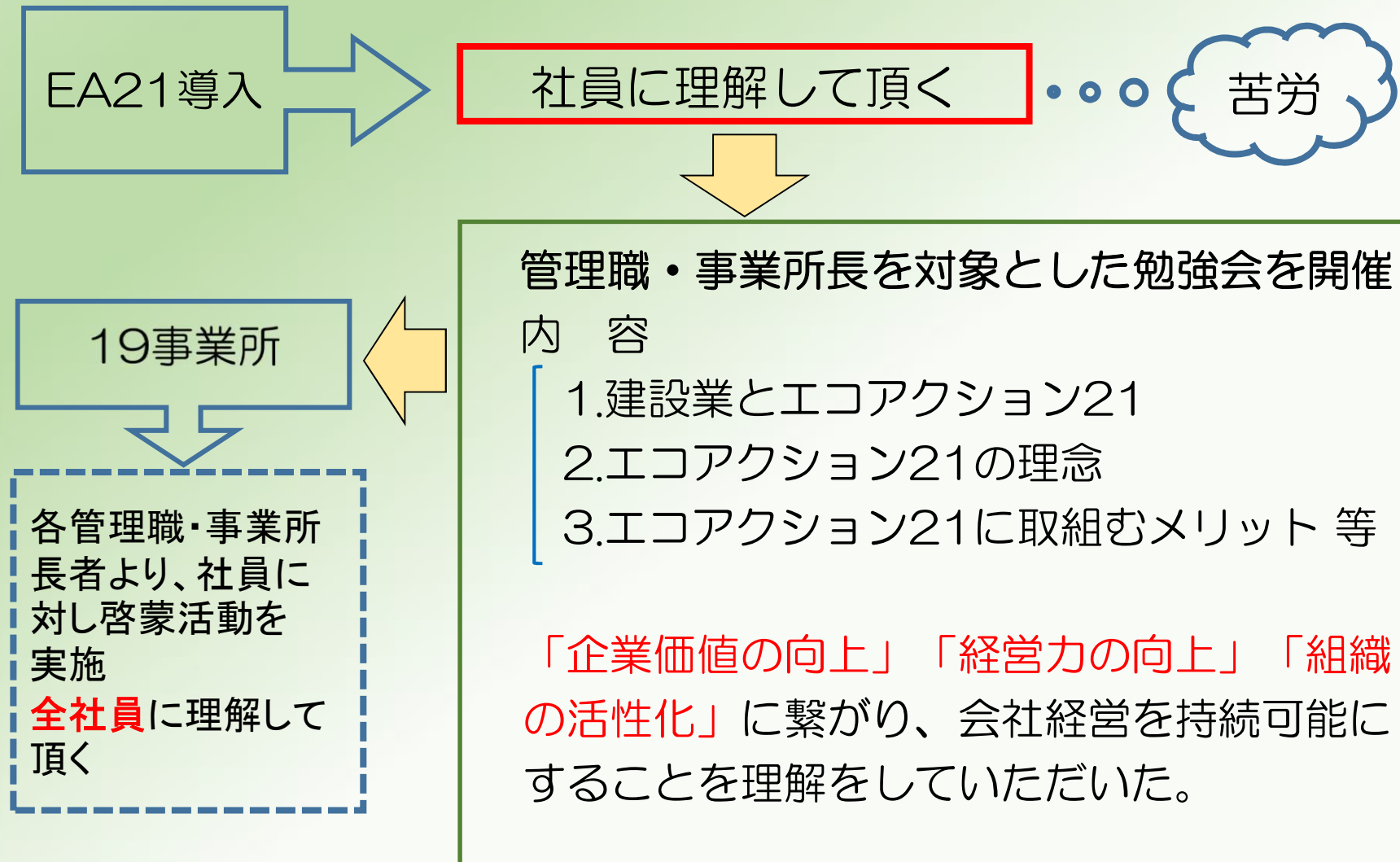
また、法令を順守し、電気・通信という社会基盤を築く企業として、以下の環境活動方針を掲げ、全社を挙げて取り組んでおります。

1. 環境に配慮した業務運営を図り、環境関連法規制や関係条例を順守します。
2. 事業活動で発生するエネルギー使用量の削減により二酸化炭素排出量の削減に努めます。
3. 節水活動に取り組み水使用量の削減に努めます。
4. 業務効率の向上を図り、資機材の有効活用と再生利用に努めます。
5. 関係会社等と協働し、現場での環境を配慮した、持続可能な環境保全活動を推進します。
6. 環境保全活動に関する体制整備と情報公開に努めます。
7. 工事力を考慮した計画的な受注活動により、効率的な事業運営を心掛けます。

《3. 契機：経営全体を発展させる》



《4. 課題：苦勞した事》



《4. 課題：苦勞した事 ②》

19事業所



マネジメント16区分



地域事務局東京様からの助言

各部署のマネジメントプログラムの目標設定・PDCA
の取り組み状況を把握 ～ 指導する手法

環境内部監査の充実化

- ① 上期(8ヶ所)・下期(8ヶ所)
に分割
- ② 年度計画を作成
- ③ チェックリストを作成
- ④ 是正処置 期限を設定
- ⑤ **好事例**をすいあげ、全事
業所に 水平展開

内部監査員は『内部環境監査員
養成講習会』受講者の内から認定



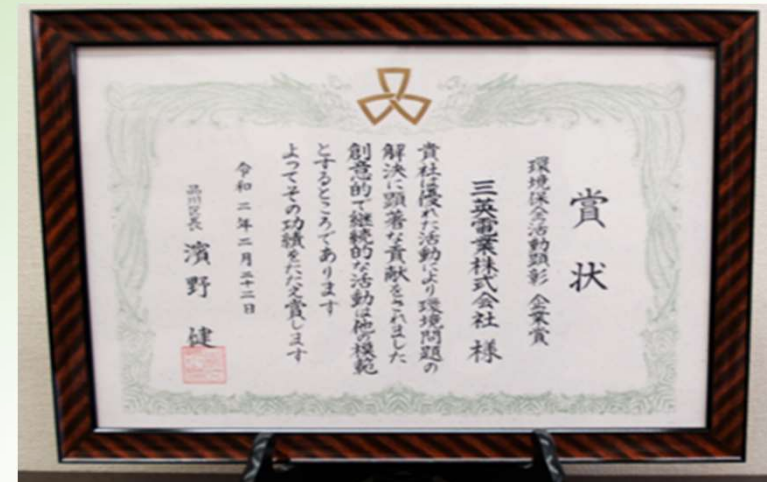
各部署の環境担当に極力受講依頼
① EA21の理解度向上
② 内部監査のスキルアップ

＜参考：関係機関からの受賞＞

エコアクション21 10年 表彰



品川区 企業賞



関係機関から感謝状や企業賞を受賞



職員のモチベーション向上

≪5. 効果：各事業所自らが考え、皆で実践する社風が出来た≫

エコアクション21活動の効果

トップダウン・~~個々人~~による取り組み

全社員参加型

事業所内の環境活動内容・経緯結果 → 見える化資料の掲示

目標達成をする意識が向上

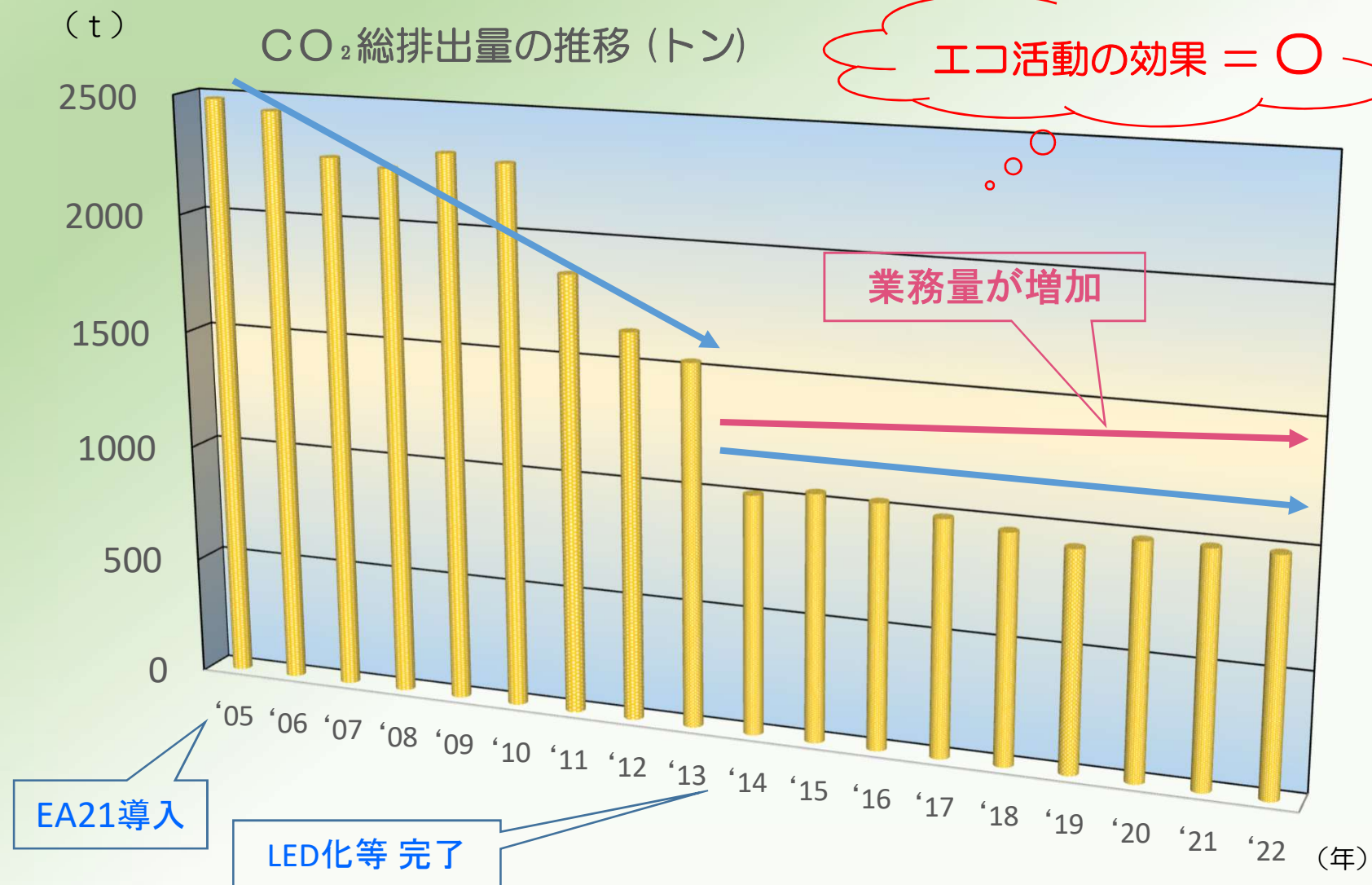
活動の効果

1. エネルギー
使用量の
削減
(CO₂排出量)
の結果

		単位	2020年度 実績	2021年度 実績	2022年度		2021：2022年度 実績対比			2021：2022年度 目標対比		
					目標値	実績値	増減	前年比 (%)		増減	達成率 (%)	
温室効果ガス排出量 (二酸化炭素)	電気	CO ₂ kg	431,874	507,496	502,421	515,034	7,538	101.4	×	12,613	97.6	▲
	ガス		6,695	6,189	6,128	5,237	-952	84.6	◎	-891	117.0	◎
	燃料(車両など)		475,271	474,005	469,266	470,122	-3,883	99.1	○	856	99.8	▲
	合計		913,839	987,691	977,813	990,393	2,702	100.3	△	12,580	98.7	▲
廃棄物等排出量	一般廃棄物	t	22	20	20	22	2	110.0	×	2	90.9	▲
	汚泥	t	475	1,838	1,820	2,625	787	142.8	×	805	69.3	×
	コンクリート	t	4,735	12,762	12,634	6,193	-6,569	48.5	◎	-6,441	204.0	◎
	アスファルト・ コンクリート	t	1,035,234	29,389	29,095	44,531	15,142	151.5	×	15,496	65.3	×
水使用量	上水道	m ³	9,977	10,472	10,367	10,344	-128	98.7	○	-23	100.2	○
紙使用量	コピー用紙	枚	1,809,000	1,729,000	1,711,710	1,658,200	-70,800	95.9	○	-53,510	103.2	◎

《5. 効果 ②》

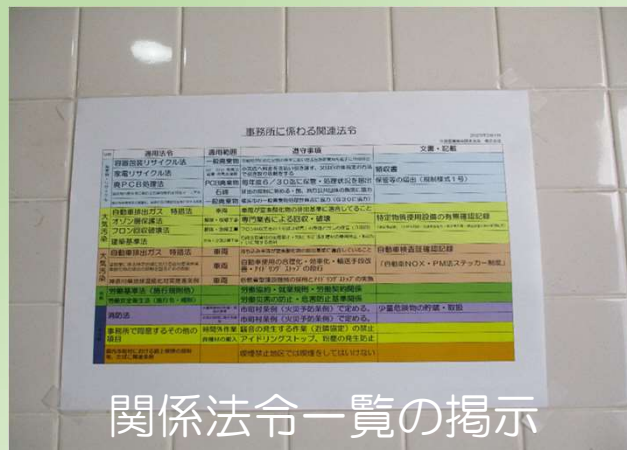
エコアクション21活動の効果



《5. 効果 ③》

エコアクション21活動に限らず、会社を運営するためには、業務に係る関連法規の順守も重要事項となります。

2.関連法令の順守（対象事業所の単独法令及び勉強会等実施）



関係法令一覧の掲示



カッター工汚泥処理



騒音測定



産廃処理勉強会

《5. 効果 ④》

3. 資機材の有効活用



配管材料 再生前

4. 社会と共存共栄



環境経営レポート
の掲示

認証・登録証
の掲示



配管材料 再生後

資機材の有効活用

3R（リデュース・リユース
・リサイクル）にリフューズ・
リペアを加えた**5R**を推進

《5. 効果 ⑤》

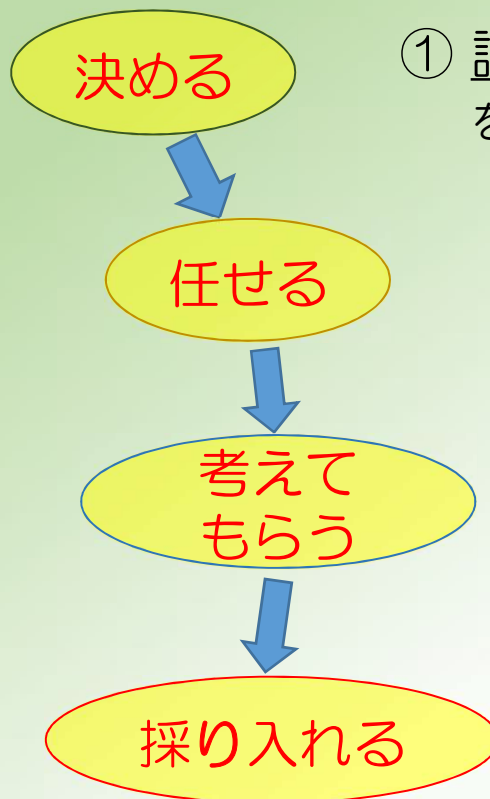
5.社員の環境意識向上に向けた取り組み



《6. 環境負荷軽減への取り組み》

本社を含め、各事業所がシンプルで誰でもわかりやすく、「社員ひとり一人が自主的に環境活動が出来る」ことを心掛けたシステムを構築

各部署 環境マネジメントプログラム



① 課題に直面している人、課題について理解している人
を担当者や管理責任者に任命

② その分野では、社長と同じ権限をもって、本気で課題
解決にあたる意識を醸成

③ 目標となる数字の取り方を教えて、数字の増減が見える
ようにしたら、「どうしたら数字（金額）が減るか？」を所員で考える

④ 担当者や管理責任者が所員の考えも取り入れ
資料化
それを発表する場を設け、採用し、実践する

《6. 環境負荷軽減への取り組み ②》

＜【各部署】マネージメントプログラムのPDCA＞

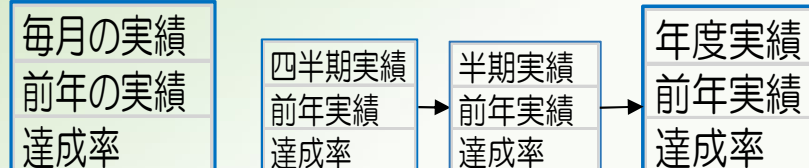
Plan: 計画

目的	← 必須項目と選択項目
今期目標	← 目標を設定
M P	← 目的に対する運用方法
運用手段	← 具体的な取り組み
	・
	・
運用担当者	← 目的ごとの担当者
監視測定手順・頻度	← チェックの頻度

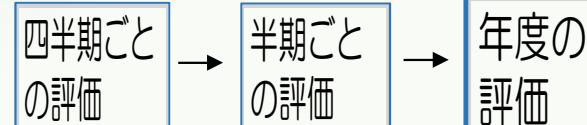
* 各部署の環境に合わせた目的を選定し
運用手順を自ら考え、PDCAを回す

Do: 実施

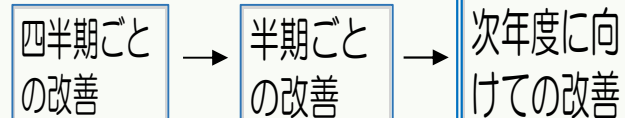
※当社は前年比 1%削減が短期目標



Check: 確認



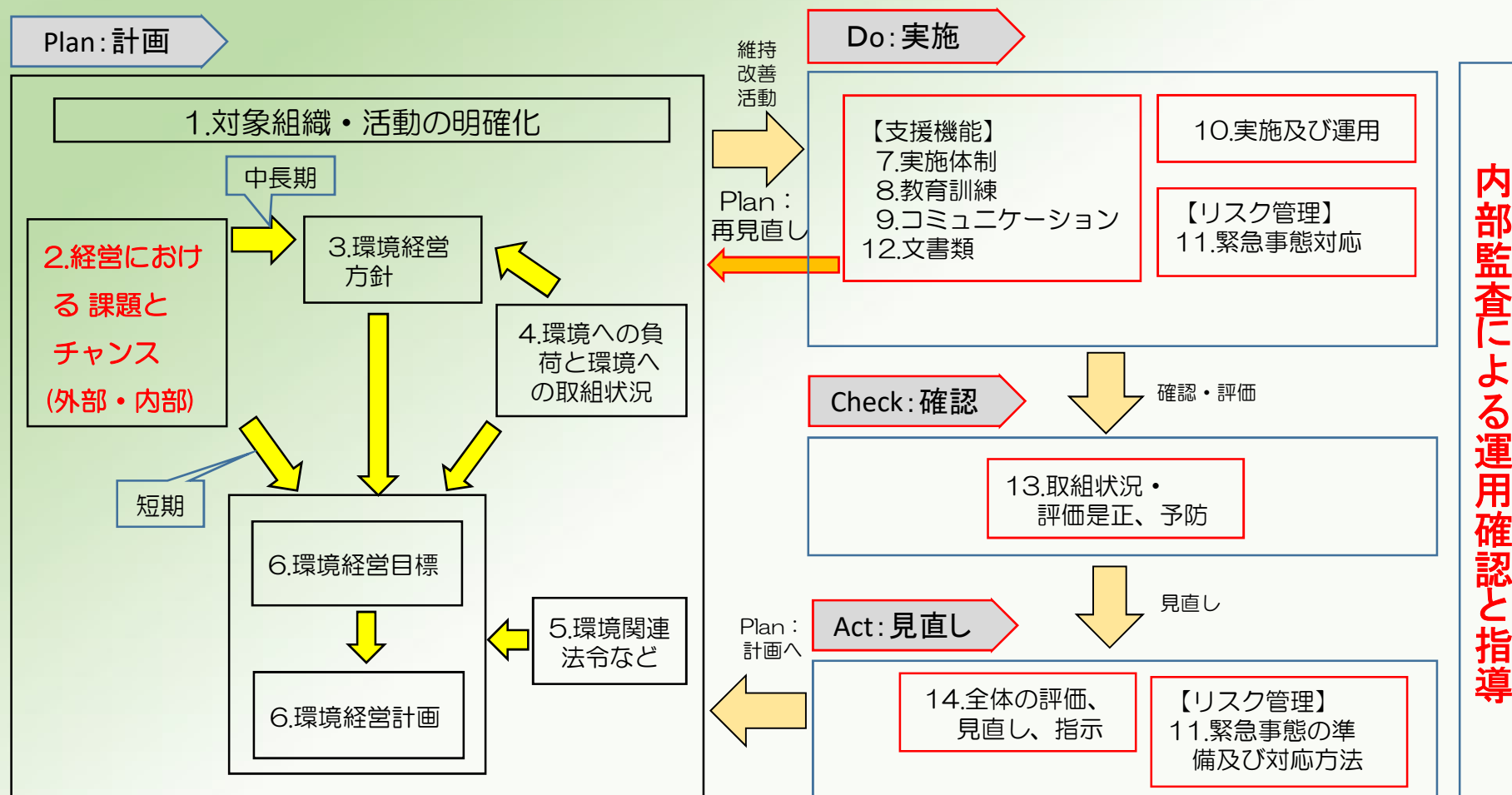
Act: 見直し



《6. 環境負荷軽減への取り組み ③》

＜【管理部門】PDCA＞

下図で示したPDCAサイクルを「目標管理」のサイクルとこれを支える「支援機能」「リスク管理」に分け下記のようなフロー図で目標管理を行っています。



≪7. 活動内容紹介：SDG s の活動の取り組み≫

SDG s への取組

「環境経営方針」に基づいた持続可能な社会の実現

環境等に配慮した取り組み

17 の目標

目標1【貧困】 あらゆる場所あらゆる形態の貧困を終わらせる	目標2【飢餓】 飢餓を終わらせ、食料安全保障及び栄養の改善を実現し、持続可能な農業を推進する
目標3【健康】 あらゆる年齢のすべての人々の健康的な生活を確保し、福祉を推進する	目標4【教育】 すべての人々に包摂的かつ公平な質の高い教育を確保し、生涯学習の機会を促進する
目標5【ジェンダー】 ジェンダー平等を達成し、すべての女性及び女児のエンパワーメントを行う	目標6【水・衛生】 すべての人々の水と衛生の利用可能性と持続可能な管理を確保する
目標7【エネルギー】 すべての人々の、安価かつ信頼できる持続可能な近代的なエネルギーへのアクセスを確保する	目標8【経済成長と雇用】 包摂的かつ持続可能な経済成長及びすべての人々の完全かつ生産的な雇用と働きがいのある人間らしい雇用（ディーセント・ワーク）を推進する
目標9【インフラ、産業化、イノベーション】 強靱（レジリエント）なインフラ構築、包摂的かつ持続可能な産業化の推進及びイノベーションの推進を図る	目標10【不平等】 国内及び各国間間の不平等を是正する
目標11【持続可能な都市】 包摂的で安全かつ強靱（レジリエント）で「持続可能な都市及び人間居住を築く」	目標12【持続可能な消費と生産】 持続可能な消費生産形態を確保する
目標13【気候変動】 包括的で安全かつ強靱（レジリエント）で「持続可能な都市及び人間居住を実現する」	目標14【海洋資源】 持続可能な開発のために、海洋・海洋資源を保全し、持続可能な形で利用する
目標15【陸上資源】 陸域生態系の保護、回復、持続可能な利用の推進、持続可能な森林の経営、砂漠化への対処ならびに土地の劣化の防止・回復及び生物多様性の損失を阻止する	目標16【平和】 持続可能な開発のための平和と包摂的な社会を促進し、すべての人々に司法へのアクセスを提供し、あらゆるレベルにおいて効果的で説明責任のある包摂的な制度を構築する
目標17【実施手段】 持続可能な開発のための実施手段を強化し、グローバル・パートナーシップを活性化する	

※目標（赤字）は環境に関係する内容です

三英電業の取り組み

当社のSDGs活動は、環境経営方針に基づき持続可能な社会の実現に向け、環境等に配慮した、さまざまな取り組みを行っています

環境

CO₂削減で地球温暖化対策を行います
定期的な数値目標管理により、事業活動で発生するCO₂の削減に努め、地球温暖化を少しでも食い止めたと思います

【具体的な取り組み】

- 電気・ガスなど、事業所エネルギーの省電力化
- 業務車両の効率的な稼働による車両燃料の抑制
- 事業において、発生する水使用の節水

【関連するSDGs】



3R（リデュース、リユース、リサイクル）活動を通じて循環型社会を目指します
資機材の有効活用と再生利用の3R（リデュース、リユース、リサイクル）を推進し続けます 3Rの取り組みは、枯渇する資源の使用量削減につながり、CO₂削減などの環境問題の解決に貢献できます

【具体的な取り組み】

- 廃棄物分別化による廃棄物削減
- 不用品のリサイクル
- 修理に伴う廃棄物のリサイクル
- 事業において、発生するコンクリート・アスファルト・コンクリート廃材の再生利用

【関連するSDGs】



社会

関係会社等と協働し、現場での環境を配慮した環境保全活動を推進します

【具体的な取り組み】

- 当社環境活動の周知
- 安全会議等による情報の共有化
- 教育制度の充実

【関連するSDGs】



ガバナンス

企業理念に基づいた公正かつ健全な企業経営を通じて、全てのステークホルダーに価値を提供し続けます
ステークホルダーに信頼され、選ばれる企業集団の確立を目指し、公正で透明性の高い健全な経営を継続し続けます

【具体的な取り組み】

- 環境法規制や関係条例等の順守
- 反社会的勢力への対応
- リスクマネジメント
- コンプライアンス教育
- 社内通報制度

【関連するSDGs】



《7. 活動内容紹介 ②》

【安全衛生大会の開催】



安全衛生大会の開催



安全衛生大会 発表風景

【基本動作反復訓練状況（酷暑期・厳寒期）】



昇降柱訓練



重機旋回訓練

《7. 活動内容紹介 ③》

【環境レポート:例】

社員から投稿された
環境に関する レポートを
発行

- ・初回号 2004年 発行
- ・2023年 9月 現在
～ 229号 発行

2023年5月8日第225号
環境グループ発行
監査役室 塩田 敦司

中古野球道具再利用について

WBC(ワールド・ベースボール・クラシック)では、侍ジャパンが世界一を13年ぶりに奪回し、日本中が歓喜の渦に包まれたかと思えます。

WBCはMLB(米国メジャーリーグ機構)が主催で、参加国は28ヶ国(本選参加20ヶ国)、それに比べサッカーワールドカップは、FIFA(国際サッカー連盟)が主催で、参加国は211ヶ国(本選参加48ヶ国)、サッカーに比べ、世界的に野球はまだ普及されていないような状況です。

今回の環境レポートでは、このような状況を打開するために、野球の普及活動を熱心に行っている方をご紹介します。岡山県にある「おかやま山陽高等学校 堤監督」です。

堤監督は、ジンバブエ・ガーナ・インドネシアなどの監督・コーチを歴任し、帰国後、世界36ヵ国(ブラジル・ケニア・ジンバブエ他)に中古野球道具寄付活動(13年間、計で1,500点以上)を行っております。



(右端 白いユニフォーム 堤 監督)

このような活動の結果、WBCにヨーロッパ(英国・イタリア・チェコスロバキア他)が参加するなど、普及活動の成果が表れています。次回のWBCが今から楽しみです。

「日本では捨てられてしまう中古野球道具を全世界に送り、再利用してもらう活動」に、皆様と一緒に取組みませんか! もし、ご自宅等に古い野球道具がございましたら、塩田迄ご連絡ください。必ず、堤監督とともに全世界に届けます。

詳細につきましては、下記「おかやま山陽高等学校ホームページ硬式野球部活動ブログ」を、ご一読ください。

<https://www.okayama-sanyo-hs.ed.jp/chub/blog.php?id=2>

以上

※転載致しました資料及び写真につきましては、堤 監督様ご承諾済みです。

《7. 活動内容紹介 ④》

【その他の取組】



本社 防災訓練



横浜支社 防災訓練



本社 防災訓練



横浜支社 防災訓練

《8. EA21への更なる取り組み》



この活動が、次世代へ、そして持続可能な会社として将来性を生むことを目指しています。

それが、当社の「環境への取り組み」に掲げてある



『今日を明日へつなげるために、今、できること。』

ご清聴ありがとうございました



SAN EI DENGYO



ホームページ