

**SHIFT事業セミナー
脱炭素化支援事例**

株式会社エナジーサービス

省エネ・診断×補助金×設備改修×施工×設計の
ベストミックスをお客様の状況を踏まえてご提案します。
省エネ・診断だけでなく、補助金だけでなく、
設備だけでなく、施工だけでなく、設計だけでなく、
全体をトータルコーディネート
できるからこそベストなご提案が可能です。



**SHIFT計画
策定支援**

- | | | | |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ①メーカーに属さない ②施工会社に属さない | | <ul style="list-style-type: none"> ③設備設計 ④補助金情報 ⑤エネ診断 | <ul style="list-style-type: none"> 最適な機器、設備の選定（金額・機能・省エネ性能） 最適な施工案（不必要な工事の排除） 施工金額の適正化 燃料転換・システム変更 最適な補助金活用 SHIFT事業計画策定5件（老健施設4件 工場1件） SHIFT事業設備更新2件（老健施設1件 工場1件） ※2023年度予定 計画策定2件 設備更新3件 |
|--|--|--|---|

SHIFT事業セミナー 脱炭素化支援事例

SHIFT事業の支援事例 ※老健施設（延床面積約5,500㎡）

【1】スケジュール ※約7年計画

2020年度：対象施設の選定 仮の実行計画
2021年度：SHIFT事業_計画策定支援
2022年度：SHIFT事業_設備更新応募→交付申請→CO₂検証→施工→中間検査→完了報告→補助金入金
2023年度：CO₂削減対象期間
2024年度：CO₂削減検証 CO₂排出量報告 → 排出権取引
2025年度：CO₂排出量報告
2026年度：CO₂排出量報告

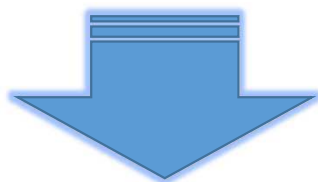
【2】設備改修計画

- i 改修設備
 - ①パッケージエアコン ビル用マルチ17系統の更新
 - ②ヒートポンプ給湯器（給湯） 3系統の更新
 - ③電気温水器（風呂昇温） ヒートポンプ給湯器+電気ヒータ（システム変更）
 - ④冷凍冷蔵庫（厨房） 6台の更新
 - ⑤LED 400台
- ii 省エネ
 - ①省エネ率 29.32%
 - ②省エネ量 117t-CO₂/年
 - ③省エネ金額 約400万/年
- iii 補助額 約4,000万

SHIFT事業セミナー
脱炭素化支援事例

特養・老健施設の課題 ※病院も

- ①設備担当者・省エネ担当者はいないことが多い
- ②設備に対する基本方針（更新内容等）、省エネ方針も特に定めていないことが多い
- ③設備更新の業者選定、適正金額の見識も不足していることが多い
- ④現場に余裕がないため、人材にリソースがさけない
- ⑤補助事業への情報が不足している



SHIFT支援機関など外部の専門家の活用が有効！！