

令和8年度中小企業向けWEBセミナー

中小企業のための『省エネ・非化石転換補助金』活用セミナー
～設備更新でコスト削減と脱炭素を実現～

一般社団法人環境共創イニシアチブ



原油価格の高騰

脱炭素社会の実現

コスト削減



“10分で解説します”

令和7年度補正予算
省エネ・非化石転換補助金

いくらもらえる？

補助金とは？



省エネ・非化石転換補助金とは

省エネ・非化石転換補助金

省エネルギー投資促進・需要構造転換支援事業費補助金

省エネルギー投資促進支援事業費補助金

工場・事業場型と設備単位型の両面から事業所のエネルギー対策を強力にサポートします。

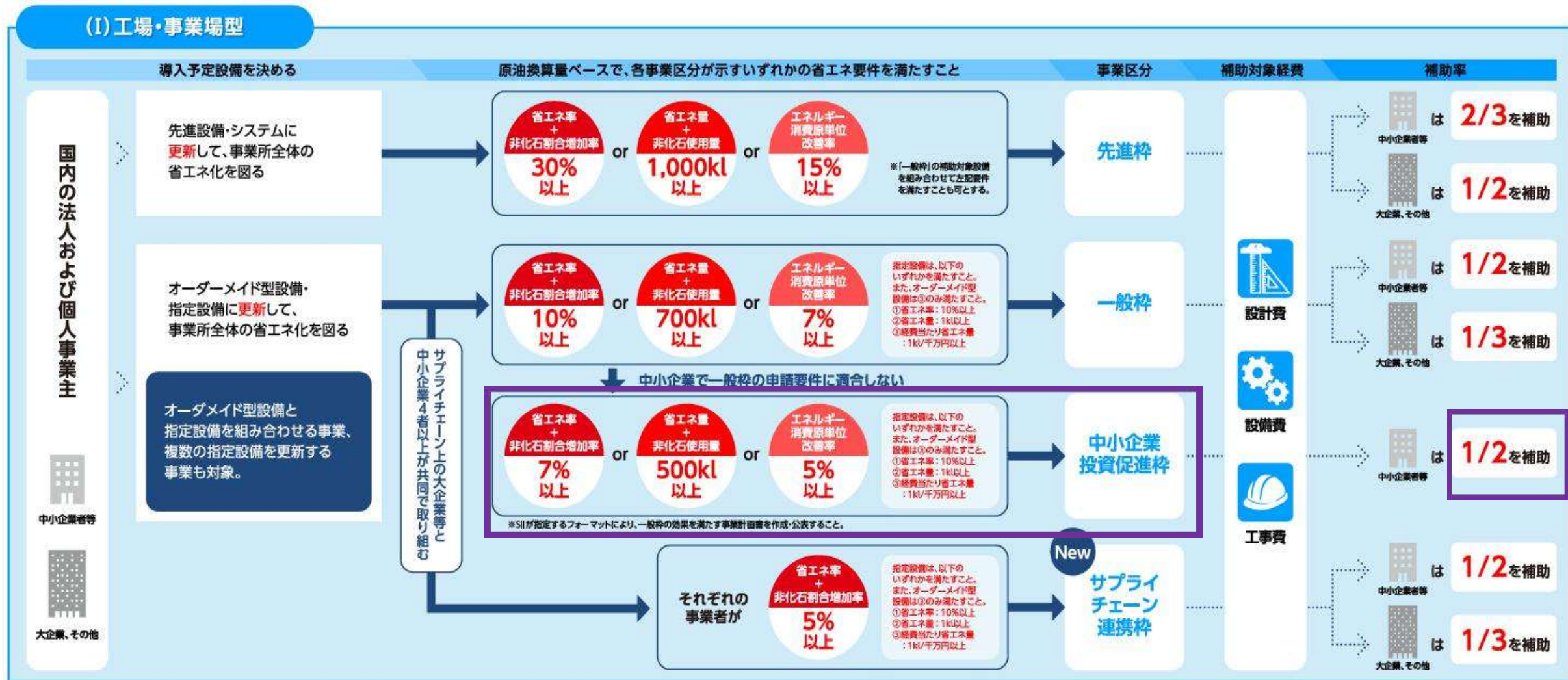
■工場・事業場型

工場事業場全体で一体的に省エネを図るような大規模な取り組み

■設備単位型

空調や照明、工作機械などの更新等を行う取り組み

(I)工場・事業場型の分類と要件



補助対象設備とは

(Ⅲ) GX設備単位型、(Ⅲ)設備単位型

(Ⅲ)設備単位型 対象となる設備

(Ⅲ)設備単位型の補助対象設備である指定設備は、以下の設備区分に該当する設備であって、SIIがあらかじめ定めたエネルギー消費効率等の基準値を満たし、SIIが補助対象設備として公表したものである。

➤ 指定設備の設備区分※[従来枠と同じ]

ユーティリティ設備

- | | | |
|--------------------------|-----------------|----------|
| ① 高効率空調
(業務・産業用エアコン等) | ② 産業ヒートポンプ | ③ 業務用給湯器 |
| ④ 高性能ボイラ | ⑤ 高効率コージェネレーション | ⑥ 低炭素工業炉 |
| ⑦ 変圧器 | ⑧ 冷凍冷蔵設備 | ⑨ 産業用モータ |
| ⑩ 制御機能付きLED照明器具 | | |

生産設備

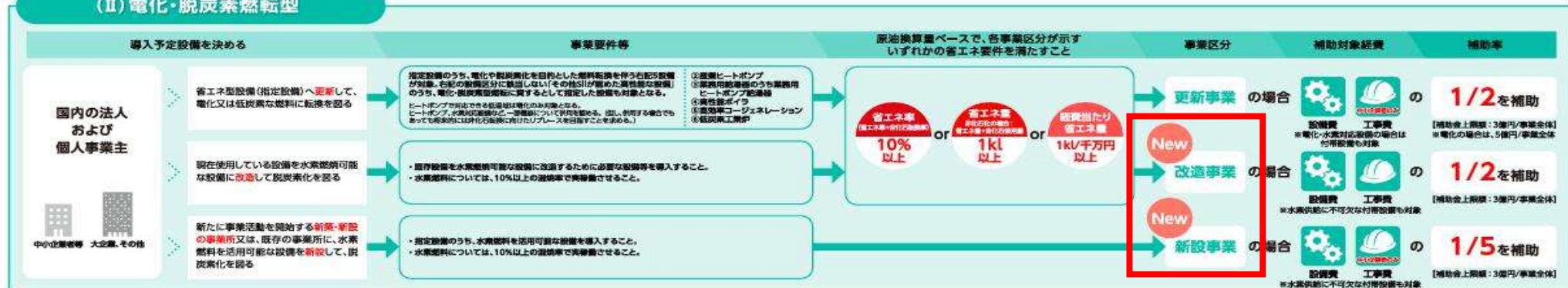
- | | | |
|--------|--------------|---------|
| ⑪ 工作機械 | ⑫ プラスチック加工機械 | ⑬ プレス機械 |
| ⑭ 印刷機械 | ⑮ ダイカストマシン | |

新たな枠組み

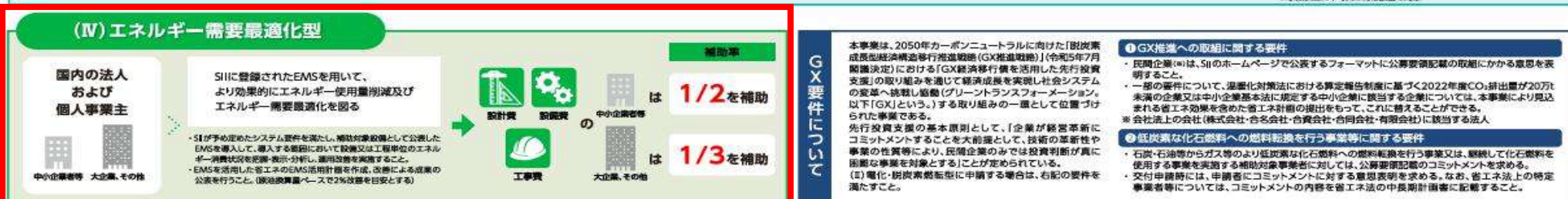
(Ⅲ) GX設備単位型／(Ⅲ) 設備単位型



(Ⅱ) 電化・脱炭素転型



(Ⅳ) エネルギー需要最適化型



主な要件と補助率

(Ⅲ)GX設備単位型／(Ⅲ)設備単位型

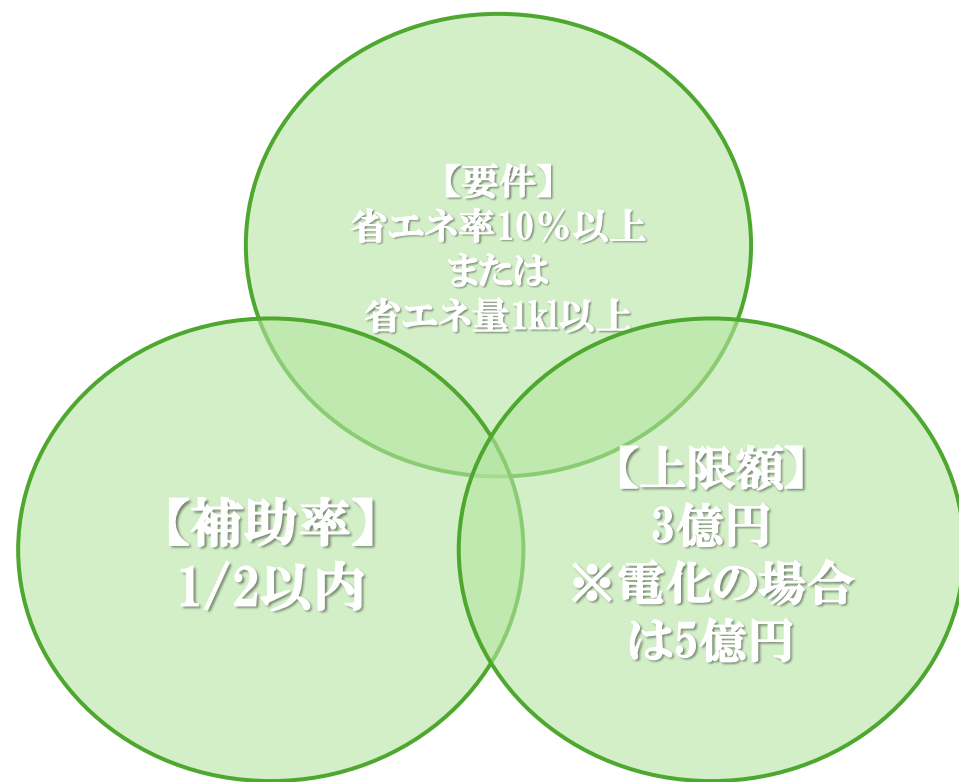
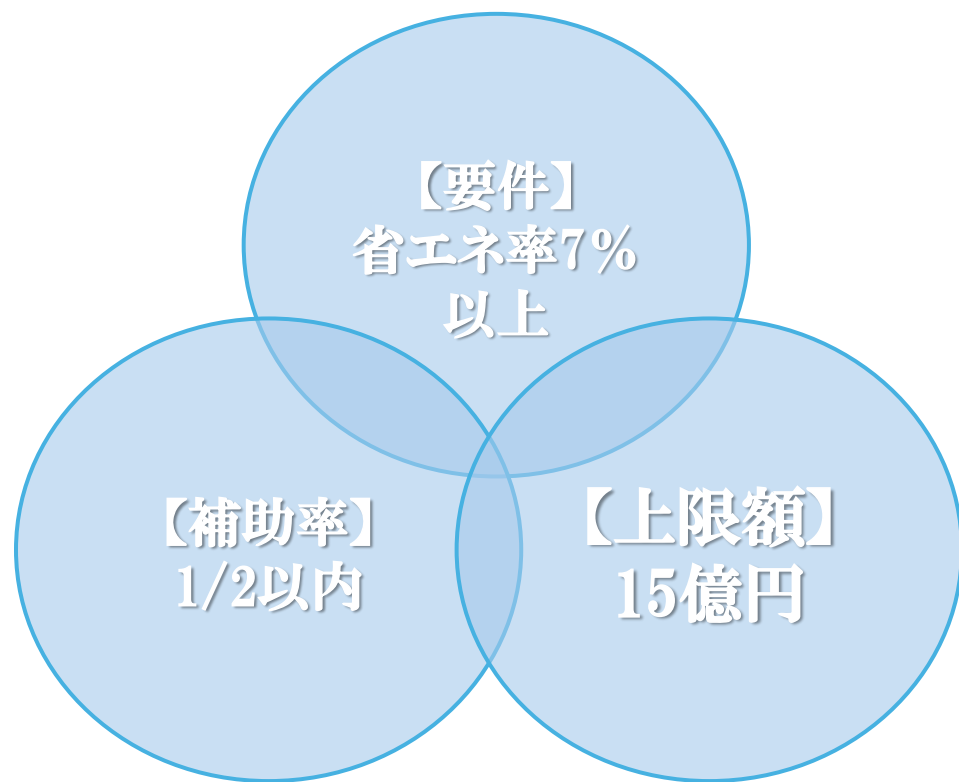
【要件】
省エネ率10%以上
または
省エネ量1kl以上

【補助率】
1/3以内
トップ性能は1/2以内
※新設の場合は1/5

【上限額】
1億円
従来枠:1億円
GX設備単位型:3億円

(Ⅰ)工場・事業場型／(Ⅱ)電化・脱炭素燃転型

(中小企業投資促進枠)



申請の注意点

申請の注意点

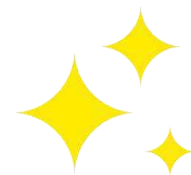
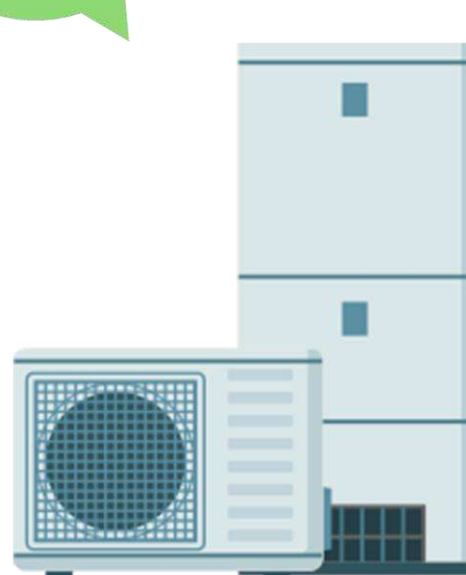
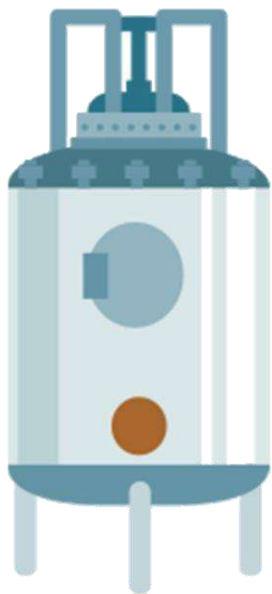
- ①補助事業に係る「契約や発注」等は、必ず補助金の**交付決定**の通知が届いた後に行うこと。
- ②原則として1次公募の公募要領の公開日(2026年3月25日)以降に「**3者以上からの相見積もり**」を取得すること。
- ③既存の古い設備は事業完了までに原則**撤去・処分**すること。
導入後は、実際にどれだけ省エネできたか、**データの計測**と**成果報告**を行うこと。

活用事例について



設備費の1/3を補助！

設備単位型で申請



設備費＋工事費の
1/3を補助！

電化・脱炭素燃転型で申請

事例紹介

補助金活用事例のご紹介

省エネルギー投資促進支援事業費補助金 活用事例報告

社会福祉法人友興会

特別養護老人ホームグレイスホーム

事業者のご紹介



社会福祉法人友興会

「地域と共に」

利用者の意向を最大限に尊重し、自立した日常生活を営むための支援を目的に、創意工夫を凝らした社会福祉事業を展開しています。

特別養護老人ホームグレイスホーム

1日中、安心して過ごせる場

入所者の皆様は、1日のほとんどを施設内で過ごされます。体温調節が難しい方も多いため、施設内の徹底した「温湿度管理」は健康維持に直結する極めて重要な要素です。



直面していた課題

空調設備の経年劣化

-  長年の使用による効率低下
-  部品の製造終了による修理困難
-  増大する修理費と維持コスト

客観的な視点での現状把握

省エネお助け隊による 省エネ診断の受診



「省エネお助け隊」の活用



現状把握

専門家がエネルギー使用状況を
詳細に調査・分析。



改善案の提示

効果的な設備更新や
運用改善の提案。



伴走支援

経済産業省採択事業として、中
小企業の省エネをサポート。

補助金制度への申請

適用の正式名称：

令和3年度補正予算

省エネルギー投資促進支援事業費補助金

- ✓ 診断結果に基づいた実効性の高い計画
- ✓ 空調設備の全面更新による大幅な省エネ

補助金採択の実績

項目	実績値
補助対象経費	1,480 万円
補助金額	738 万円
導入設備	高効率空調（電気式パッケージエアコン）

空調設備の更新実行

合計 21台 の新設

長年の使用で経年劣化が進んでいた旧型設備を、最新の
高効率モデルへ一新。

※法定耐用年数を超えた設備を省エネ型へリプレイス



エネルギー使用量の削減効果

更新前



47.4 kl

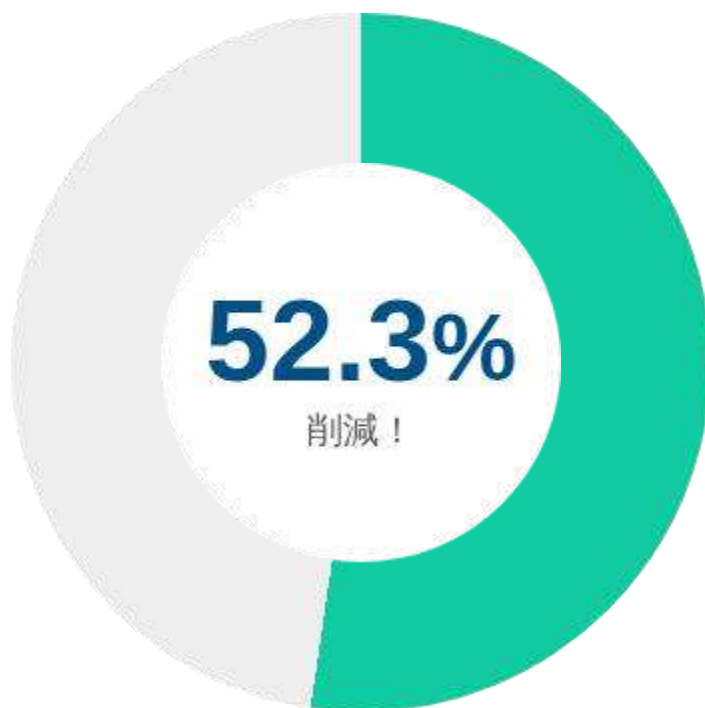
更新後



22.6 kl

年間 24.8 kl のエネルギー削減を実現

驚異的な省エネ率



半数以上の削減

よりエネルギー負荷を抑えた最新設備への更新により、当初の計画値を上回る劇的な改善となりました。

大幅なコスト削減の達成

年間のコスト削減効果（試算）

約 222 万円

削減されたコストは、さらなる福祉サービスの充実に還元

事業者メッセージ

“

当施設では高齢者の方が多くおられる施設のため、
室内の温度管理は非常に重要でした。

空調を省エネ性能が高い設備に変えることで、
無理なく館内の省エネ化を図ることが可能となりました。

特別養護老人ホームグレイスホーム

今後の展望：持続可能な施設運営



診断と更新

補助金活用による基盤整備

無理・無駄・ムラ

施設全体での改善意識の向上

地域への貢献

地域と共に歩む福祉の拠点

ご清聴ありがとうございました

地域と共に歩む 社会福祉法人友興会

特別養護老人ホームグレイスホーム

東京都足立区 | 介護・社会福祉事業

おわりに

スケジュールについて

一次公募	公募期間：2026年3月30日(月)～2026年4月27日(月) 交付決定：2026年6月中旬(予定)		
二次公募	公募期間：2026年6月上旬～7月上旬 交付決定：2026年9月上旬(予定)		
三次公募	概要・スケジュール等は、詳細が決まり次第、SIIホームページにて公表します。		
事業期間	単年度事業	交付決定日から2027年1月31日(土)まで	
	複数年度事業	I・IV型	交付決定日から2030年1月31日(最大)まで
		II・III・IV型	交付決定日から2028年1月31日(最大)まで

(Ⅲ)設備単位型の従来枠は、三次公募を予定しておりません。
三次公募は、メーカー強化枠・トップ性能枠です。
※一次・二次公募の申請、採択結果によって変わる可能性があります。



一般社団法人

環境共創イニシアチブ

Sustainable open Innovation Initiative