

省エネルギー施策のご紹介

—事業所における省エネの取組に向けて—



0. まずは、以下からお悩みをお聞かせください

Q.



そもそも省エネってなに？
どうすればいいの見当も
つかない

Yes



No



省エネを進めるにあたって
省エネ効果が大きな設備を
導入したい

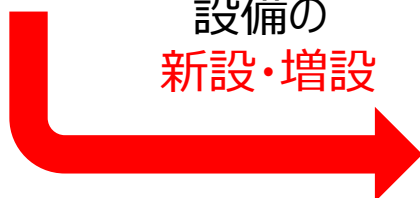
既存設備
の更新



No



設備の
新設・増設



建物全体で省エネに取り
組んでいきたい

Yes



A.



1. 省エネ診断事業
(P2~P4)

2. 省エネ補助金
(→P5)

3. 利子補給金
(→P6)

4. ZEB・ZEHの支援
(→P7~P8)

各施策ページへ

1. 省エネ診断事業（①省エネクイック診断）

省エネクイック診断とは・・・



希望する工場・ビルの設備1つから、安価かつ短時間で診断を実施。
 低コストで、運用改善、投資改善について効果的な省エネのアドバイスを受けられる。

[省エネクイック診断 HP](#)

3つのクイックポイント

最短1ヶ月

短時間で

即日実行
可能な提案

登録
診断
機関



支援

事業者



	まるっとプラン (3設備の診断)	設備単位プラン	
		1設備	2設備
料金プラン	設備費	設備費	設備費
料金	16,500円	5,500円	11,000円
内容	3設備の診断をします。 (4設備以上は要相談)	1設備のみ 診断をします。	2設備組み合わせて 診断をします。
診断 対象設備			

支援対象

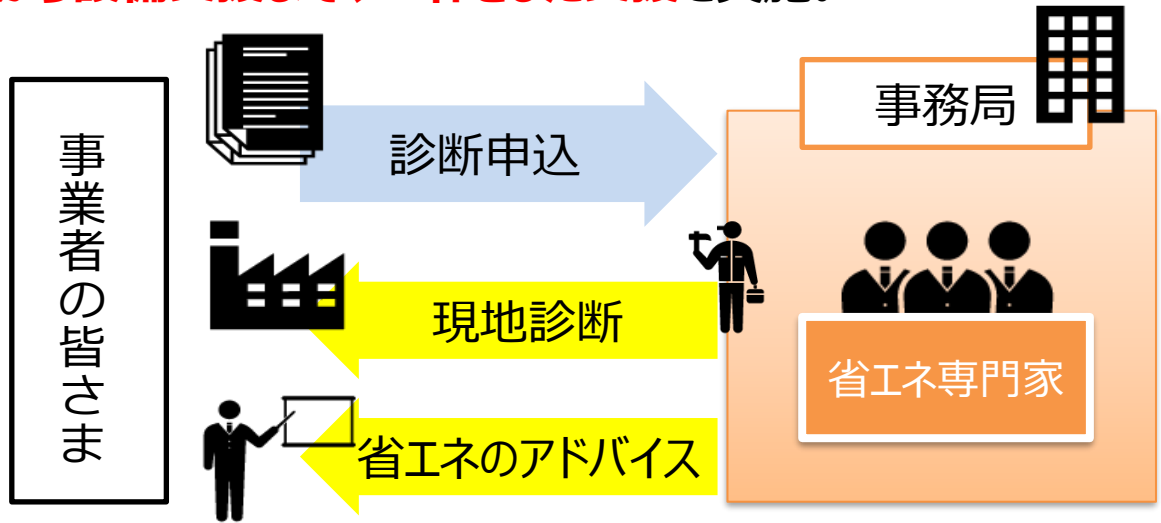
- 中小企業基本法に定める中小企業者
- 年間のエネルギー使用量（原油換算値）が1,500kl未満の事業所

1. 省エネ診断事業（②省エネ最適化診断）

省エネ最適化診断とは・・・



省エネの専門家が中小企業を訪ね、エネルギー使用の改善をアドバイス
省エネ診断を受けた場合は、**省エネ補助金の加点措置を行っており、
診断から設備支援まで、一体とした支援を実施。**



診断メニュー

- | 診断メニュー | 年間エネルギー使用量 |
|---------------------------|----------------|
| ● A診断：専門家1人診断 | 300 k L未満 |
| ● B診断：専門家2人診断 | 300kL～1500kL未満 |
| ● 大規模診断：
事前打合せ＋専門家2人診断 | 1500kL以上 |

診断項目

- 工場・ビル等における電気の使い方
- より効率的な機器の導入、適切な運転方法見直し
- エネルギー合理化につながる適切な設備管理、保守点検 等

詳細はこちら



診断事例集



1. 省エネ診断事業（③省エネお助け隊）



👍こんな方におすすめ

省エネに詳しい人材がおらず、**何から手を付けたら良いのか？**
投資コストを抑えてできる省エネ取組を教えてください！
省エネに向けて事業所全体で取組めることを洗い出して欲しい

[省エネお助け隊 HP](#)



お助け隊の主な支援内容



相談

- 省エネに関する施策や相談できる場所を知りたい

計画

- 省エネ取組を進める計画を立てたい

設備更新

- 設備更新に関する第三者からのアドバイスを受けたい

現状把握

- エネルギーの使用状況を知りたい

運用改善

- コストをかけずに省エネを図りたい

資金

- 省エネを進めるための資金面のアドバイスを受けたい



2. 省エネ補助金

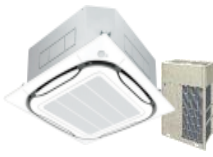
省エネ補助金とは・・・



工場・事業場において実施される
エネルギー消費効率の高い設備への更新等を支援します

省エネ設備

(例)



【空調】



【射出成形機】

更新

一定以上の省エネ効果



補助
対象

- 国内で事業活動を営んでいる法人及び個人事業主
- 自治体・医療法人等含む

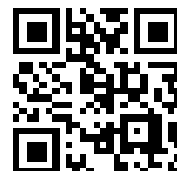
申請
区分

- (Ⅰ) 工場・事業場型 (Ⅱ) 電化・脱炭素燃転型
- (Ⅲ) 設備単位型 (Ⅳ) エネルギー需要最適化型



省エネ設備導入によって、一定の省エネ要件を満たす場合に、**設計費、設備費、工事費**の一部を補助します

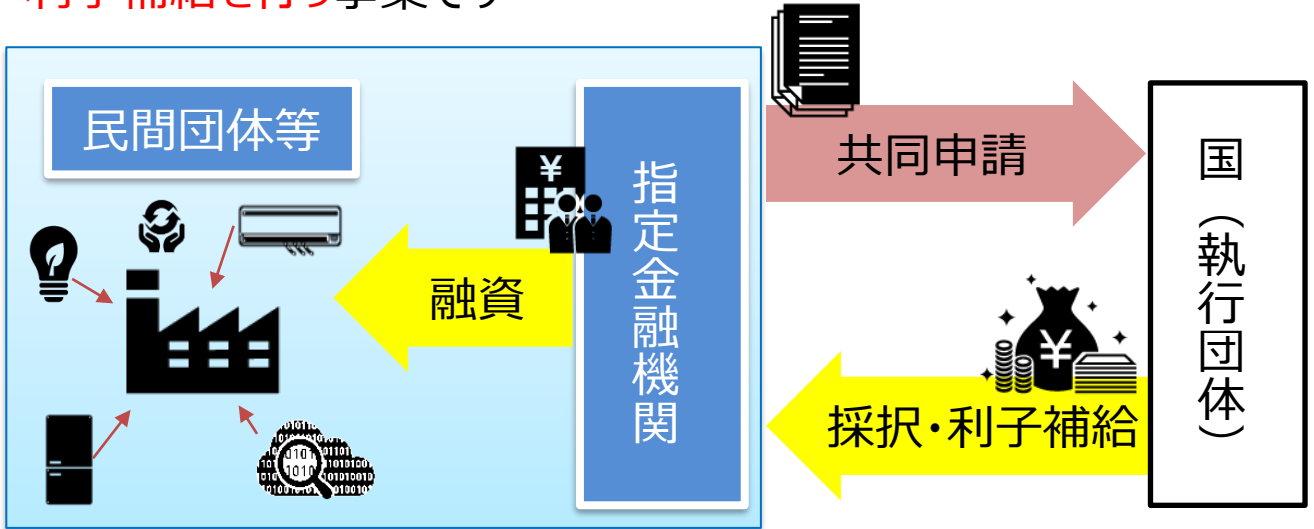
詳しくはこちらをご覧ください！
[省エネ補助金 HP](#)



3. 利子補給金

利子補給金とは・・・

省エネ設備の**新規導入**や**増設**、省エネ取組のモデルケースとなり得る事業等に際し、**民間金融機関等から融資を受ける事業者**に対して**利子補給を行う**事業です



対象となる3つの要件のうちいずれかを満たすこと
～指定金融機関が行う以下事業への融資が対象～

対象要件

- ア：エネルギー消費効率が高い省エネルギー設備を新設・増設するじぎょう
- イ：省エネルギー設備を新設・増設し、エネルギー消費原単位が1%以上改善される事業
- ウ：データセンターのクラウドサービス活用やEMS導入等による省エネルギー取組に関する事業

[利子補給金 HP](#)



【指定金融機関向け】
[よくある質問](#)

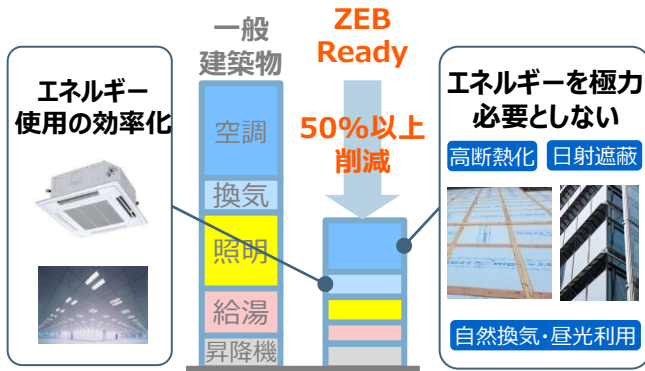
【利子補給対象事業者向け】
[よくある質問](#)

4. ZEB・ZEHの実証支援

ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)とは・・・

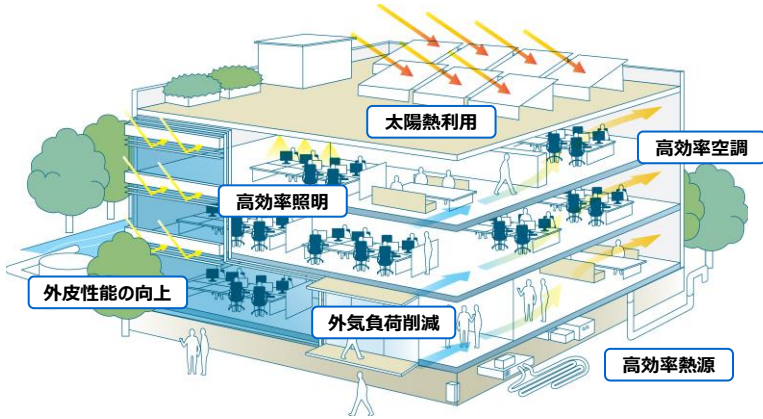
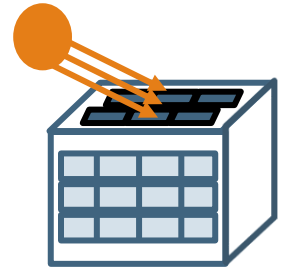
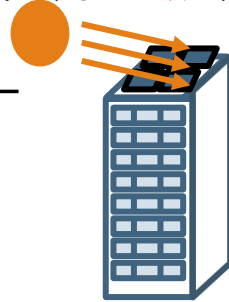


日射遮蔽・自然エネルギーの利用、高断熱化、高効率化を通じた大幅な省エネの実現に加え、太陽光発電等の導入により、年間のエネルギー消費量が大幅に削減されている建築物を指します



Nearly ZEB (正味で75%以上省エネ) ZEB (正味で100%以上省エネ)

エネルギーを創る +



経済性

高断熱・高効率設備により、月々の光熱費を安くできます

快適・生産性

夏は涼しく、冬は暖かいため、従業員の業務効率の向上や顧客の滞在時の満足度向上が図れます

レジリエンス

自然災害時においても、有事の際の活動拠点、避難先としての機能を持ち、リスクに対応できます

補助対象

- 民間の大規模建築物
(新築：1万㎡以上、既築：2千㎡以上)
- 補助率：補助対象経費の2/3以内
補助金額の上限：5億円/年



経済産業省・環境省が連携し、先進的な技術等の組合せによる建築物の省エネ・省CO₂化を支援します

[ZEB補助事業 HP](#)

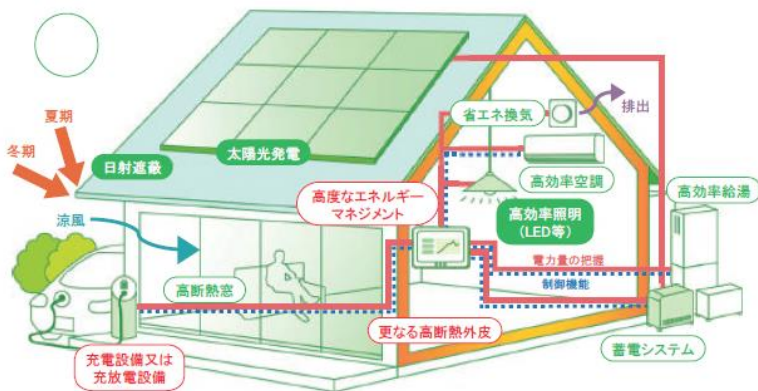
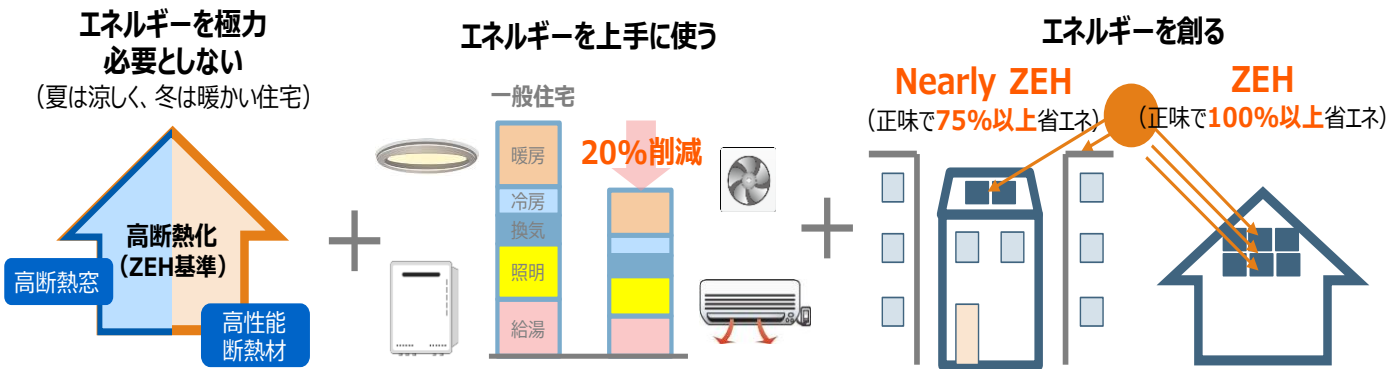


4. ZEB・ZEHの実証支援

ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)とは・・・



快適な室内環境を保ちながら、**住宅の高断熱化と高効率設備**により**出来る限りの省エネ**に努め、**太陽光発電等によりエネルギーを創る**ことで年間のエネルギー消費量が大幅に削減されている住宅を指します



経済性

高断熱・高効率設備により、月々の光熱費を安くできます

快適・健康性

夏は涼しく、冬は暖かいいため、急激な温度変化によるヒートショック等を防ぐ効果があります

レジリエンス

自然災害に伴う停電時においても、太陽光発電や蓄電池を活用することで、安心な生活を送れます

補助対象

- 新築戸建住宅を建築・購入する個人
- 新築戸建住宅の販売者となる法人



経済産業省・国土交通省・環境省が3省連携し、**住宅の省エネ・省CO₂化**への取組を支援します

※経済産業省の補助事業では対象外の場合でも、国土交通省・環境省の補助事業で対象となる場合があります

[ZEH補助金 HP](#)

