

令和8年度中小企業向けWEB省エネセミナー

省エネお助け隊のサービス内容紹介



省エネ診断



省エネ
お助け隊

I. 中小企業等エネルギー利用最適化推進事業費（地域エネルギー利用最適化・省エネルギー診断拡充事業）について

II. 省エネお助け隊のサービス内容

III. お申し込みの流れ

I. 中小企業等エネルギー利用最適化推進事業費（地域エネルギー利用最適化・省エネルギー診断拡充事業）について

II. 省エネお助け隊のサービス内容

III. お申し込みの流れ

当団体の紹介



会社名

一般社団法人 環境共創イニシアチブ

設立

平成23年2月22日

事業内容

環境・エネルギー制約及び経済的社会的環境の変化から生じる課題解決に向け、オープン・イノベーション等をもって、技術革新と市場創出を主導することを目的とし、その実現のため、次の事業を行う

1. 環境・エネルギー制約及び経済的社会的環境の変化から生じる課題解決に必要な環境・エネルギー技術の技術革新等を促すための、開かれた議論の場の組成、情報の集約化の支援等の、環境・エネルギー技術創出等に関する事業
2. 上記の課題解決に必要な環境・エネルギー技術の導入普及等を促すための、当該技術の導入に関するプロジェクトファイナンス組成支援等の、環境・エネルギー市場創出等に関する事業
3. 上記の事業を通じて得られた知見を用いた、新たなビジョン・事業モデル等の提唱・構築、企業・団体等への知見提供に関する事業

本事業で提供する3つの支援プラン

- 支援メニューは大きく3つに分かれており、ニーズに合わせた省エネ支援が可能です。

ウォークスルー診断

【設備単位プラン】

対象設備区分のうち、最大2設備を対象とします。

【工場・事業所全体プラン】

工場や事業所全体の診断を行います。

IT診断

計測機器で取得したデータを活用し、設備やプロセスごとのエネルギー使用状況の見える化、分析等を行い、省エネ対策を提案します。

伴走支援

更新設備の最適仕様の調査、補助金等の申請サポート、省エネ取組の定着支援、幅広いサポートをします。

診断対象設備



空調設備



照明設備



ボイラ・給湯器



コンプレッサ



受変電設備



デマンド



冷凍冷蔵設備



生産設備



給排水・排水処理



工業炉

診断機関区分について

- 「登録診断機関」と「省エネお助け隊」に分かれており、それぞれ役割と実施可能な支援範囲に違いがあります。

登録診断機関

省エネ診断に特化し、
設備1つから工場・事業所全体まで
幅広いニーズに対応。

ウォークスルー診断

IT診断

省エネお助け隊

省エネ診断に加え、必要に応じて
診断後の取組をエネルギー面だけでなく、
経営面からも幅広く対応可能。

ウォークスルー診断

IT診断

伴走支援

※登録診断機関は伴走支援を実施しておりません。
※実施できる支援メニューは診断機関ごとに異なります。

目次

I. 中小企業等エネルギー利用最適化推進事業費（地域エネルギー利用最適化・省エネルギー診断拡充事業）について

II. 省エネお助け隊のサービス内容

III. お申し込みの流れ

省エネお助け隊が提供するサービス

- 省エネ診断の結果に基づいて以下のような支援活動を行っており、地域における中小企業等の省エネルギーに係る相談窓口として、具体的なアクションに繋がる省エネ取組をサポートしています。

診断結果を基に、省エネ取組を一緒に進めていくためのサポートを実施

【伴走支援の内容】

運用改善支援



既存設備の運用方法や設定値を見直し、新たな設備投資を伴わずにエネルギー使用量の削減を図る

設備更新支援



補助金等の活用も含めて投資対効果を高めながら、既存設備の高効率機器への更新を支援する

省エネ計画策定支援



省エネに向けた取り組みの全体像を整理し、必要なタスクを洗い出したうえで実行計画を策定する

社内体制構築支援



省エネ活動を社内に定着させるための組織づくりと、改善効果を維持する管理標準等の整備を行う

経営改善支援



省エネを単なるコスト削減に留めず、生産性の向上や歩留まりの改善を通じて、企業の収益力（経営基盤）の強化につなげる

以下に該当する事業者におすすめです

以下のお悩みを持つ皆様に
省エネお助け隊は、おすすめです

省エネに取り組みたいが、
何から始めればよいかわからない

診断後の改善策を、
実際の省エネ取組につなげたい

設備の更新にかかる補助制度の
活用方法等を専門家に相談したい

地域で身近な相談先を探している



省エネお助け隊は、ニーズに合わせて、
様々な省エネ・再エネの取組をサポートします



<実施内容（例）>

- 省エネ診断実施後の継続的支援
- 設備更新の仕様検討・効果検証
- 運用コスト低減につながる設備のチューニング
- 計測によるエネルギーロスの把握

伴走支援により改善策の実行までを後押し

地域の身近な相談先として、
中小企業等の省エネ取組を支援

省エネお助け隊による伴走支援の事例紹介

■ 食料品製造業における省エネ伴走支援と経営支援

エネルギー使用量（原油換算）

219.0 kl／年



削減見込エネルギー量

14.6 kl／年

削減見込コスト

約 157万円／年

令和2年度
支援案件

➤ 支援に至るきっかけ

ハム・ハンバーグ等の食品加工業者において省エネルギーセンターの省エネ診断を受診後、乾燥炉の動力や蒸気配管ロスなどの省エネ取組の実施に向けた相談と、生産工程にて年間1千数百万円の廃棄ロスがあったことから、省エネ取組の推進と生産設備における歩留まりの改善の観点から伴走支援を行いました。

➤ 支援内容

作業工程の詳細調査および、製造条件の見直しなどにより、品質向上および製品歩留まりの改善を図りました。

- ・ 原料成形工程（攪拌・造粒・乾燥）の分析と、製造条件の適正化による歩留まりの改善
- ・ ファン・モータのデジタル化とインバータ化による設定値の細分化による省エネ
- ・ 加熱工程で使用するボイラの保温対策による省エネ

➤ 得られた効果

省エネと経営改善の両立を実現し、生産性向上による経営改善効果は、1,626万円/年となりました。



ハンバーグの製造工程

省エネお助け隊による伴走支援の事例紹介

■ 錠剤製造業の製造ロス削減等による経営・省エネ支援

エネルギー使用量（原油換算）

402.0 kl／年



削減見込エネルギー量

14.1 kl／年

削減見込コスト

約 717万円／年

令和2～3年度
支援案件

➤ 支援に至るきっかけ

商工会議所の相談窓口を通じて、省エネルギーセンターの省エネ診断を受診。

その後、診断結果をもとにした省エネ取組の推進と経営課題改善を目指し、省エネお助け隊からの伴走支援を行いました。

➤ 支援内容

経営と省エネの両面から2年計画での支援を実施しました。

経営支援：錠剤の製造ロス削減による生産性向上について

省エネ支援：設備管理台帳の整備による工場停止リスクの見える化

掲示物等によるエネルギー使用量の見える化

照明のLED化、コンプレッサのエア漏れ対策等

➤ 得られた効果

経営支援：錠剤の製造ロス削減による生産性向上（経済効果610万円/年）

省エネ支援：社員の省コスト・省エネ意識が向上することにより、継続的な省エネ取組を実施する習慣が醸成されました。

人感センサーやLED化、コンプレッサのエア漏れ対策等により、14.1kl/年、107万円/年の削減効果を得ました。



工場全景



設備管理台帳による点検確認作業

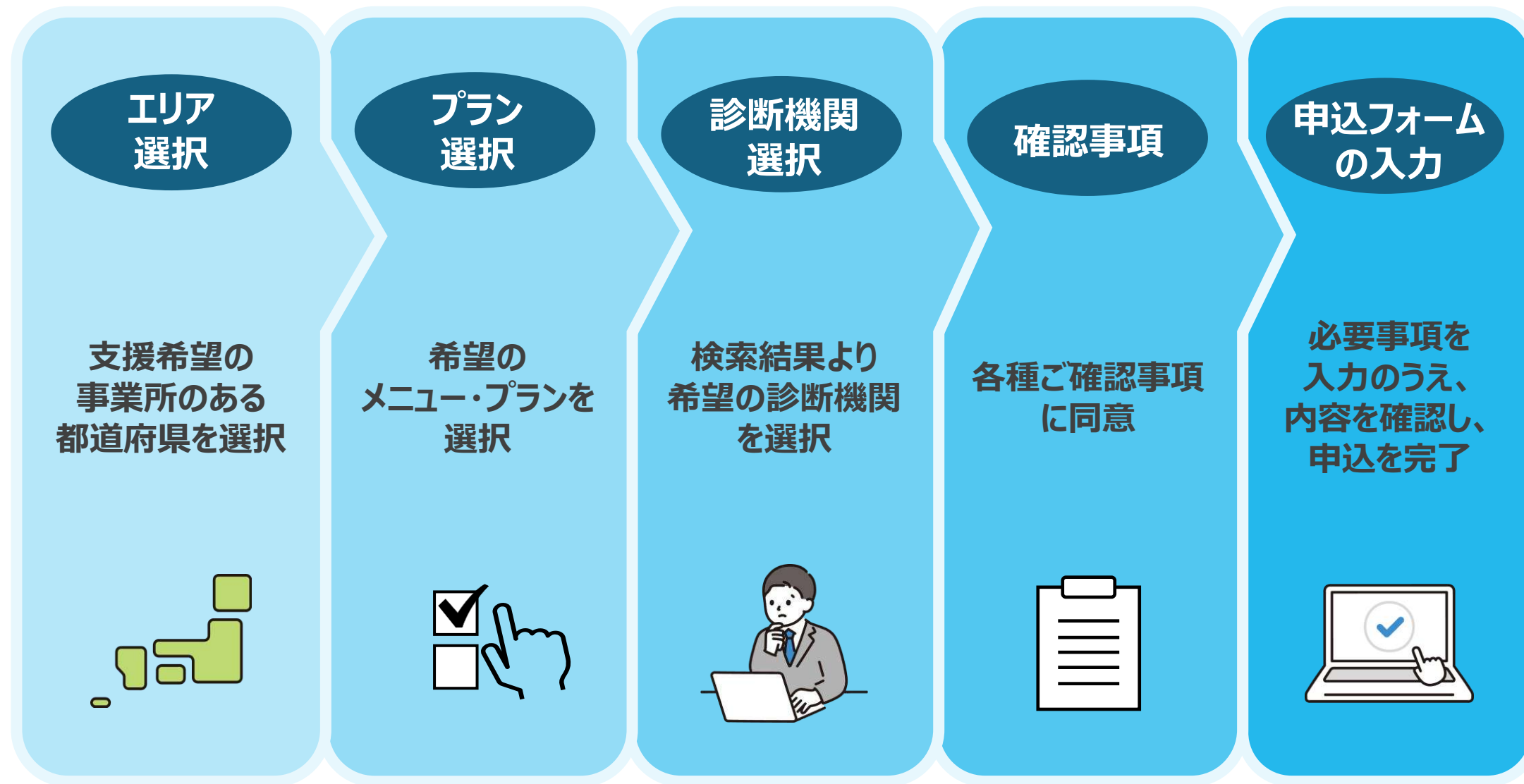
目次

I. 中小企業等エネルギー利用最適化推進事業費（地域エネルギー利用最適化・省エネルギー診断拡充事業）について

II. 省エネお助け隊のサービス内容

III. お申し込みの流れ

お申し込みの流れ



お申し込みの流れ



お申し込みの流れ



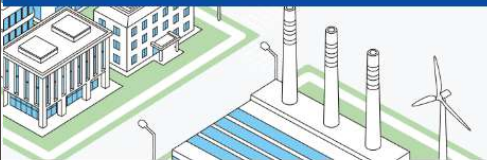
お申し込みの流れ

設備を診断して光熱費削減
省エネ診断

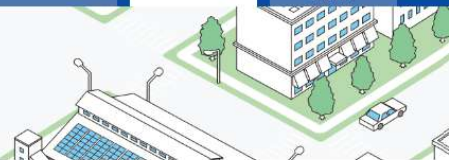
省エネ
お申し込み

診断機関申請

トップ 省エネ診断・伴走支援 診断機関 お申込み イベント・事例紹介



お申込み



[TOP](#) > [省エネ診断](#) > お申込み

診断機関の検索

エリア(事業実施場所住所)の選択

※以下より1つ選択してください。

全国

北海道

東北

関東

北陸

東海

近畿

中国

☐ 全国

☐ 北海道

☐ 青森県 ☐ 岩手県 ☐ 宮城県 ☐ 秋田県 ☐ 山形県 ☐ 福島県

☐ 茨城県 ☐ 栃木県 ☐ 群馬県 ☐ 埼玉県 ☐ 千葉県 ☐ 東京都 ☐ 神奈川県

☐ 新潟県 ☐ 富山県 ☐ 石川県 ☐ 福井県 ☐ 山梨県 ☐ 長野県

☐ 岐阜県 ☐ 静岡県 ☐ 愛知県 ☐ 三重県

☐ 滋賀県 ☐ 京都府 ☐ 大阪府 ☐ 兵庫県 ☐ 奈良県 ☐ 和歌山県

☐ 鳥取県 ☐ 島根県 ☐ 岡山県 ☐ 広島県 ☐ 山口県



お申し込みの流れ

設備を診断して光熱費削減

省エネ診断

省エネ
お助け隊

診断機関申請

お申込み

イベント・事例紹介

エリア(事業実施場所住所)の選択

※以下より1つ選択してください。

☐ 全国

北海道

☐ 北海道

東北

☐ 青森県

☐ 岩手県

☐ 宮城県

☐ 秋田県

☐ 山形県

☐ 福島県

関東

☐ 茨城県

☐ 栃木県

☐ 群馬県

☐ 埼玉県

☐ 千葉県

☒ 東京都

☐ 神奈川県

北陸

☐ 新潟県

☐ 富山県

☐ 石川県

☐ 福井県

☐ 山梨県

☐ 長野県

東海

☐ 岐阜県

☐ 静岡県

☐ 愛知県

☐ 三重県

近畿

☐ 滋賀県

☐ 京都府

☐ 大阪府

☐ 兵庫県

☐ 奈良県

☐ 和歌山県

中国

☐ 鳥取県

☐ 島根県

☐ 岡山県

☐ 広島県

☐ 山口県

四国

☐ 徳島県

☐ 香川県

☐ 愛媛県

☐ 高知県

九州

☐ 福岡県

☐ 佐賀県

☐ 長崎県

☐ 熊本県

☐ 大分県

☐ 宮崎県

☐ 鹿児島県

沖縄

☐ 沖縄県



お申し込みの流れ

設備を診断して光熱費削減 省エネ診断 省エネ 有効活用

診断機関申請

トップ 省エネ診断・伴走支援 診断機関 お申込み イベント・事例紹介

診断メニュー・プランの選択

☐ ウォークスルー診断
※ ウォークスルー診断と伴走支援を併せてお申込みいただく場合は、ウォークスルー診断からお申込みください。

☐ IT診断

☒ 伴走支援
※ 伴走支援は過去に省エネ診断を受診済みの方が対象となります。

ウォークスルー診断をご希望の方は工場・事業所全体プランか設備単位プランのどちらかをお選びください。

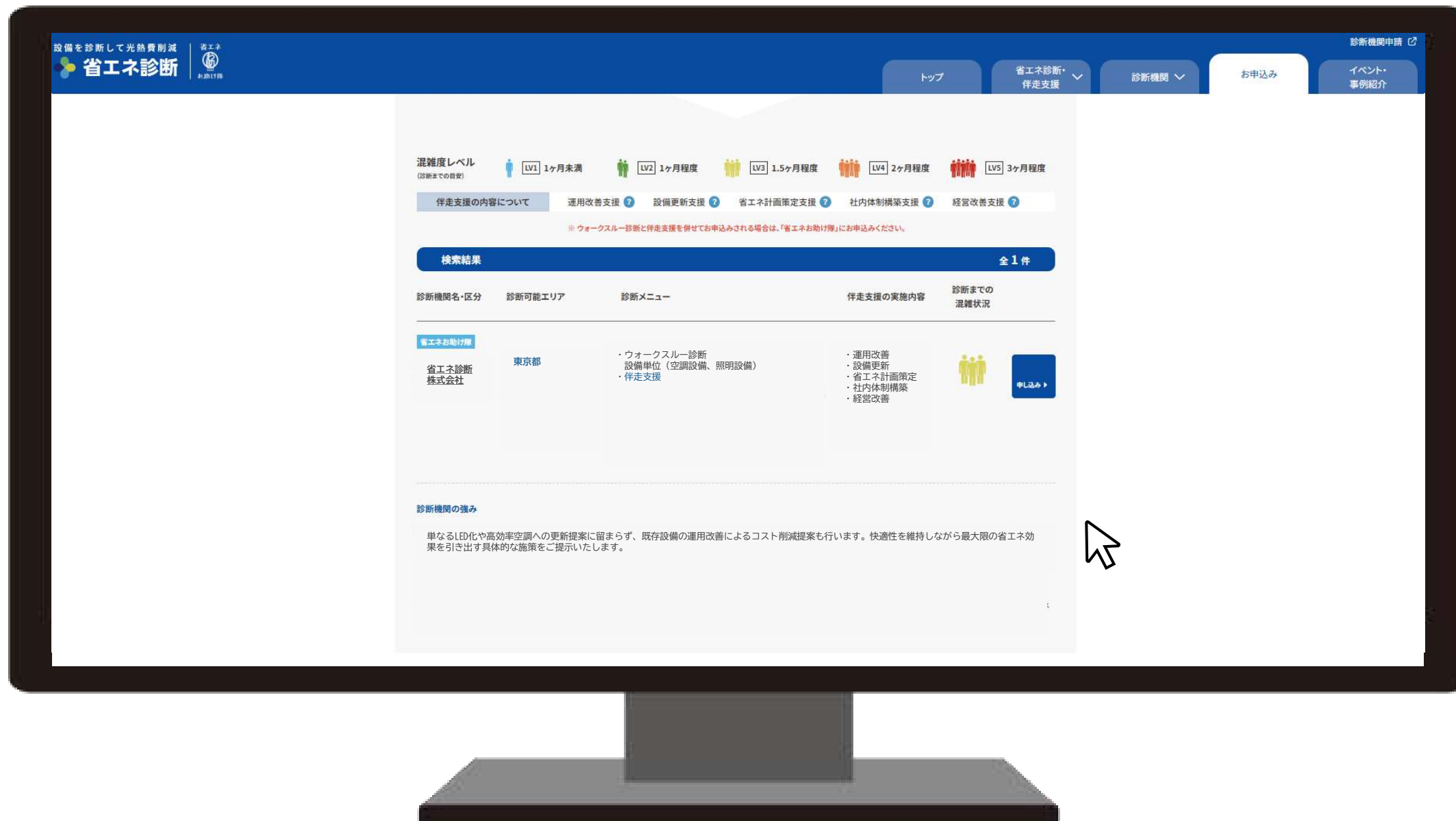
☐ 工場・事業所全体プラン

☒ 設備単位プラン
※ 最大2設備を対象とします。

☐ 空調設備 ☐ 照明設備 ☐ ボイラ・給湯器 ☐ 工業炉 ☐ 受変電設備 ☐ 冷凍冷蔵設備 ☐ コンプレッサ ☐ 生産設備
☐ 給排水・排水処理 ☐ デマンド

検索する

お申し込みの流れ



問い合わせ先



<https://shoeneshindan.jp/>



が目印！

SII 省エネ診断

検索



ナビダイヤル：0570-000-680

IP電話用番号：042-303-0413

受付時間：10:00～12:00、13:00～17:00(土曜、日曜、祝日を除く)



※一般社団法人環境共創イニシアチブは、令和7年度補正 中小企業等エネルギー利用最適化推進事業費（地域エネルギー利用最適化・省エネルギー診断拡充事業）の執行団体です。