

# 東京都の省エネルギー相談 地域プラットフォーム構築事業



東京都の助成制度活用に向け

**無料**

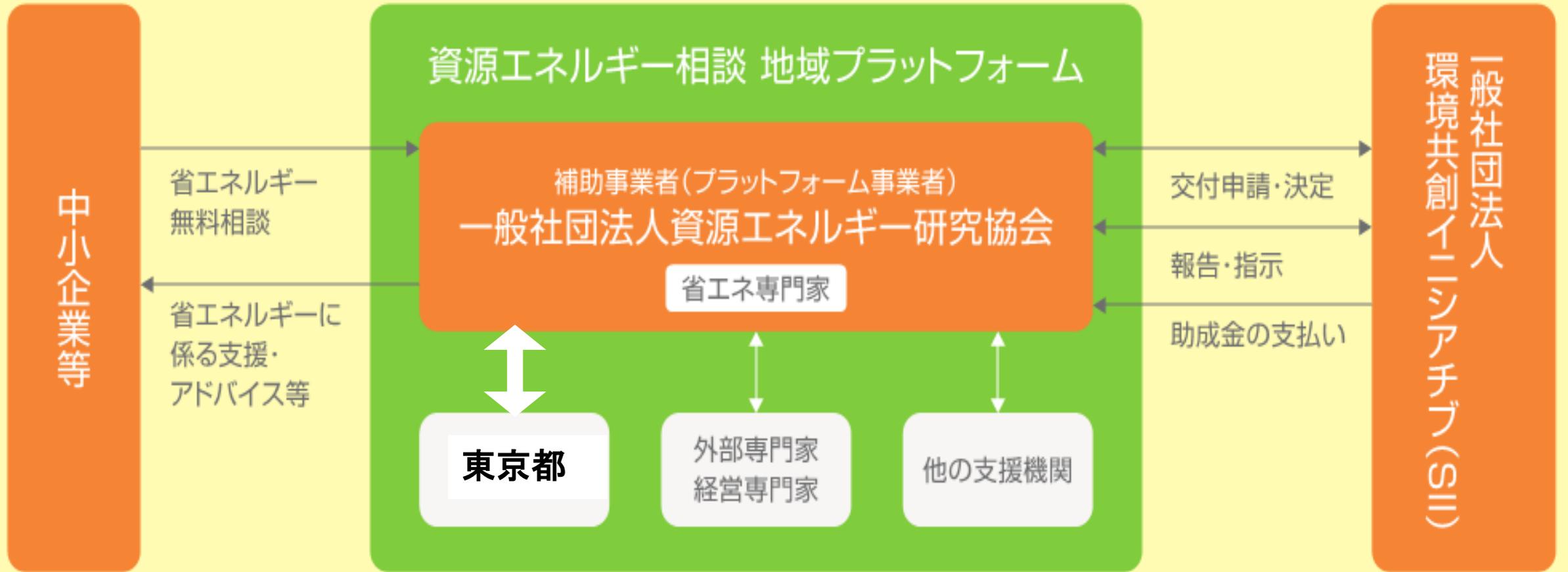
国による助成事業により

- ・省エネルギー推進し
- ・生産性向上につなげ
- ・経営改善を実現して

企業価値の向上を支援します



# 実施スキーム





# 省エネ取組の進め方「PDCA」プラットフォームの支援活動

## 省エネルギー相談地域プラットフォーム

省エネ専門家



経営専門家

相談窓口

東京都

PDCAの全般を支援します

事業者の悩み

・自社の省エネポテンシャルを知りたい(省エネができる箇所(設備や工程)などを知りたい)  
・省エネ取組で得られるコストメリットを知りたい

・具体的な省エネ実施方法を知りたい  
・経営状況を踏まえた実施計画を作りたい  
・省エネ診断を受けたが、その後何をすればよいかわからない

・省エネに取り組む体制を社内で作りたい  
・経営状況に見合った費用計画を立てたい  
・コストをかけずに運用改善による省エネをしたい

・省エネ取組後の効果を把握したい  
・計測機器等を使って定期的な検証をしたい

・実施した省エネ取組を踏まえて、今後の継続的な計画を立てたい  
・さらに効果を高めていくために、計画を見直したい

PDCA 省エネ取組の

現状把握&Plan



エネルギー使用状況の把握 → 省エネできる項目の洗い出し → 項目の省エネ取組を検討 → 省エネ取組の選定 → 省エネ実施計画の策定

Do



実施体制の整備 → 実施に向けた準備 → 実施

Check



実施後の検証

Action



省エネ実施計画の見直し

支援の活動

お持ちの資料や現場の調査によって収集した情報をもとに、省エネができるところを洗い出します。

洗い出した項目をもとに、経営状況などを踏まえて優先順位をつけ、実際にやるべき取組を検討し、経営改善につながる省エネ取組の実施計画を立てます。

・設備導入のメリット評価、資金計画の策定、補助金や融資制度の活用などの支援をします。  
・運用改善のマニュアル作成や社内体制の整備などの支援をします。

取組の効果を把握し評価するために、エネルギー使用量の計測や設備運転状況の確認、現場の生のヒアリングを行います。

効果検証をもとに、今後継続的に実施すること、取組を修正すること、新たに取り組むこと等を検討し、実施計画を見直すことを支援します。

## ■当団体の強み

- 1、メーカーや請負業者ではなく事業所本位のコンサルタントである
- 2、利益追求型企业ではなく、成果報酬(安価)で事業所の期待に応える
- 3、特定の企業と連携せず、公平中立の立場で活動する団体
- 4、国や自治体で指導し評価を得てきたトップレベルの頭脳集団(最高技術)
- 5、国や自治体で課題解決に挑んだ経験豊富なシニア集団(全産業に精通)
- 6、定年退職後の資格者「国民潜在力」を活用し現役世代に継承する指導者
- 7、何時でも何処でも誰もが学べる無料のeラーニング講座を配信する団体
- 8、エネルギー課題解決の為に最新技術の開発を支援し、普及活動を推進
- 9、採算性重視のBCP「平時に備える危機管理」を研究開発し普及に努める

## ■付加する支援活動

### 1、見える化装置導入

リアルタイムでエネルギー使用実態を捉え図表で周知し全員参加を促す

### 2、再エネの導入

自家消費型太陽光、風力、バイオマス発電の計画と提案

### 3、蓄エネの導入

投資回収効果優先の蓄電池、エコキュート、太陽熱利用等を計画・提案

### 4、新電力導入

事業所に新電力会社を推薦し既存電力会社との競争原理による選定提案

### 5、電力証書導入

事業所の付加価値を高める「CSR」グリーン電力証書の導入を計画・提案

### 6、排出権取引導入

事業実施で取得のCO2排出量をクレジット化するCSR活動を計画・提案

## ■ 国や自治体の助成制度(例)

### 1、経済産業省

- ・エネルギー使用合理化事業者支援事業  
「事業所単位」「設備単位」
- ・再生可能エネルギー熱事業者支援事業

### 2、環境省

- ・CO2削減ポテンシャル診断事業のうち  
低炭素機器導入事業
- ・再生可能エネルギー自立的普及促進事業

### 3、国土交通省

- ・既存建築物省エネ化推進事業

### 4、東京都

- ・グリーンリース普及促進事業
- ・再生可能エネルギー導入拡大事業

ご清聴  
有難うございました



一般社団法人  
**資源エネルギー研究協会**

事務局長 倉内 暁浩