

# 信用金庫取引先における「省エネお助け隊の診断」の事例 1 / 2

社会福祉法人 足柄緑の会（神奈川県南足柄市） さがみ信用金庫取引先



【設立年月日】 1997年1月22日

【事業内容】 指定障害福祉サービス事業、相談支援事業、地域生活支援事業等

【運営施設】 就労移行支援施設、生活介護施設、共同生活援助施設 等

## 1. 取組みの概要

【2022年度】 ・ 就労移行支援施設「コスモス学園中沼ジョブセンター」の診断を受診

【2023年度】 ・ 2022年度の診断結果に基づき、補助金を活用したLED照明の入替を実施

・ 生活介護施設「コスモス学園中沼ケアセンター」の診断を受診

## 2. 診断を受けるに至った経緯

【2022年度】 ・ 「コスモス学園中沼ジョブセンター」内にある射出成形機の更改を検討

・ さがみ信用金庫に相談したところ、「省エネお助け隊の診断」を紹介され、本施設で診断を受診

【2023年度】 ・ 本診断でエネルギー費用の削減効果を確認出来たため、「コスモス学園中沼ケアセンター」でも診断を受診

## 3. 診断結果

- ・ 「コスモス学園中沼ジョブセンター」・「コスモス学園中沼ケアセンター」ともに、施設内全体を隅々まで診断
  - ・ 両施設とも、設備の電化が進んでいるため、電力に特化した省エネを提案<sup>※</sup>するとともに、補助金情報を提供
- ※ LED照明・射出成形機にかかる設備投資、空調機・デマンド監視にかかる運用改善等の複数の改善項目を提案

## 4. 診断にあたり工夫されている点

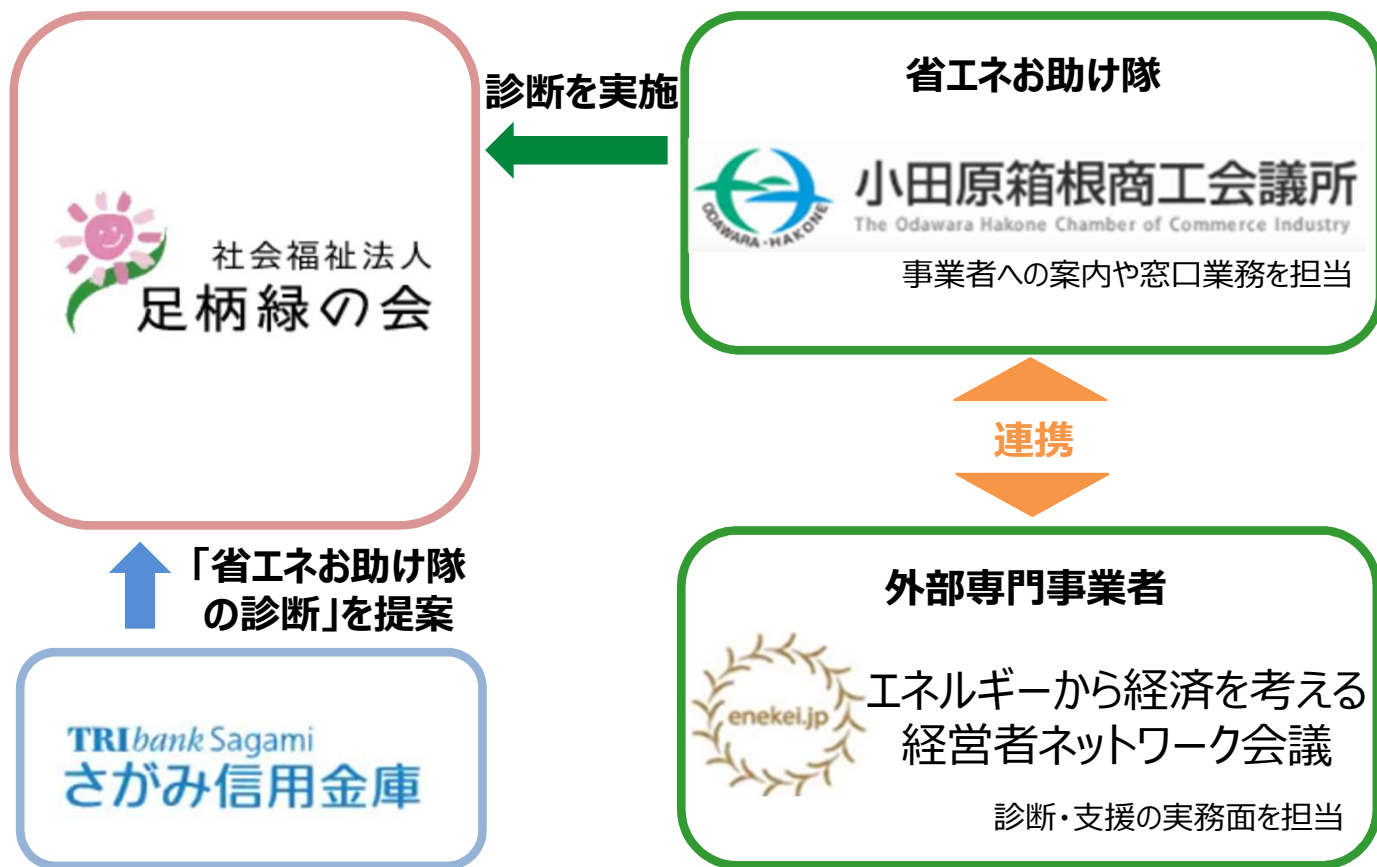
- ・ 具体的な診断は、外部専門事業者と連携
- ・ 報告会には、紹介元であるさがみ信用金庫も同席の上、情報を共有
- ・ 報告会実施後も新規補助金情報の提供・補助金申請にかかる県への照会を代理する等、手厚いアフターフォローを実施

# 信用金庫取引先における「省エネお助け隊の診断」の事例 2 / 2

## 5. 取組みの成果と今後の展望

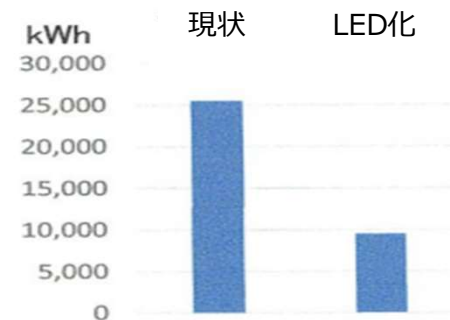
- 【成果】・ 2022年度の診断結果に基づき、補助金を活用したLED照明の入替を実施(総投資額220万円(税抜)に対し補助金63万円(税抜)を獲得、CO2削減量は7.8t-CO2/年、エネルギー費用の削減額は32.1万円/年、投資回収は4~5年)
- 【展望】・ 今後、提案を受けた空調システムの見直しや省エネ窓ガラスの導入検討を行うとともに、自己資金で賄えない部分については、さがみ信用金庫に融資を依頼し、省エネ化を推進することを検討中

## 6. スキーム図



## 7. 参考

【年間消費電力量の概算】



【さがみ信用金庫 (左側) ・足柄緑の会 (右側)】

