

導入事例  
CASE 2



100%自然のエネルギーを活用し、環境負荷の軽減と経費の削減に取り組んでいく。

# ウイング・ダンススクール、ベルジュバンス・サロン・ウイング

【事業実施場所】佐渡市市野沢 【設立年】1993年（平成5年）【従業員数】2名

【事業内容】社交ダンス教授、美容院



## 先の見えないエネルギー価格高騰対策、環境負荷低減にも貢献していきたい。

社交ダンス教室と美容院を経営する同社は、両事業ともに電気料金、ガソリン・灯油料金の経費が高いことが長年の課題であった。特に近年はこうした経費の高騰が大きく、この傾向は当面収まる見込みもないため、各種補助金制度を活用した太陽光発電設備と電気自動車の導入を決断した。

主な目的はエネルギーコストの削減であるが、再生可能エネルギーの活用を通して少しでも佐渡の脱炭素社会実現に貢献していくことにも期待している。



## 再生可能エネルギーをフルに活用することで、環境にやさしい経営を実現し、将来的にはすべての車両を電気自動車に切り替えていきたい。

自社の太陽光発電設備で発電した電気を使って電気自動車を充電することで、電気代やガソリン代の削減ができた。再生可能エネルギーを活用しているため、環境負荷の低減、脱炭素社会の実現に貢献している。

こうしたことから、将来的には他の社用車2台も電気自動車への切り替えを行っていき、さらなる経費削減とCO<sub>2</sub>削減を実現していきたいと考えている。

### ■ 太陽光発電設備 基本情報 (今回導入設備)

導入方式	自己所有	事業期間(稼働時期)	2023年8月~24年1月(24年1月)
年間予想発電量(kWh/年)	13,852 kWh/年	総事業費(税抜)	5,973,400円(補助金440,000円)
コスト効果(円/年)	559,759円/年(低圧) ※単価40.41円として算定		

### ■ 太陽光電池モジュール

メーカー・型番	SHARP・NU259AM		
出力	259W	設置枚数	50枚
		設備容量	12.95kW

### ■ パワーコンディショナー

メーカー・型番	SHARP・JH-55KF4B		
設置台数	2台	定格出力	5.5kW
		合計出力	11.0kW

### ■ 電気自動車 基本情報

導入方式	自己所有	メーカー・車名・型式	日産 サクラ ZAA-B6AW		
登録年月	2023年6月	車両本体価格(税抜)	2,317,000円	補助金額合計	550,000円