再エネ設備情報及び省エネルギー対策の取組内容（情報公表資料）

理研ビタミン株式会社は、東京都「地産地消型再エネ・蓄エネ設備導入促進事業助成金（都外設置）」を活用し、草加工場に太陽光発電システム・蓄電池を導入しました。

【導入した設備の概要】

太陽光発電システム：定格出力　100.80kW（想定発電電力量 112,575kWh／年）

設備	メーカー	型式	出力	数量
太陽電池モジュール	HarmonyFab SolarTech	HMN-400-F8MC	400W	252 枚
パワーコンディショナ	ファーウェイ・ジャパン（株）	SUN2000-50KTL-JPM0	50.0kW	2 台
蓄電池	ファーウェイ・ジャパン（株）	LUNA2000-200KWH-2H1	200kWh	1 台

【導入場所】

理研ビタミン株式会社　草加工場（埼玉県草加市青柳一丁目3番3号）

【導入目的】

・電気使用量及び CO_2 排出量の削減

・ピーク電力削減による契約電力の削減

【他の事業者の再エネ設備導入の参考になる情報】

・契約電力の削減により電気料金の削減につながった

【省エネルギー対策の取組内容】

・蓄電池の導入と同時に、ガス焚き式吸収式冷凍機を電気式のモジュールチラーへ更新