

綾てるはドームにおける太陽光発電設備の竣工について

綾町（前田穰町長）は、わが国有数の照葉樹林など、山々や河川に囲まれた緑豊かな自然環境を未来に継承するため、自然と共生・調和した町づくり、環境配慮を優先した地域づくりを進めております。この一環としてさらに自然エネルギーを活用することとし、この度、同町の「綾てるはドーム」の屋根に 151kW の太陽光発電設備が竣工しましたのでお知らせいたします。

「綾てるはドーム」は、地元の杉を使用したモデル的木造公共施設で、子ども達も多く利用する体育館であるため、太陽光発電の導入により、地域住民への環境意識の啓発や次世代への環境教育の効果があると考えております。

本設備の導入は、綾町と株式会社キューデン・エコソル（福岡県福岡市、瓜生道明社長）の共同事業で、経済産業省「平成 22 年度地域新エネルギー等導入促進対策事業」の補助事業として採択を受けております。

キューデン・エコソルは、当事業において太陽光発電設備を所有し、当該設備の設計・施工・保守管理といった一連の業務を担当することで、施設内にクリーンな電力を提供するオンサイト発電サービスを実施します。

今回導入した太陽光発電設備の発電電力は、「綾てるはドーム」と「綾てるは図書館」に供給され、CO₂排出量削減等の環境負荷低減に貢献します。また、綾てるは図書館内に PR モニターを設置し、同施設を利用する子ども達や地域住民の方々へ、太陽光発電の日々の稼働状況をお知らせすることとしています。

〔綾てるはドーム 太陽光発電設備の概要〕

- 1．設置場所：綾てるはドーム屋根
- 2．導入設備：太陽光発電システム 151kW（ソーラーフロンティア製 CIS パネル 1,780 枚設置）
- 3．設備竣工：平成 23 年 1 月 31 日
- 4．オンサイト発電サービス開始：平成 23 年 3 月 1 日（予定）
- 5．年間想定発電電力量：約 150,000kWh/年
- 6．年間 CO₂削減効果：約 52t CO₂/年

（お問い合わせ先）

綾町教育委員会 社会教育課

TEL 0985-77-1183 FAX 0985-77-3126

株式会社キューデン・エコソル 営業部

TEL 092-738-4738 FAX 092-986-5385