

鹿児島空港国内線ビルにおける太陽光発電設備の竣工について

鹿児島空港ビルディング株式会社（鹿児島県霧島市、前山健太郎社長）は、“環境にやさしい空港づくり”を目指して、省エネ、屋上緑化などのエコプロジェクトを実施しています。この一環として、太陽光発電設備を導入することとし、本日、「鹿児島空港国内線ビル3階展望デッキ北側」に50kW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。

本設備の導入は、鹿児島空港ビルディングと株式会社キューデン・エコソル（福岡市中央区、瓜生道明社長）の共同事業で、経済産業省「平成21年度新エネルギー等事業者支援対策事業」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、鹿児島空港ビルディング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提供します。なお、キューデン・エコソルのオンサイト発電設備として、サービス開始の第1号となります。

今回導入した太陽光発電設備で発電した電力は、全て国内線ビル内で消費され、鹿児島空港ビルのCO₂排出量削減等の環境負荷低減に貢献します。また、国内線ビル3階展望デッキには現在の発電状況等が分かる表示装置を設置しており、空港を利用されるお客さまにもご覧頂くことができます。

なお、1年間の発電電力は、国内線ビル2階出発口ビー照明の消費電力に相当します。

〔鹿児島空港の太陽光発電設備の概要〕

- 1．設置場所：鹿児島空港国内線ビル3階展望デッキ北側
- 2．導入設備：太陽光発電システム 50kW（防眩仕様の多結晶型パネル）
- 3．設備竣工：平成22年12月28日
- 4．オンサイト発電サービス開始：平成23年1月1日（予定）
- 5．年間想定発電電力量：約47千kWh/年
- 6．CO₂削減効果：約16t-CO₂/年

以上

（お問合せ先）

鹿児島空港ビルディング株式会社 施設部 施設課
TEL:0995-58-2118 FAX:0995-58-3172
株式会社キューデン・エコソル 営業部
TEL:092-738-4738 FAX:092-986-5385