各 位

会 社 名 株式会社オリエンタルコンサルタンツホールディングス 代表者名 代表取締役社長 野 崎 秀 則 (JASDAQ・コード番号2498) 問合せ先 取締役統括本部長 森 田 信 彦 TEL 03-6311-6641

株式会社オリエンタルコンサルタンツグローバル エジプト日本科学技術大学 太陽光発電システム導入プロジェクト 完工

当社グループの事業会社である株式会社オリエンタルコンサルタンツグローバル(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:米澤栄二)が調査、設計、施工監理を実施した「エジプト・アラブ共和国 太陽光を活用したクリーンエネルギー導入事業」が2021年12月末に引渡が完了しました。本プロジェクトは、環境プログラム無償資金協力事業を活用して、エジプト日本科学技術大学(E-JUST)構内に系統連系型太陽光発電システムを導入するものです。E-JUSTは日本型工学教育をコンセプトにしていることから、ここで導入された本邦機材は、生徒への教育ツールとしても活用されます。

関連リンク:エジプト日本大使館の Facebook

https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=2992541347676135&id=1579761695620781

関連リンク: E-JUST Official Channel(YouTube)

https://www.youtube.com/watch?v=UAln5RpFCH0



太陽光パネルは、大学構内3箇所 (ATRIUM, PLAZA, PARKING) に設置

太陽光パネルは建材一体型のシースルパネル等を採用しており、太陽光発電システムと建築を融合した設計となっています。大学構内という設計条件から、架構体を建設し、その上に太陽光パネルを配置し、その下は、アトリウム、広場、駐車場等の建築空間とし、今後拡大していくスマートシティへの太陽光発電システム導入に大いに参考になるものです。本プロジェクトが、同国の太陽光発電システムの普及促進に繋がり、温室効果ガス削減に寄与することが期待されています。





ATRIUMに設置した太陽光パネル 様々なイベント、アクティビティが行えるよう自然光が入るシースルパネルを導入した。





PLAZAに設置した太陽光パネル 下部空間は生徒の憩いの場となるよう園庭なども設置した。





PARKING に設置した太陽光パネル

以上

<本資料に関するお問い合わせ先> 株式会社オリエンタルコンサルタンツグローバル 担当 広報室 富田早季 TEL: 03-6311-7570 FAX: 03-6311-8020

URL:www.ocglobal.jp