

【オリコンサルグローバル 大学に太陽光パネル エジプトで再エネ普及支援】

# 大学に太陽光パネル

## エジプトで再エネ普及支援

オリコンサル  
グローバル

オリエンタルコンサルタンツグローバルが調査と設計、施工監理を担当したエジプトの「太陽光を活用したグリーンエネルギー導入



大学構内に設置した太陽光パネル（オリコンサルグローバル提供）

事業」が完了した。エジプト日本科学技術大学（EJUST）に建材一体型の太陽光パネルを設置。発電出力は560キロワットを見込む。導入事業を通じ、同社は再生可能エネルギーの普及拡大に伴う温室効果ガスの排出削減に貢献する。

導入事業は国際協力機構（JICA）の無償資金協力による政府開発援助（ODA）案件としてインド政府が発注した。石油依存度が高い現在のエネルギー施策を転換する足掛かりとして、総事業費9・7億円を投じてEJUSTに太陽光発電設備を整備した。オリコンサルグローバルが業務受注し、2021年

12月に引き渡しを完了した。太陽光パネルは架構体の上部に置き、架構体の下部にある余剰空間にアトリ

ウムや広場などを設けた。EJUSTは日本型の工学教育を展開するエジプトの国立大学で、10年に設

置された。日本国政府はJICAを通じて技術指導などをを行っている。