

[ホーム](#) » [事業別に探す](#) » [無償資金協力](#) » [太陽光を活用したクリーンエネルギー導入計画](#)

## 太陽光を活用したクリーンエネルギー導入計画

(The Project for Introduction of Clean Energy by Solar Electricity Generation System)



**国名** ネパール [[協力地域地図 \(PDF\)](#)

**贈与契約 (G/A) 締結** 2010年1月

**事業** 無償資金協力

**供与額** 6.6億円

**課題** 資源・エネルギー



### プロジェクトの紹介

発電能力が需要に対して大幅に不足しているネパール。石油系燃料を輸入に頼っているため、石油系燃料の消費増加は経済成長の障害となります。また、温室効果ガス削減の観点からも、再生可能エネルギーである太陽光発電の必要性が認識されていました。日本は、首都カトマンズ近傍の貯水池に太陽光発電施設を設置し、既存の電力系統に連系するための資機材を供与するとともに、施設の維持管理指導を行いました。この協力により、太陽光発電システム運営の技術者育成と運転実績の蓄積が進み、太陽光発電の普及に貢献しました。

※各項目の説明や関連するJICAサイト内の情報については、[ご利用ガイド](#)をご覧ください。



### 協力現場の様子

[協力現場の写真](#)



### 事業評価情報

[評価結果要約 \(事前・中間・終了時・事後ほか要約表\)](#)

[案件に関連する指摘・対応状況 \(PDF/230キロバイト\)](#)



[関連記事など](#)

---

[サイトポリシー](#) [プライバシーポリシー](#) [情報公開](#) [個人情報保護](#)

Copyright © Japan International Cooperation Agency