

## 特許技術名称

## 太陽光発電システム実用化技術

## 推薦者

## 技術の概要&amp;PR

独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)は、クリーンで環境に優しい、新エネルギーの普及促進や地球環境問題の解決に取り組む我が国の中核的な研究開発実施機関です。研究開発の一例として、多結晶シリコン太陽電池の電磁鑄造法は、ウェーハ材料である高さ7m、重さ2トンの高純度シリコンインゴットを一度に鑄造し、太陽電池の低コスト製造を実現しました。また、アモルファスシリコン太陽電池の透明導電膜や、ヘテロ接合技術は、高効率化のキー技術となっています。NEDOは、これら技術に関する特許を保有しており、その実施許諾により、新エネルギーの普及促進と更なる技術開発に努めているところです。

## 特許番号

特許第3005633号  
特許第3358164号

## 登録日

1999年11月26日  
2002年10月11日

## 出願番号

特願平3-141256  
特願平4-93445

## 出展の目的

ライセンス契約

## 連絡先

**NEDO** 〒212-8554 神奈川県川崎市幸区大宮町1310

[担当部署] 資産管理部 [担当者] 平野 丈太郎 [TEL] 044-520-5142

[E-mail] hiranojtr@nedo.go.jp [URL] <http://www.nedo.go.jp/index.html>

## 主な事業内容

研究開発関連事業 新エネルギー・省エネルギー導入普及関連事業

