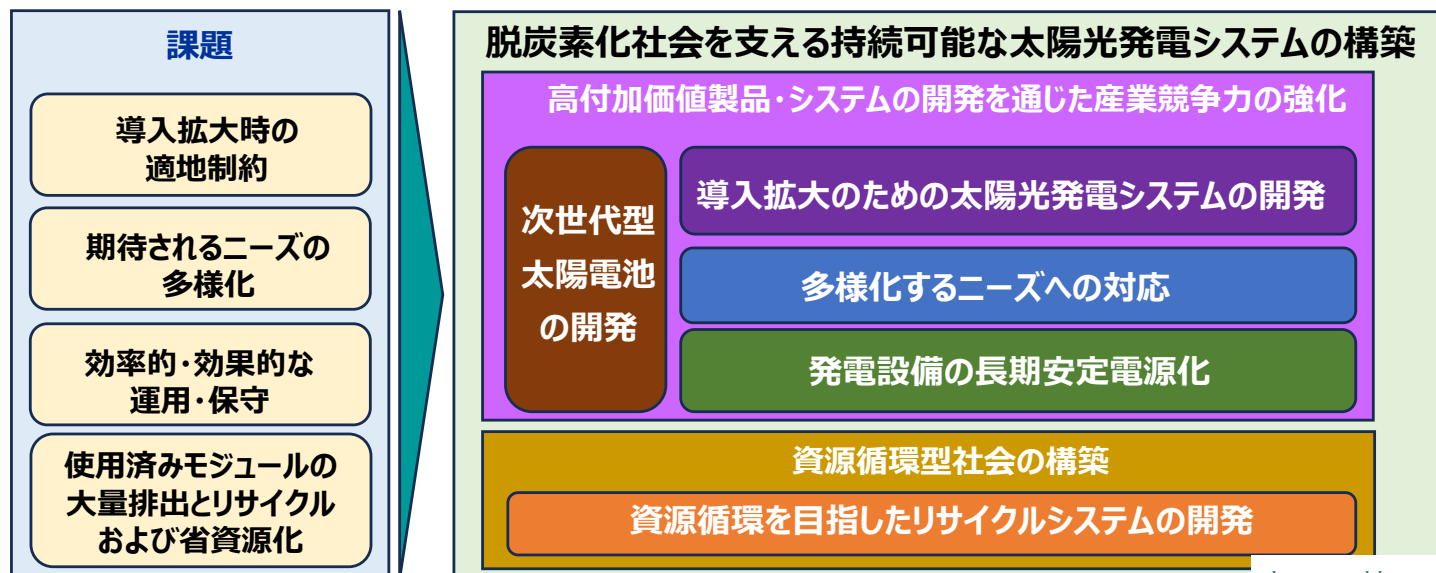




# 太陽光発電技術戦略 2025

## 社会課題・技術課題

NEDOは、太陽光発電に関する国内外の現状および課題を整理し、今後取り組むべき技術的方策として太陽光発電技術戦略 2025 を策定しました。本戦略では **(1) 次世代型太陽電池の開発、(2) 導入拡大のための太陽光発電システムの開発、(3) 多様化するニーズへの対応、(4) 発電設備の長期安定電源化、(5) 資源循環を目指したりサイクルシステムの開発** の五つを提示しました。これらの取り組みを通じて、脱炭素社会を支える持続可能な太陽光発電システムを構築し、太陽光発電の大量導入を基調とした2050年カーボンニュートラル実現を目指します。



太陽光発電の大量導入を基調とした  
2050年カーボンニュートラルの実現



[https://www.nedo.go.jp/news/press/AA5\\_101829.html](https://www.nedo.go.jp/news/press/AA5_101829.html)