

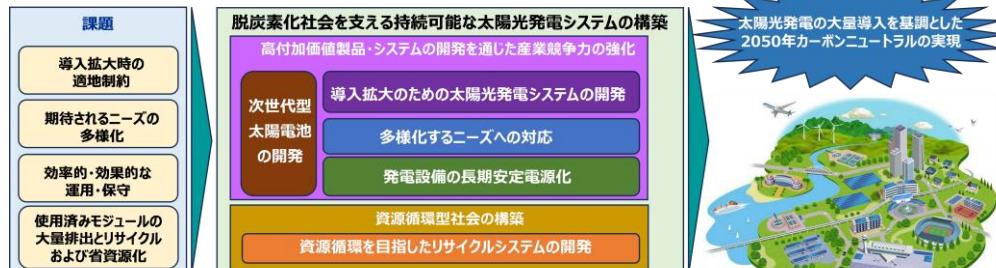


太陽光発電導入拡大等技術開発事業



NEDOの取り組み

2050年のカーボンニュートラル実現に向け、太陽電池の多様な可能性を追求し、次世代型太陽電池の開発や設置場所に応じた太陽光発電システムの開発を実施。また、太陽光発電の大量導入を支え、長期的に安定な電源として維持するための開発や太陽電池モジュールのリサイクル技術の開発を実施。さらに、太陽光発電において必要となる共通基盤技術の開発等も実施。

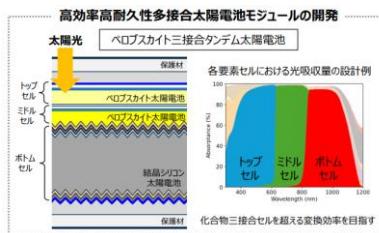


太陽光発電の大量導入を基調とした
2050年カーボンニュートラルの実現



本事業で取り組む課題と技術的方策(太陽光発電開発戦略2025)

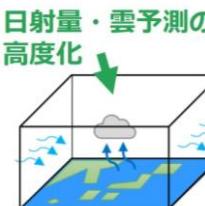
(1) 次世代型太陽電池技術開発



(2) 設置場所に応じた太陽光発電システム技術開発



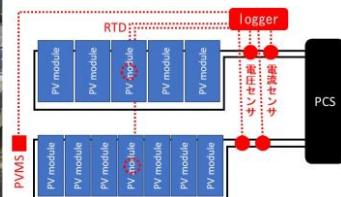
(3) 発電設備の長期安定電源化技術開発



(4) 循環型社会構築リサイクル技術開発



(5) 共通基盤技術開発



(6) 動向調査研究

