

Ⅲ－１ 政策課題「クリーンエネルギー供給の安定確保」別添資料

重点的取組「技術革新による再生可能エネルギーの飛躍的拡大」ロードマップ

2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020以降

太陽電池の飛躍的拡大

- (文) 有機系太陽電池の高効率化に向けた研究開発
- (文) 従来技術の延長線上にない太陽光発電技術の研究開発
- (経) 高性能太陽光発電システムの技術開発
- (経) 革新型太陽電池国際拠点整備事業
- (経) 太陽光発電無線送受電技術の研究開発

バイオマス利用の革新

- (経) バイオマスエネルギー等高効率転換技術開発
- (経) セルロース系エタノール革新的生産システムの開発事業
- (経) 戦略的次世代バイオマスエネルギー利用技術開発事業
- (文) バイオマスの利活用に向けた基礎研究と革新技術の開発の推進
- (文) 実社会におけるバイオマス利活用の普及を目指した技術開発
- (農) 農山漁村におけるバイオ燃料等生産基地創造のための技術開発

風力発電の拡大

- (環) 浮体式洋上風力発電実証事業
- (国) 浮体式洋上風力発電施設の安全性に関する研究開発
- (経) 洋上風力発電技術の開発
- (経) 次世代風力発電技術の研究開発

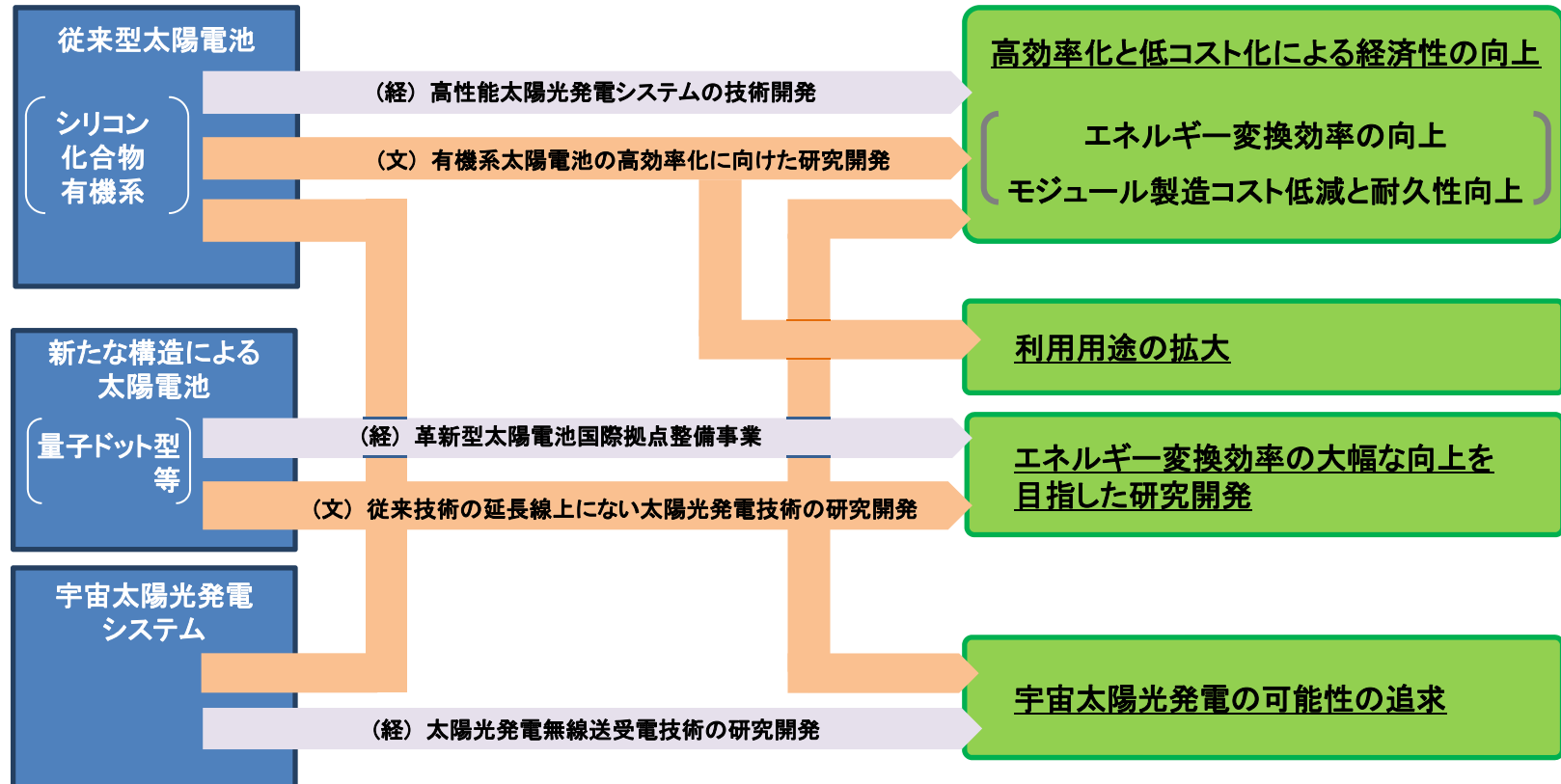
利用機会の拡大

- (国) 山間部における正常流量設定手法の検討
- (経) 日米エネルギー環境技術研究・標準化協力事業

取組の目標

革新技術により高効率化、低コスト化を図ることで、我が国の国際競争力強化につなげるとともに、エネルギーの安定供給に貢献する。

重点的取組「技術革新による再生可能エネルギーの飛躍的拡大」 (太陽光発電) 施策俯瞰図



重点的取組「技術革新による再生可能エネルギーの飛躍的拡大」 (バイオマス) 施策俯瞰図

