

# 平成24年度アクションプラン：グリーンイノベーション(3)

## 「革新的なエネルギー創出・蓄積技術の研究開発」

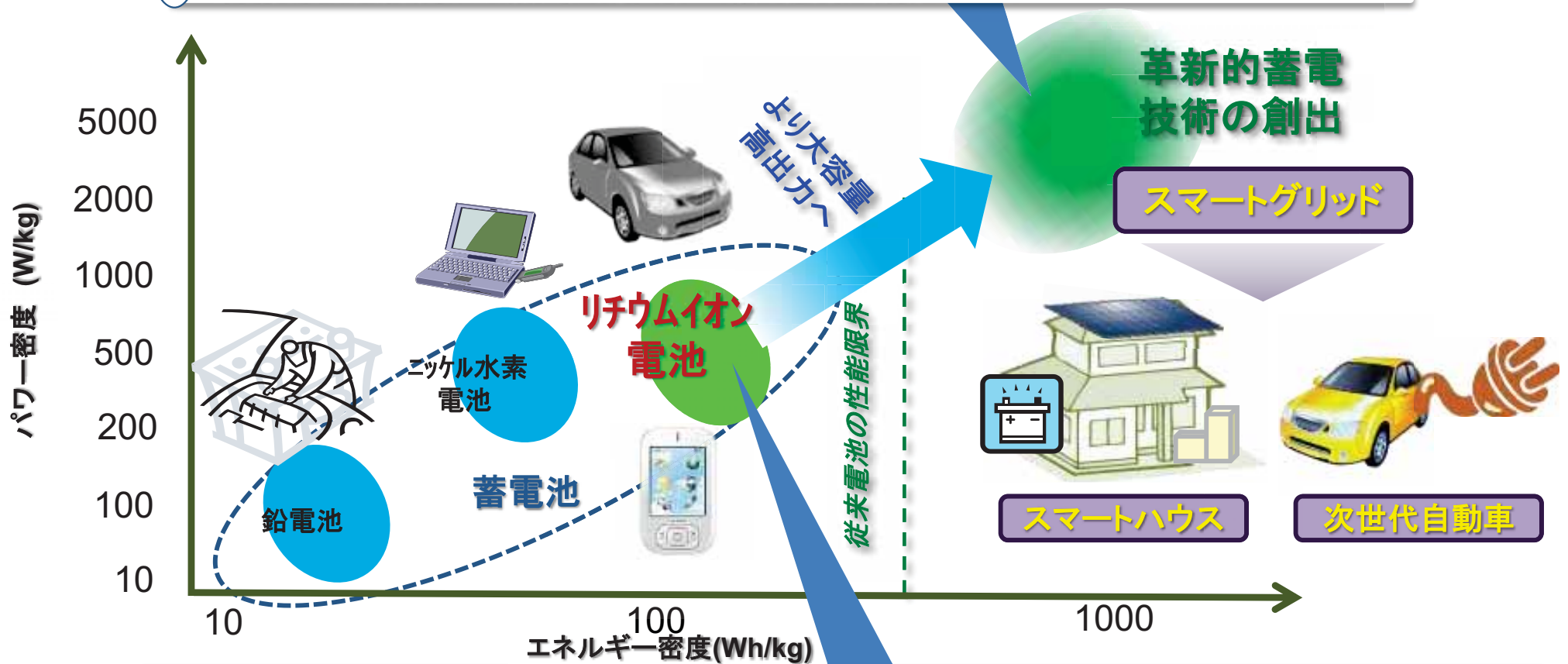
### ＜エネルギー蓄積技術に関する研究開発施策＞

－ 自律性が高く、災害に強い分散エネルギーシステムの拡充に向けて －

経産省

文科省

- ・ポストリチウムイオン電池に向けた基礎技術の確立 (革新型蓄電池先端科学基礎研究)
- ・飛躍的な性能向上に向けたアイデア発掘等 (従来の延長線上にない燃料電池・蓄電池等の革新的技術開発)
- ・革新材料の創出 (革新的なエネルギー創出、蓄積技術を支える材料創成)
- ・現象解明に向けた計測分析技術の開発 (計測分析技術・I機器の開発)



経産省

環境省

- ・リチウムイオン電池の性能限界の追求、用途拡大、低コスト化技術の開発 (リチウムイオン電池応用・実用化先端技術開発事業)
- ・再生可能エネルギー導入に向けた系統用大型蓄電システムの開発 (新エネルギー系統対策蓄電システム技術開発)
- ・分散エネルギーシステム確立に向けた蓄電エネルギー技術等の技術開発 (地球温暖化対策技術開発等事業)

# 重点施策パッケージ例 総務省「ICT国際連携推進研究開発プログラム」

- (1) 新世代の通信技術の開発・普及が目標
  - (2) 日本政府と外国政府の共同研究開発プログラムを実施し、国際標準化の獲得を目指す
  - (3) 日本の技術が国際標準を獲得し、世界へ展開することで、情報通信分野における更なるイノベーション創出や国際競争力強化を実現
- 予算要求総額 約37億円

