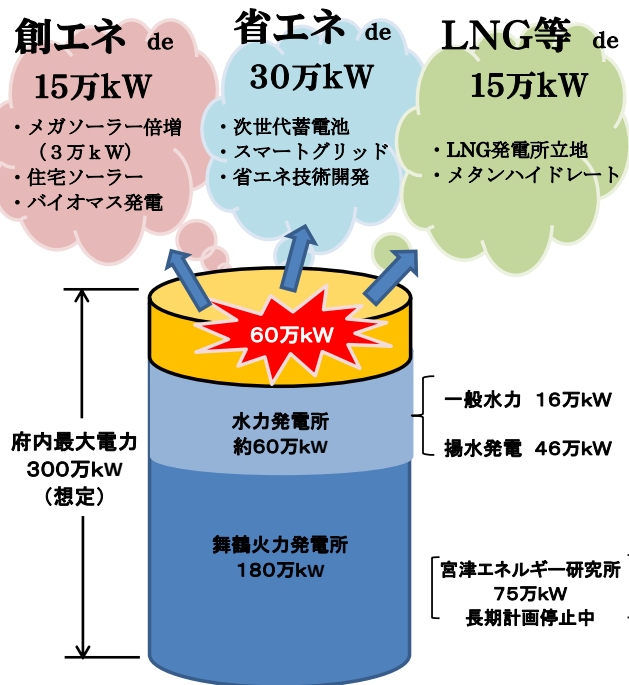


エネルギー自立の京都づくり ～ 原子力エネルギー・ゼロ の京都へ ～

- 原子力エネルギーに依存しない社会を目指す
- 「創エネ」「省エネ」「安定供給」の3つを柱として京都に適したエネルギー電源構成（ベストミックス）を構築
- 創エネでは、メガソーラーの倍増で15万kWの太陽光発電を普及
- 実現に向けて京都産業に蓄積された高度な環境技術や大学等の知見など「オール京都」の力を結集

京都府内の自立型エネルギー電源構成



日本海エネルギーランド

★ 日本海沿岸に安心・安全なエネルギー供給基地を創造



- ◆ LNG（液化天然ガス）発電所立地・パイプライン整備促進
- ◆ 日本海メタンハイドレート開発促進
- ◆ 宮津エネルギー研究所（火力発電）の再稼働
- ◆ 風力発電、海藻バイオマスの開発

けいはんなスマートヒル

★ けいはんな学研都市で最先端のエコ・エネルギー技術を開発



- ◆ 蓄電池（リチウムイオン電池、太陽光電池、燃料電池等）の研究開発
- ◆ 電力の「見える化」「デマンド制御」のシステム開発
- ◆ エネルギー地産地消モデル都市づくり
【メガソーラー、太陽光発電住宅、スマートグリッド、EV（電気自動車）】

京都スーパーエコシティ

★ 京都イノベーションベルトを中心に究極のエコライフを実現



- ◆ スマートハウス、スマート工場、スマート家電、EVの普及
- ◆ コージェネレーションシステムの導入
- ◆ 町家、すだれ、打ち水 など