

グリーン・ニューディール

= SMART GRID + プラグイン電気自動車 + リニューアブル・エネルギー

- 送電線網の近代化 送電ロス減少、電力需給に合わせた送電の制御、電線網を情報ネットワークとして も活用
- プラグイン電気自動車 電線網のどこでもチャージ可、給油不要に
- 太陽光、風力発電不安定な電力 = 電力網での制御必要、一方、ユーザーから売却可能

石油を核とするエネルギー体系からの脱却

電気グリッドによるエネルギー・情報網の新構築

各分野への影響

IN	電気自動車技術(電池、モーター、プラグイン) 送電線技術、送電制御技術 電線の情報ネットワーク化技術(含暗号) 原子力発電、太陽光発電、風力発電 地球環境問題
OUT	石油生産、輸送、販売網(ガソリンスタンド)専用プロードバンドテロ支援産油国ガソリン車、ハイブリッド車(日本車)