

## エネルギープロジェクトの重点領域のマトリックス

科学技術政策面からの 重点領域・事項		供給、輸送、変換、消費の エネルギーシステムの変革	エネルギーの 高度化	エネルギーの 安全	エネルギーの社会的・ 経済的評価・分析
エネルギー多様化	IGCC・超高効率 C/C 発電、 GTL、DME、メタンアールト、小 水力、地熱新利用技術、宇宙 発電、海洋発電、水素、燃料 電池、ハイマス、太陽光等	水素利用ネットワーク構築等	分散型エネルギー (燃料電池、ハイマス等)	水素取扱技術	大規模研究開発フェーズビリティ研究 新エネルギー導入インセンティブ研究
システム効率化 (省エネ、 エネルギー利 用高度化 環境負荷低 減)	エネルギー効率化、CO <sub>2</sub> 回収・固 定化、熱電変換・低損失電力 素子、電力貯蔵・系統監視制 御、超電導、超長距離送電、 需要最適マネジメント、エコハウス、加 熱・冷却システム等	都市・交通・住宅建築物等 システム全体の省エネ化	エネルギー輸送・変 換・貯蔵の新技 術(超電導等)		省エネルギー導入インセンティブ研究
原子力	原子力応用科学、核融合、革 新炉、FBR、核燃料サイクル、放 射性廃棄物処理処分、安全規 制関連研究、原子力安全技術 等			原子力安全基盤 研究 放射性廃棄物処 理処分	大規模研究開発フェーズビリティ研究