

21世紀のエネルギー 効率的なエネルギーの利用

平成12年10月19日

大阪ガス エネルギー文化研究所 安達 純

1. 3Eの調和

- (1) 経済成長・エネルギーの安定供給・環境保全の同時達成
- (2) 地球温暖化防止京都会議(COP3)の取り決め
- (3) CO₂(二酸化炭素)排出の抑制
 - 化石燃料使用の低減
 - 転換効率の向上
 - 省エネルギーの推進

2. エネルギー消費の推移

- (1) 産業部門
- (2) 運輸部門
- (3) 民生部門

3. 省エネルギーの可能性

- (1) 省エネルギー対策
- (2) 企業の取り組み
- (3) 生活者の取り組み

4. より効率的なエネルギー利用のための仕組みづくり

- (1) エネルギーシステム
 - 未利用エネルギーの活用
 - エネルギーのカスケード利用
 - 自律分散型エネルギーシステム
- (2) 持続可能な住まいづくり
- (3) 持続可能なまちづくり

以上