

地温暖化対策 ICT イノベーション推進事業（PREDICT）概要

- 低炭素社会の実現に向けた情報通信技術（ICT）分野におけるシステム化技術の研究開発を支援する**競争的資金制度**

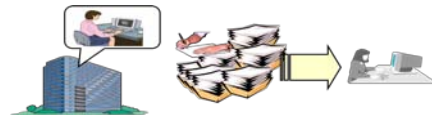
エネルギー利用効率の改善

- ・ ITS（ETC、VICS、信号機の集中制御化）
- ・ BEMS（ビルエネルギー管理システム）
- ・ HEMS（家庭用エネルギー管理システム）



物の生産・消費の効率化・削減

- ・ サプライチェーンマネジメント
- ・ 電子出版、電子配信
- ・ ペーパーレスオフィス



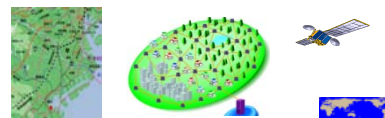
人・物の移動の削減

- ・ オンラインショッピング、オンライン取引
- ・ テレワーク、TV会議
- ・ 音楽、映像、ソフト配信
- ・ 電子申請（税申告・オンラインレセプト）



環境計測・環境予測

- ・ CO₂計測用ライダー
- ・ センシングネットワーク
- ・ 地球シミュレータ



ICTの利活用



ICTの利活用を促進することにより、地球温暖化問題へ貢献

出典：総務省「地球温暖化問題への対応に向けたICT政策に関する研究会」報告書（平成20年4月）