

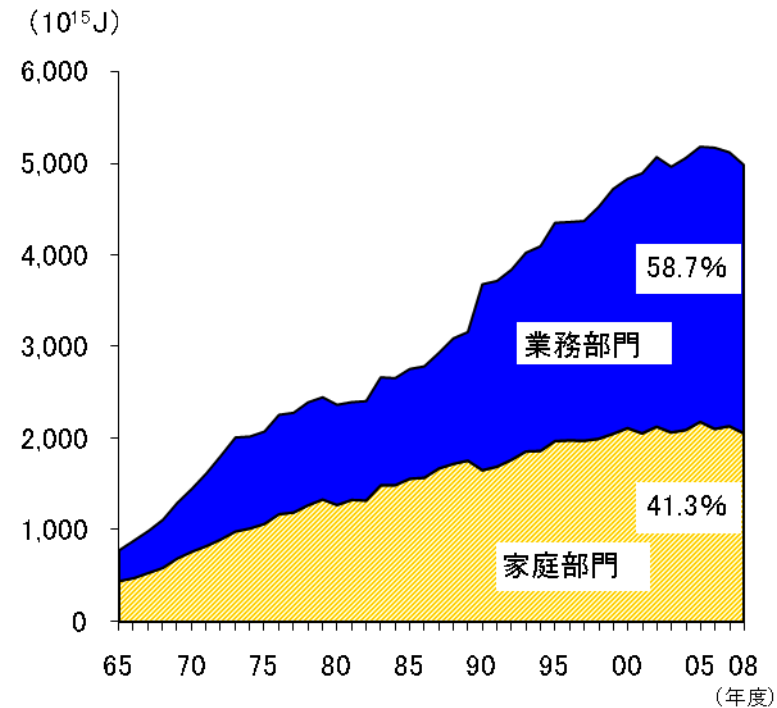
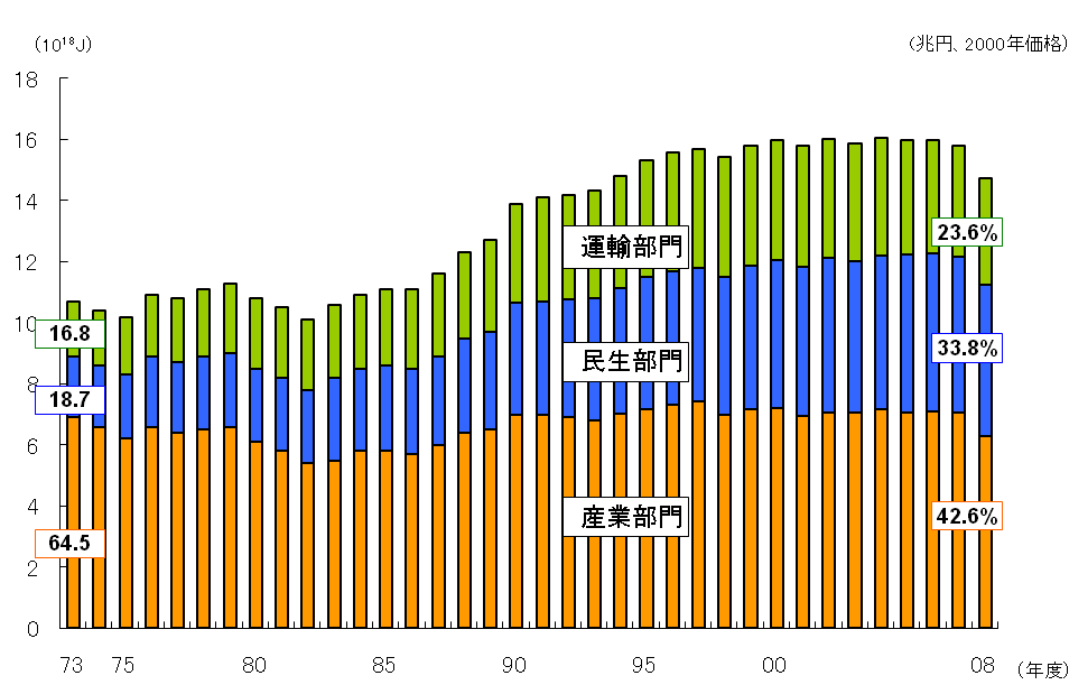


私たちに出来る事 Power Saving

Shishio Tsuchiya

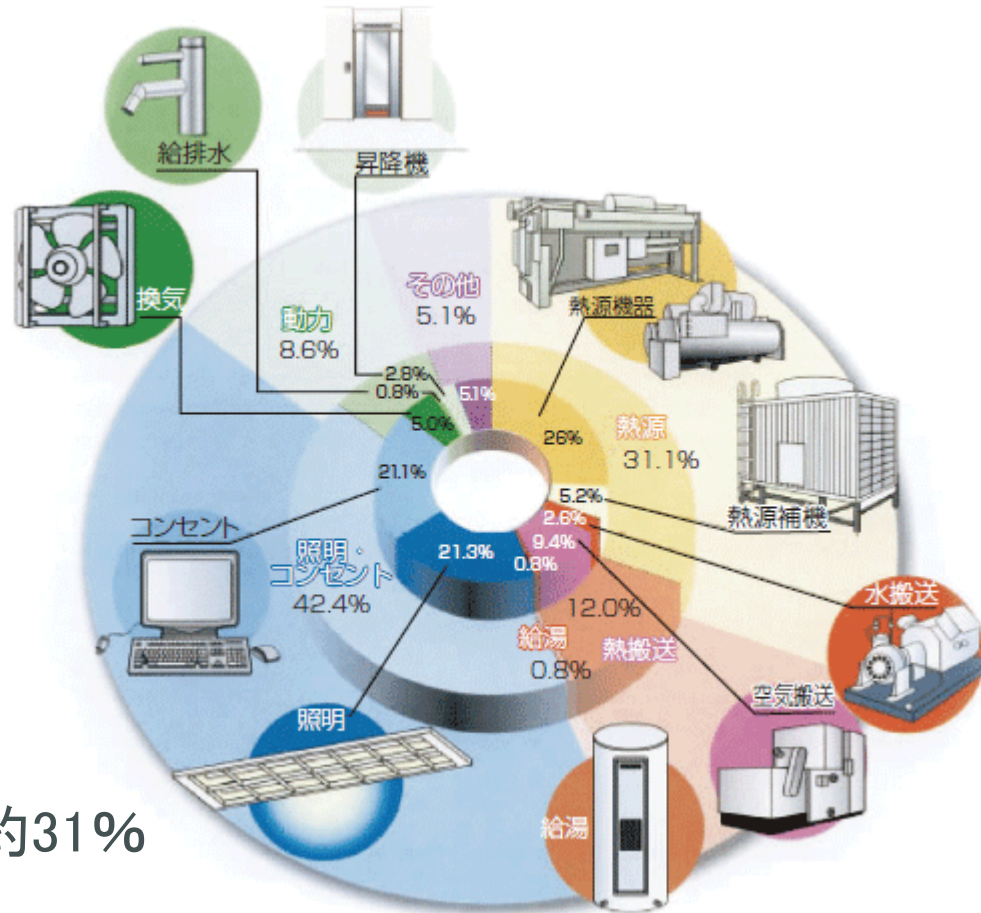
shtsuchi@cisco.com

我が国のエネルギー事情



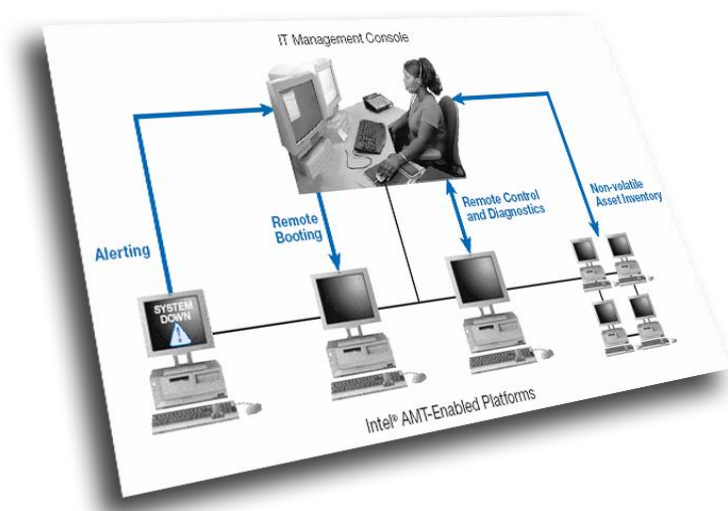
- 全体で33%が民生部門
- 民生部門の58.7%が企業の管理部門等の事務所・ビルの業務部門が占めている
- 出典:[エネルギー白書](#)

オフィスビルでの消費電力割合



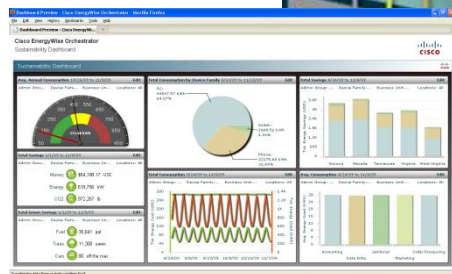
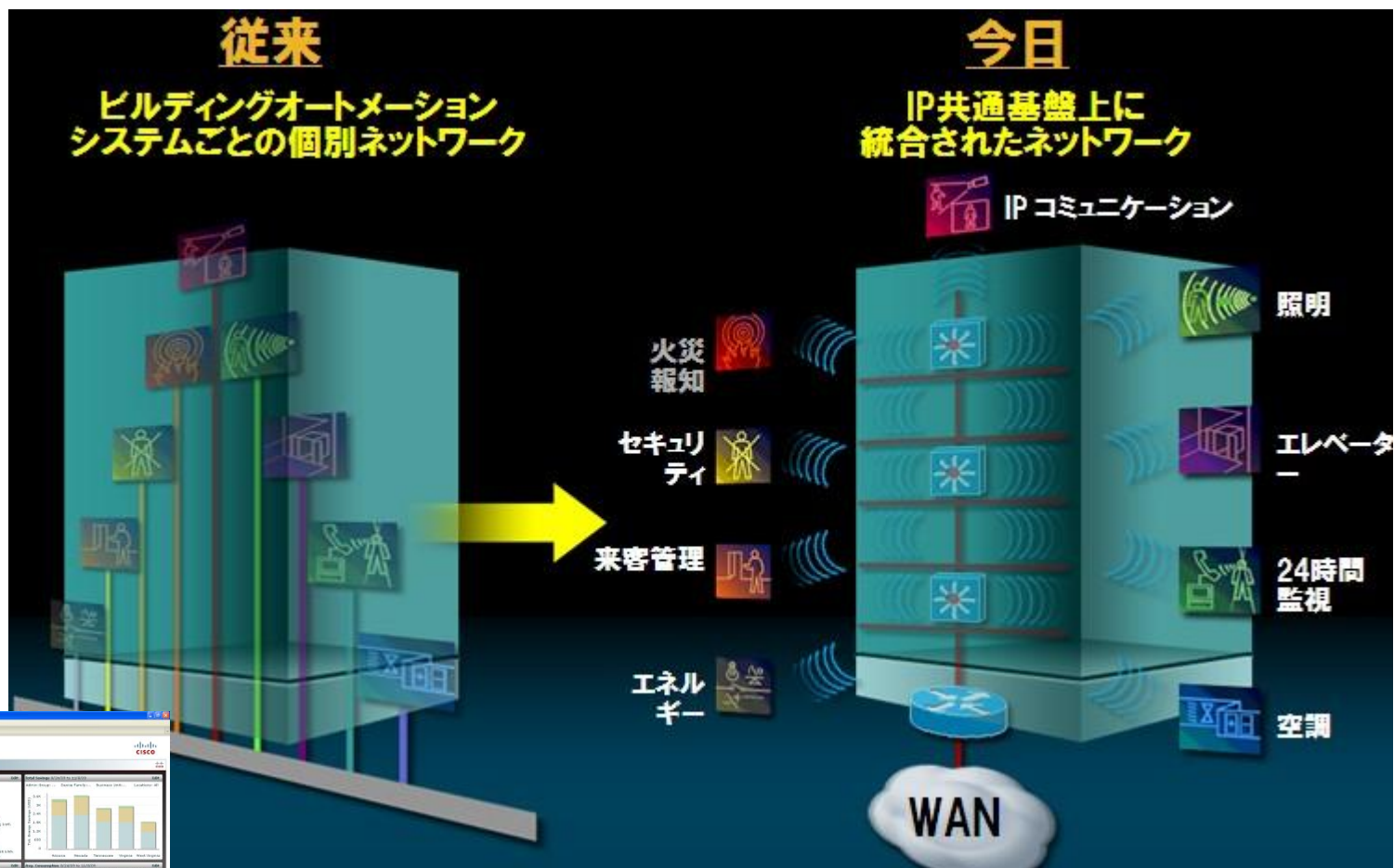
- 暖房・冷房用が約31%
- 照明が約21%
- OA機器などの事務機器を利用するためのコンセントが約21%

サーバーやクライアントで何ができるだろうか？



- 今サーバーやクライアントで何ができるのか？

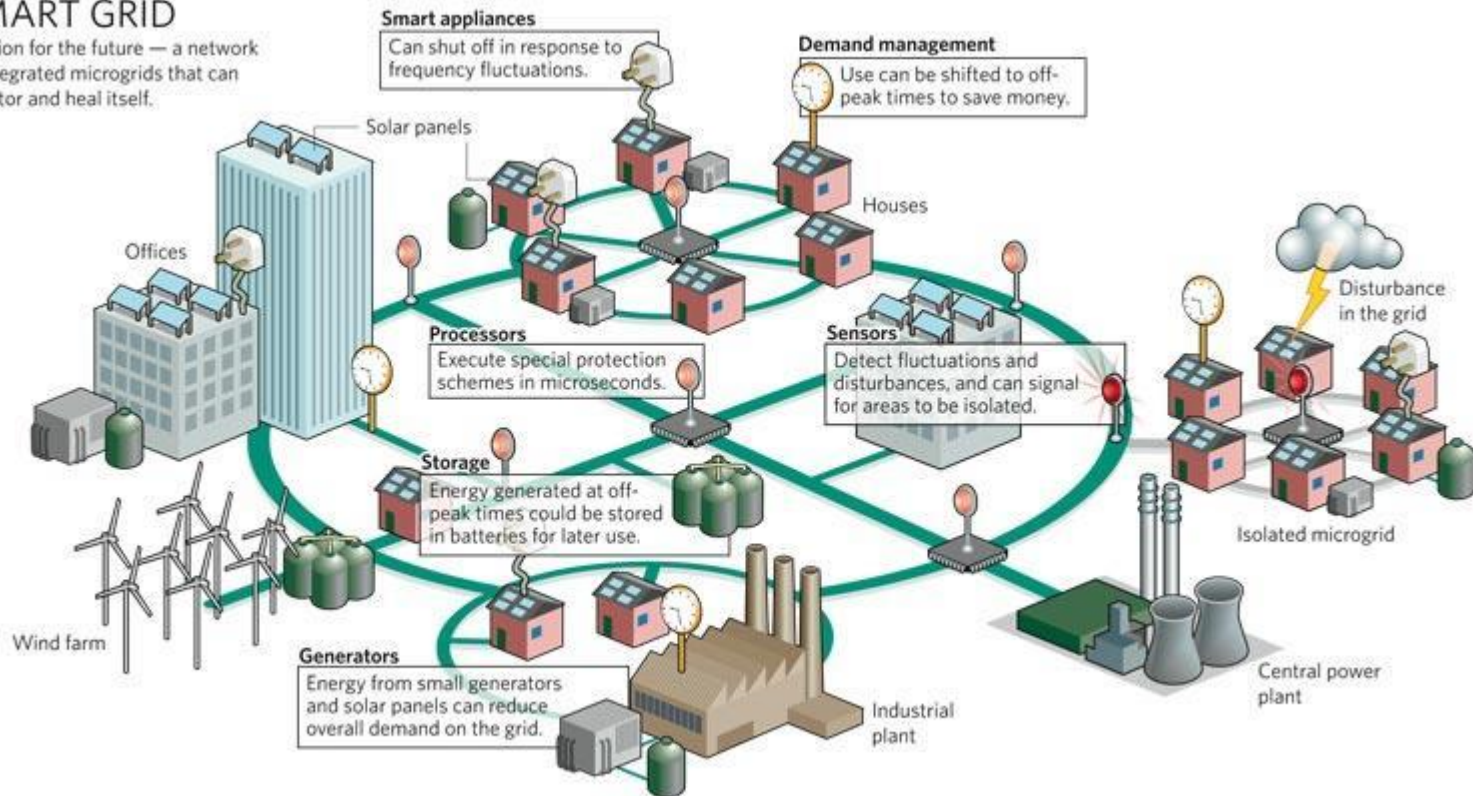
オフィスやネットワーク機器で何ができるのか？ ビルシステム全体をIPでオートメーション化



そしてこれから、どうなっていくのか？

SMART GRID

A vision for the future — a network of integrated microgrids that can monitor and heal itself.



- Smart GridではIT技術を駆使して、電力需給をコントロールする仕組み

アジェンダ

- 田口 栄治（インテル株式会社）
- 尾山 暁（シスコシステムズ合同会社）
- 渡邊 茂（西日本電信電話株式会社）

3名の方に登壇して頂き、節電や電力コントロールの今何が出来るのか、またこれから何が起こるのかをオペレーターの方々と議論していきたいとおもいます。

Thank you.

