

プレゼンテーションの項目例

平成20年11月4日
情報通信分野におけるエコロジー
対応に関する研究会事務局

プレゼンテーション項目例 (CO₂排出削減の推進)

○環境対策についての現在の取組

- ・低消費電力機器の導入を推進する方策 (○%省電力など、機器の調達基準を設定するなど)
- ・特徴的な取組

○機器利用により排出するCO₂削減に向けての提案(得意とする分野を中心に)

・対象とすべき機器(例)

ルータ、スイッチ、OLT(光回線終端装置)、UPS(無停電電源装置)、CVCF(定電圧定周波数装置)、AC安定化電源装置、DC-AC変換(インバータ)装置、WDM装置、ロードバランサ装置、FTサーバ(二重構造サーバ)、ブレードサーバ(省電力型サーバ)、光クロスコネクタ装置(光回線用スイッチ)、マルチレイヤスイッチ(パケットの経路制御を行う装置) など

・それぞれの機器に設けるべき基準(指標、水準)

— 相応しい基準 (= 税制特例の対象とすべきもの) の案

— 買い替え等に際して、多くの企業が導入すべき機器の基準(対象機器、測定する指標及びその適当な水準)

・機器単体だけでなくシステム全体としてCO₂の排出を削減する取組

プレゼンテーション項目例(リサイクル・リユースの推進)

- 「都市鉱山」における携帯電話端末等の位置づけ
 - ・携帯電話端末等に含まれるレアメタル等の資源の種類・量のデータ、リサイクルする場合の費用や効果など
- 携帯電話端末等を回収する現在の取組
- 利用者が携帯電話端末等を手元に残す理由と、それに応じた取組の課題及び提案
 - ・①所有物としての愛着、②目覚まし時計・デジカメ等の機能の継続利用、③データのバックアップ、④セキュリティへの不安、⑤着メロ等のデータ移行の問題など、手元に残す理由に応じた対策
 - ・特にデータ移行の問題については、端末に残るそれぞれのデータ等の移行にあたっての課題及びその対策
- リサイクル等に関する周知・啓発などユーザ理解の浸透に向けた具体的な方策の提案
- リサイクル等の目標を定めた取組の提案
- リサイクル等の推進に向けた新たな仕組み等の提案