巻頭論文

三菱電機グリーンITソリューション

伏見信也*　藤原聡子**

Green IT Solution of Mitsubishi Electric Group's

Shinya Fushimi, Satoko Fujiwara

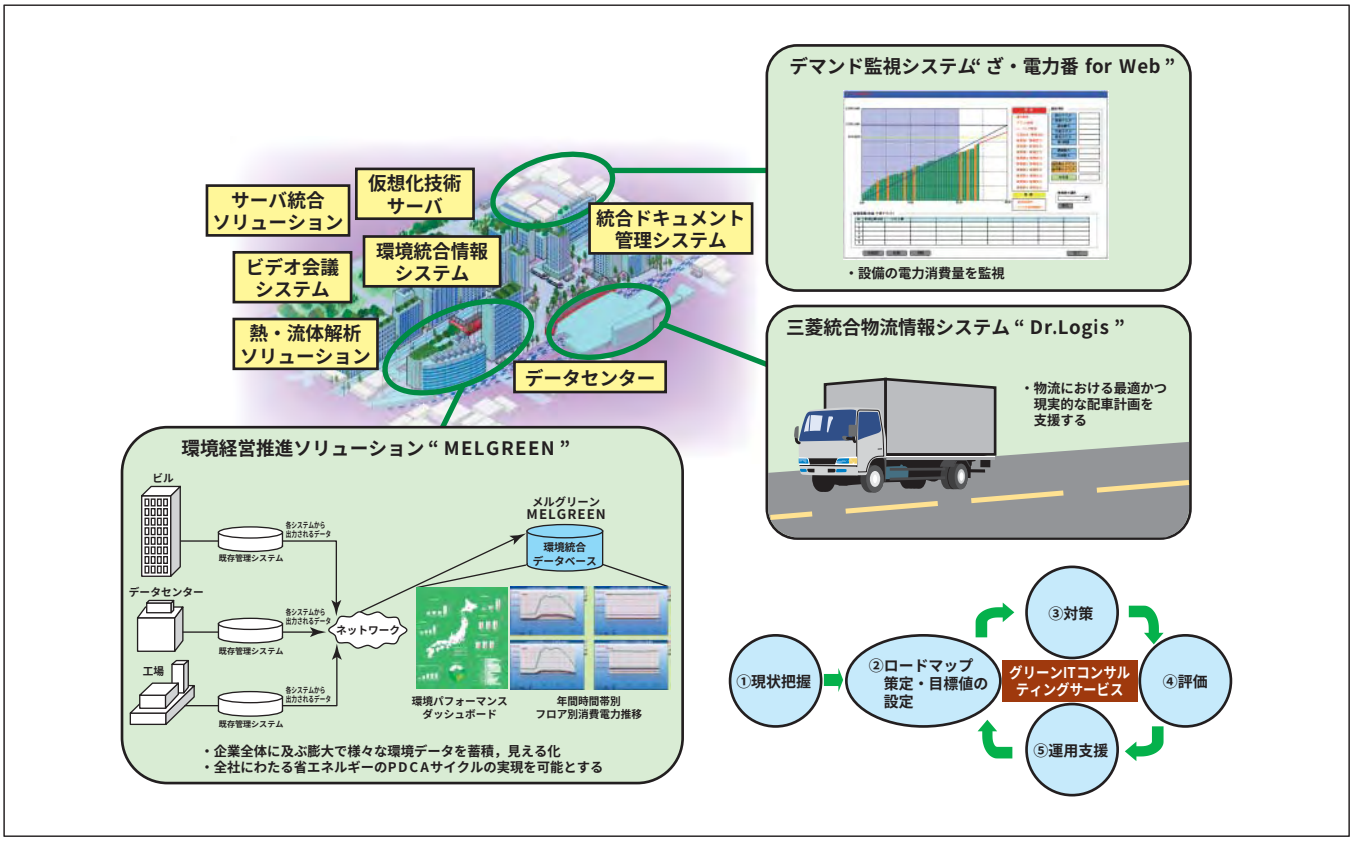
要　旨

地球温暖化対策への取り組みに積極的で，すでに規制強化が進んでいる欧州の企業や，グローバル企業が多い米国の企業に比べると，日本の企業におけるグリーンITへの取り組みは，まだ始まったばかりである。しかし，法規制の強化に伴い，企業では，グリーンITへの積極的な取り組みが今後加速されると予想される。グリーンITへの取り組みが，単なるCSR(Corporate Social Responsibility)の観点としてだけでなく，他社との差別化を図る重要な一歩になる。環境問題解決のためにITの果たすべき役割が，ますます重要になりつつある。

温室効果ガス削減の実施には，IT機器が消費するエネルギーの削減とITを活用した省エネルギー化の二つのアプローチがある。グリーンITは一度きりの取り組みではなく，継続的なモニタリングと，定量的指標を活用して，PDCA(計画―実行―評価―改善)というサイクルを適切にまわしていくことが最も重要なポイントである。

三菱電機では，この二つのアプローチに対応した温室効果ガス削減の取り組みに向けた製品・システム・ソリューションを，グリーンITソリューションとして提供している。また，法規制に対応した企業全体のグリーンIT推進を支援するグリーンITコンサルティングサービスを提供する。

さらに，クラウドコンピューティングを活用したクラウドセンターによるトータルな運用管理サービスの提供など，企業全体のグリーン化を支援するグリーンITコンサルティングサービスの更なる高度化を目指していく。



三菱電機のグリーンITソリューション

三菱電機では，温室効果ガス削減の取り組みに向けた製品・システム・ソリューションを，グリーンITソリューションとして提供している。また，法規制に対応した，企業全体のグリーンIT推進を支援するグリーンITコンサルティングサービスを提供する。

*本社 インフォメーションシステム事業推進本部技術企画部長(工博)
**同本部 技術企画部グリーンITビジネス推進センター長