

インフォメーションシステム事業の ねらいと展望



高木正博*



菅 隆志**

Scope and Vision of Mitsubishi Electric Group's Information Systems and Network Services

Masahiro Takagi, Takashi Kan

要 旨

三菱電機は、「快適・安心・発展 “DiamondSolution^(注1)”」をスローガンに掲げて、製品やサービスを提供している。

本特集号のテーマである“企業・社会の発展を支えるITソリューション”をDiamondSolutionの視点で整理すると、ITによって“快適”を提供するソリューション、それと共に、“安心”を確保するソリューション、そして、全体として“発展”を追求するソリューションからなる。

本特集号に掲載した各論文の技術は、図のとおり、各々“快適”“安心”“発展”の側面を支えており、以下のような特長的な技術を含んでいる。

(1) “快適”を支える技術

業務パッケージやアプリケーションフレームワークによる業務の円滑な実現、顧客満足度向上、システム構築の生産性向上と品質向上、基盤となるプラットフォームによる

既存資産と新機能の両立、高性能・高信頼。

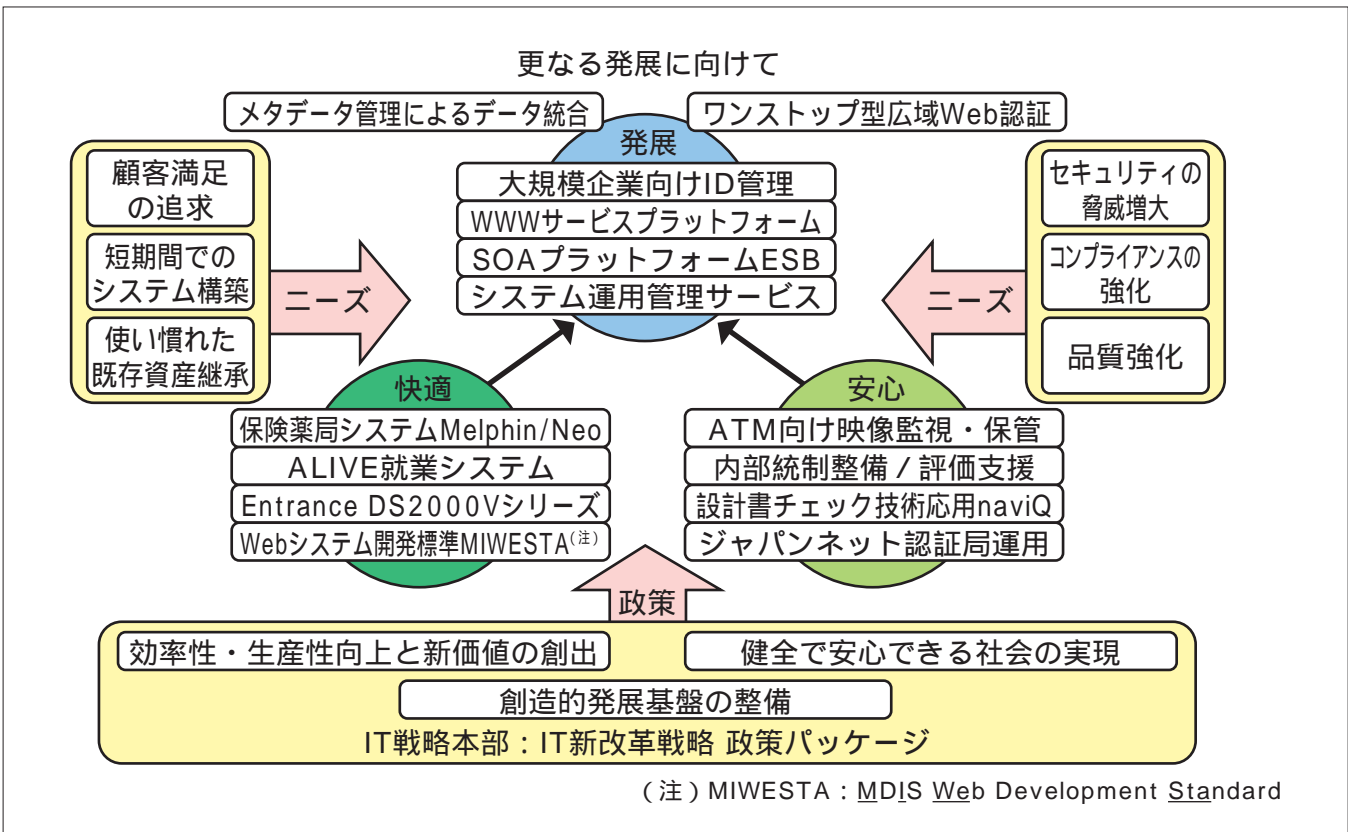
(2) “安心”を支える技術

映像監視による防犯対策強化、内部統制整備/評価ツールによる内部統制に関わる業務全体の支援・管理、設計書チェック技術による設計品質の向上・技術継承の支援、認証局運用による安全な電子商取引の基盤提供。

(3) “発展”を支える技術

大規模企業向けID管理による数万人規模のIDの一元管理、WWWサービスプラットフォームによる数百万人規模の加入者HP公開のホスティング、SOA(Service-Oriented Architecture)基盤による既存アプリケーション活用と段階的システム拡張、システム運用管理サービスによる24時間・365日運用管理。

(注1) DiamondSolutionは、三菱電機㈱の登録商標である。



本特集号で紹介する技術とDiamondSolution

DiamondSolutionのスローガンである“快適”“安心”“発展”は、ユーザー・ニーズや政策動向を踏まえて、具体的なソリューションとして結実している。