## 製造業システムソリューション

古形 昌\* 綿貫 寬\* 片岡正俊\*\*

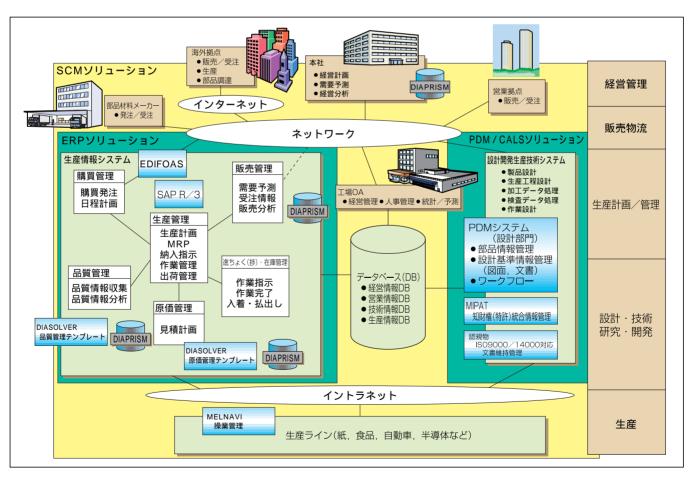
## 要旨

近年,製造業では,グローバル化,メガコンペティションの加速,お客様のニーズの多様化など企業を取り巻く環境が激しく変化する中で,品質,コスト,デリバリータイムなど各面で競争力の強化が求められている。このような経営環境の変化から,企業間協業による技術情報・商取引情報の共有・交換を可能とするビジネス形態を目指し,ERP(Enterprise Resource Planning),CALS(Commerce at Light Speed)/EC(Electronic Commerce)からSCM(Supply Chain Management)の展開を意識した業務の再構築の必要性が高まっている。

Co.Solutionにおける製造業システムソリューションは、 企業内及び企業間の関連する各業務のシームレスな情報連 携を目的として, ERPソリューション及びPDM( Product Data Management )/ CALSソリューションを提供し, SCMの効率的な実現を可能にしている。

ERPソリューションとしては,ERPパッケージを中心とする各種サービス,グローバルな企業間連携,生産設備の制御系システムとの連携及び周辺ソリューションを提供している。

また,PDM/CALSソリューションとしては,ISO9000 やISO14000に対応した品質・環境文書管理,技術情報と しての図面・文書管理,エクストラネットに対応したセキュアPDM製品を提供している。



## 製造業システムソリューション

製造業におけるシステムは,経営管理,販売物流,生産計画/管理,設計・研究・開発,生産で構成される。各システム及び関連企業はネットワークで連携されている。それぞれのシステム及びネットワークの連携に製造業システムソリューションが提供されている。