

## 平成19年度 製造業XML推進協議会 事業計画

製造業の活性化と競争力強化に資するため、企業の各設計・製造現場等の情報システム、企業基幹システム等とのインターフェースを視野に入れ、最新の情報連携技術である XML による情報連携の可能性を検証する。あわせて各分野間の統合／連携のため、XML 活用に係わる共通仕様の作成及び普及に関する活動を行う。

活動計画の概要は次の通りである。

なお、活動計画の具体的な内容を「2007年度活動計画」(2/4頁～4/4頁)に示す。

### 1. 総会の開催：平成19年6月11日

### 2. 製造業に係わるXML連携の推進

- (1) 新仕様の公開と既存仕様の連携・・・運営委員会／技術ワーキンググループ（継続）  
(会員が策定した XML 関連の仕様・アプリケーションなどを MfgX ウェブサイト上への掲載を推進。既存仕様の相互マッピング・連携・相互変換の検討)
- (2) 生産スケジューリング系と製造実行系、制御系を接続するインターフェースの作成  
・・・ME S X ジョイントプロジェクト（継続）
- (3) 製造に係わる文書のXMLによる連携の推進  
・・・製造業文書連携プロジェクト（継続）
- (4) 両プロジェクトの成果をベースに国際標準化活動の推進  
・・・標準化WG（新規）

### 3. 製造業XMLの普及推進

- (1) 製造業XMLフォーラム等の開催、システムコントロールフェアへの出展参加  
・・・運営委員会／広報ワーキンググループ／  
製造業文書連携プロジェクト／  
ME S X ジョイントプロジェクト
- (2) ものづくり関連の情報誌への投稿
- (3) XML コンソーシアム等のXML関連団体との連携

### 4. その他、設立趣意書に掲載している活動項目の具体化

- ・XML 適用例の調査（Web サービスを含む）
- ・内外の XML 活動に関する動向調査
- ・アプリケーション連携に必要な仕様の作成
- ・製造業全体で共通となる仕様の作成

### 5. 会員状況

・平成19年6月11日現在

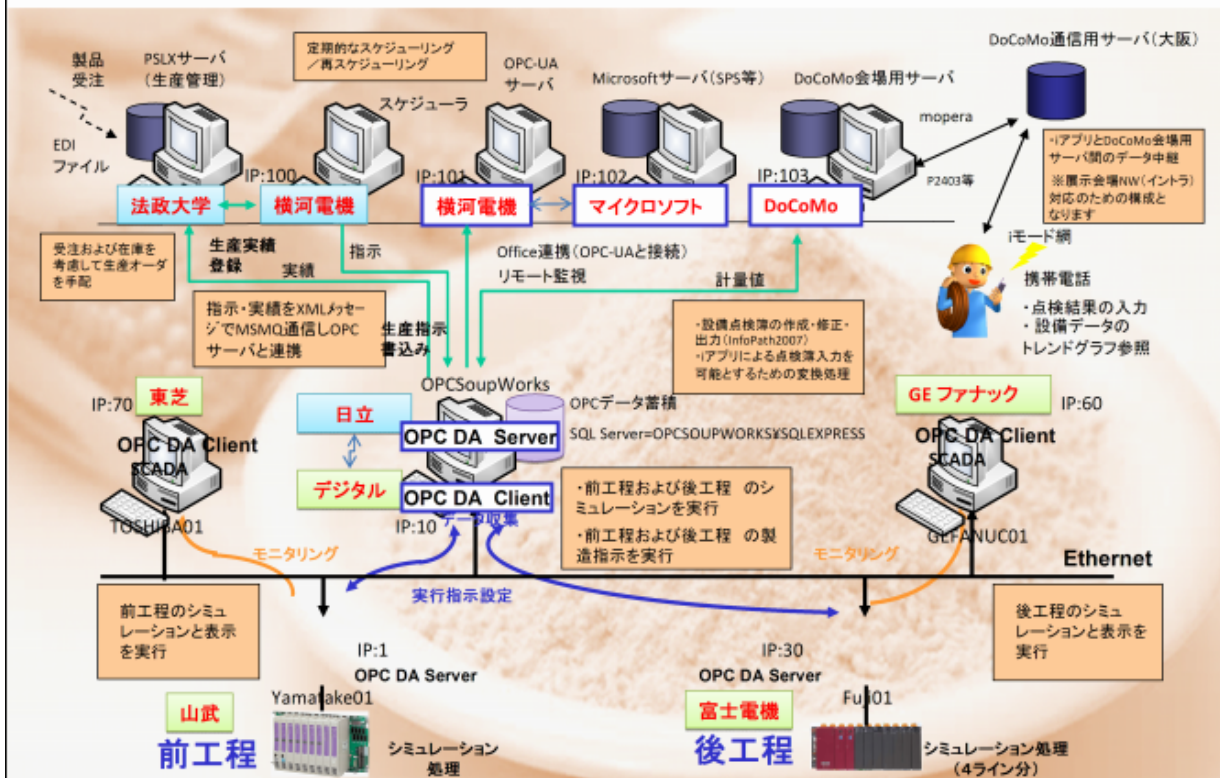
正会員（21）、準会員（13）、個人会員（8）、学会会員（5）、協力団体（1）

なお、会員の詳細は「MfgX-PL-1-6 製造業 XML 推進協議会 会員一覧」参照。

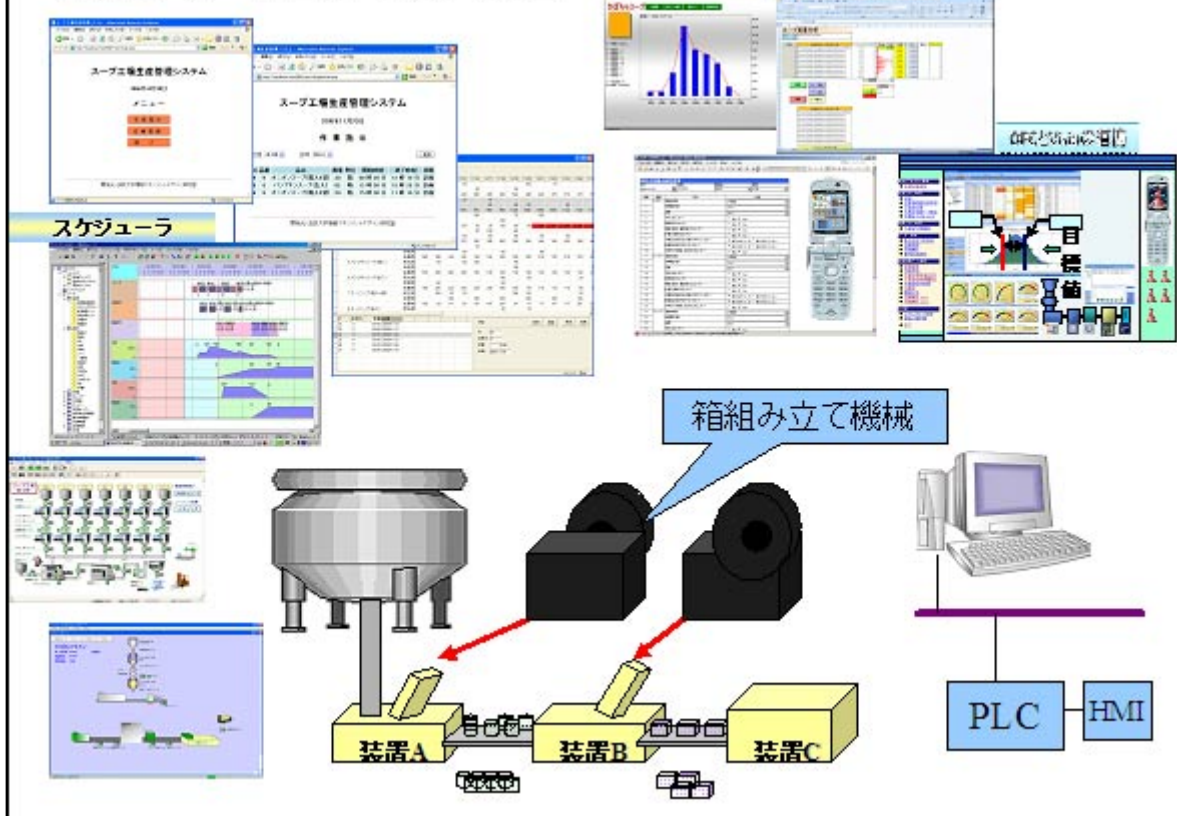
## 2007年度活動計画

運営委員会

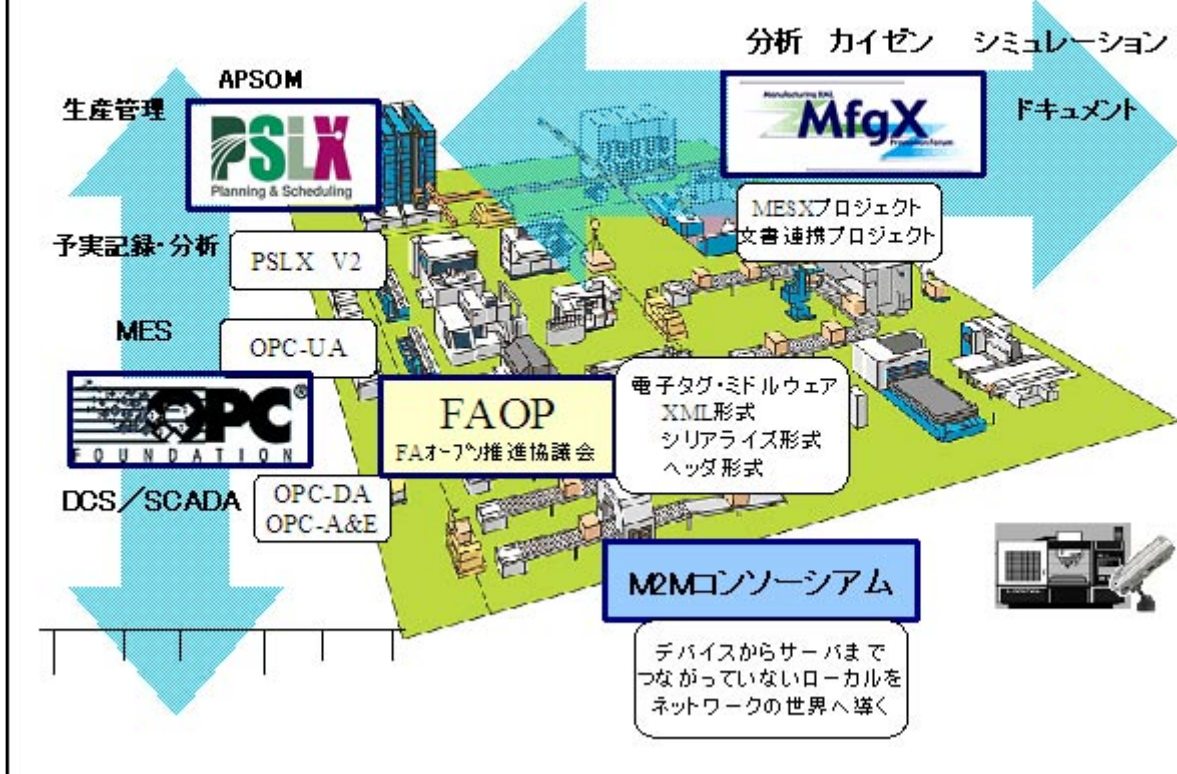
### MOF2006合同デモシステム構成



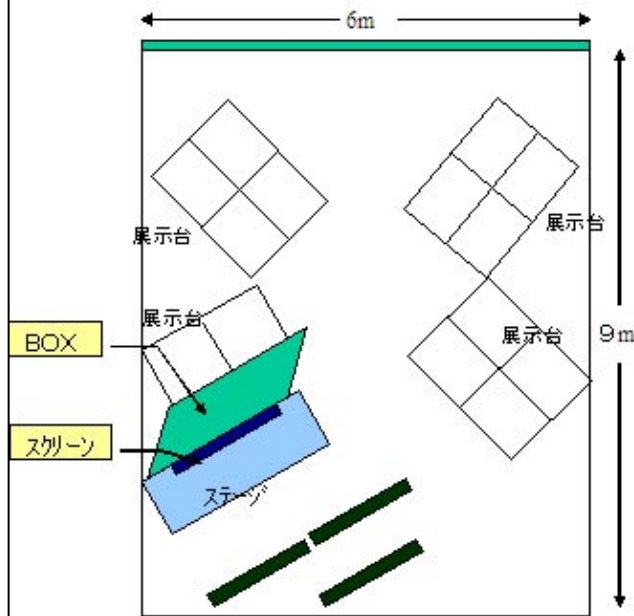
# MESXプロジェクト参加の構図



# 製造情報連携フォーラム



# システムコントロールフェア展示イメージ例



「製造業情報連携、見える化」

## システムコントロールフェア 展示台イメージ

