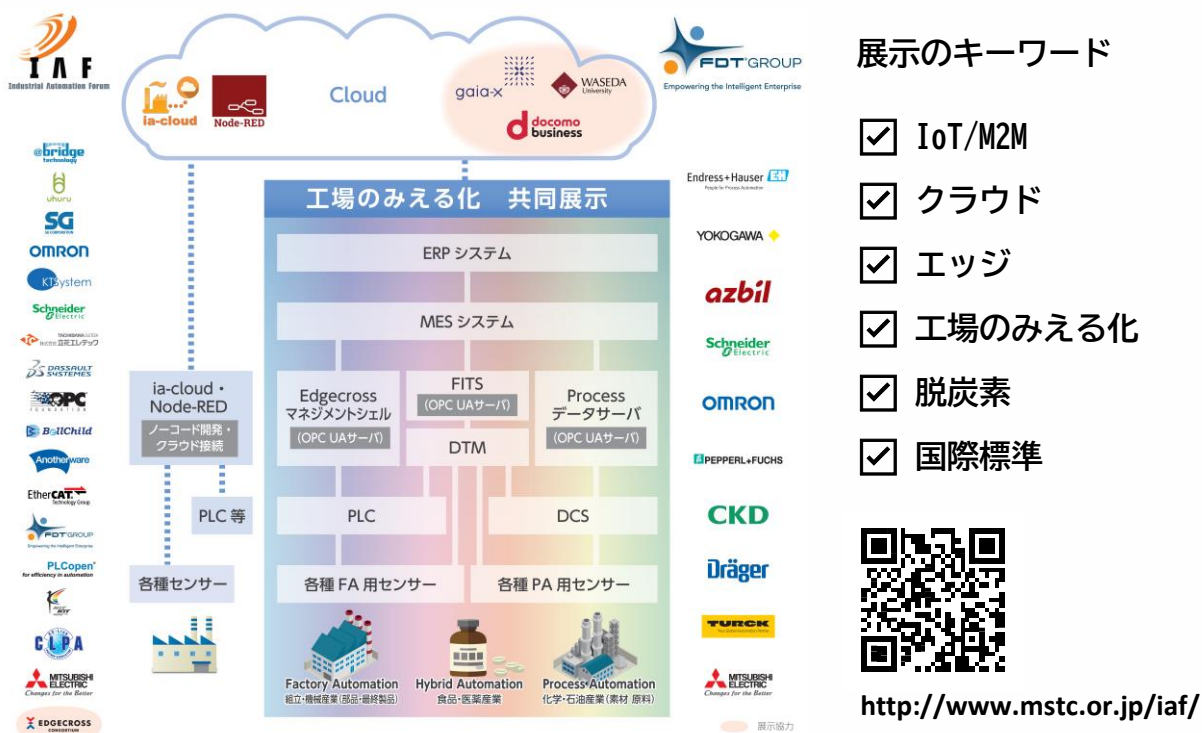


製造業の情報連携

ITとOTを繋ぐ Cyber Physical System による標準化の提案

IAF - Industrial Automation Forum は、製造業のより効率的で正確な事業経営に資する、情報化・高度化を進めるIIoTの推進をはじめ、「モノとコトを繋ぐ」情報連携に基づいた自動化の推進を目標に継続的に活動しています。本展示会では以下のとおりWGおよびプロジェクトでの活動をご紹介します。



- 生産システムにおけるKPI (IS022400)としての脱炭素情報をKEIモデルとし実装するとともに、それを見える化するSMKL指標を提案。また欧州のデータ基盤GAIA-XにKPI情報を接続し、グローバルレベルでSDGsに貢献します。
- 製造業の現場の振る舞いをモデリングすることにより、効率の良い生産スケジュールを考えることを支援する活動です。
- 製造現場のデータをクラウドへ。エッジ処理とデータ見える化・分析アプリをDIYで開発できる、ia-cloud・Node-REDプラットフォームを紹介します。

展示会場:西ホール1階
小間番号:1-80

