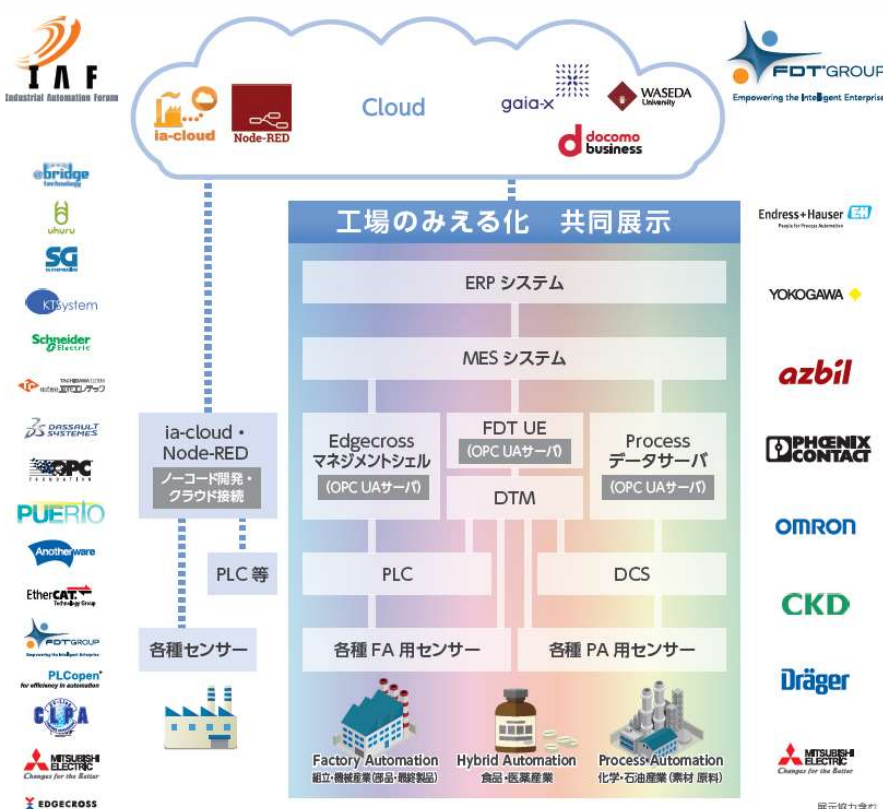


IAF - Industrial Automation Forum

カーボンニュートラルに向けた製造業の情報連携

—ITとOTを繋ぐ—

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・高度化を進めるため、DX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活動しています。本展示会では以下の活動をご紹介します。



展示のキーワード

- ☑ IoT/M2M
- ☑ クラウド
- ☑ エッジ
- ☑ 工場のみえる化
- ☑ デジタルトランスフォーメーション(DX)
- ☑ カーボンニュートラル/環境・省エネ対策
- ☑ 生産性向上/生産管理
- ☑ 国際標準



<https://iaf.mstc.or.jp/>

- 生産システムにおけるKPI (ISO22400)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。
- 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。
- 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。

