

生産ソフトウェアの相互運用のための機能記述の実用化に関する国際標準化

経済産業省：戦略的国際標準化加速事業(政府戦略分野に係る国際標準開発活動)【平成28年度から3ヶ年計画の2年度目】

平成29年度 事業計画

ISO 16300のPart1のDIS¹⁾ 原案作成、Part3のFDIS²⁾ 投票とPart2、Part4のCD³⁾原案作成を目指す。

Part1：生産アプリケーションの機能要件と相互運用性基準

Part2：機能ユニット記述テンプレートおよびカタログ仕様

Part3：機能ユニットの検証と認証基準、 Part4：機能ユニットアセスメント

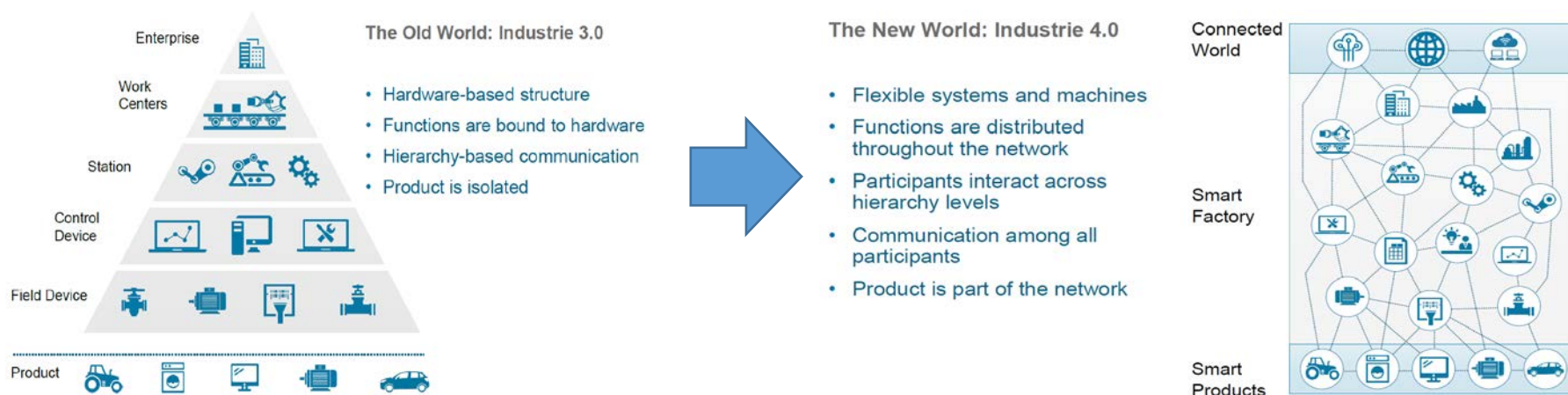
平成29年度 成果

1) ISO 16300シリーズ規格開発

Part1：DIS原案作成完、 Part2：CD原案作成完、 Part3：IS⁴⁾発行、 Part4：CD原案作成完

2) ISO TC184委員会運営

Industry 4.0を発端に、製造業のリファレンスモデルを議論 ⇒ 従来の階層モデルから有機的な連携モデルへ



【用語】 1) Draft International Standard, 2) Final Draft International Standard
3) Committee Draft, 4) International Standard