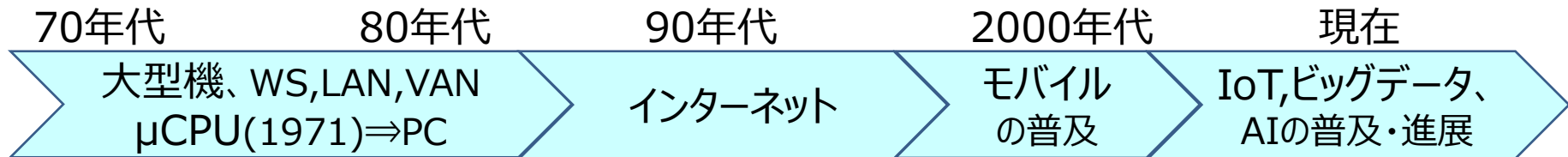


インターネットから IoT/CPSのIT新時代へ



40年前(IBM)

μCPUがコンピュータの
世界を変えた

DARPA/ARPA ネットと
TCP/IP展開

Intel 8008



NEC, TK80



超LSI 技術研究組合
設立 (75年)
電子立国日本の始まり

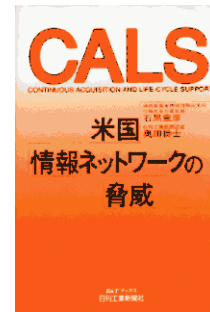
20年前 (Wintel⇒GAAF)

Internetが通信
の世界を変えた

産業の高度情報化
グローバルビジネスの加速



<経済産業省プロジェクト>



現在～

IoT, Big Data, AIなど
CPSによる新ビジネス
モデル、新価値の創出

2020年までのIoT接続数

- ・ガートナー社：260億
- ・シスコ社：500億
- ・IDC社：2,100億

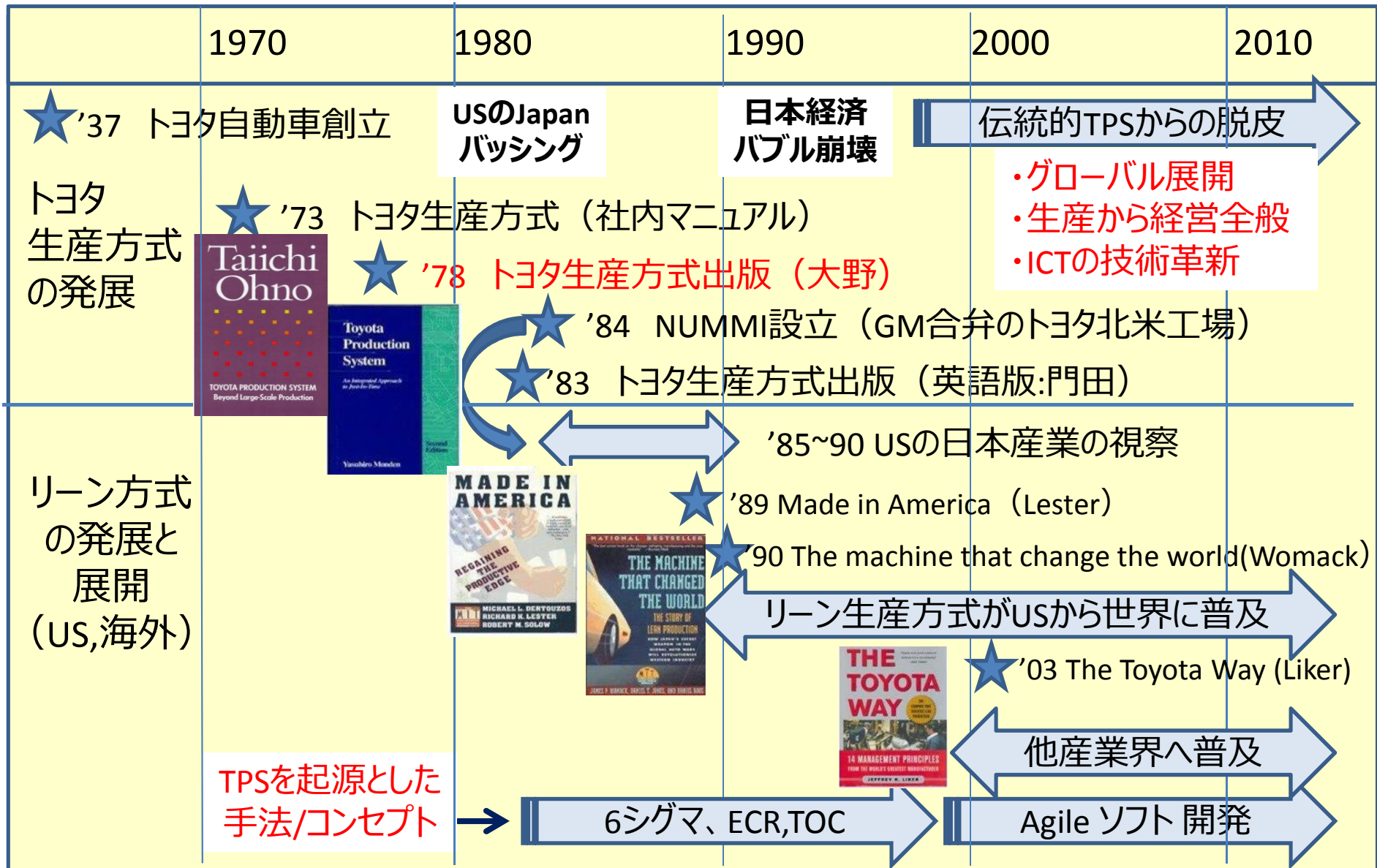
<独・米プロジェクト>

- Industry 4.0,
- Industry Internet

<経済産業省プロジェクト>

- IoT革命イニシアティブ協議会
- IoT推進コンソーシアム

ものづくりとトヨタ生産方式 (TPS)



TPS/Lean研究会「TPS連続講座」

- 日時： 3月17日（木） 13時30分～17時15分（受付13時）
- 会場： 東桜会館
- 会費： 会員、ESD21入会予定者：無料。非会員：5千円
- プログラム

(1) 講演1： テーマ「トヨタ生産方式の原点」
(13時40分～)
～知恵を出せる人づくりトヨタ生産方式～
講師： トヨタ紡織特別顧問 好川純一 氏



(2) 講演2： テーマ「トヨタ式人財づくり」
(15時30分～)
～人づくりの重要性と“カイゼン”による
競争力の向上～
講師： (株) 経営技術研究所 代表取締役 藤井春雄 氏

