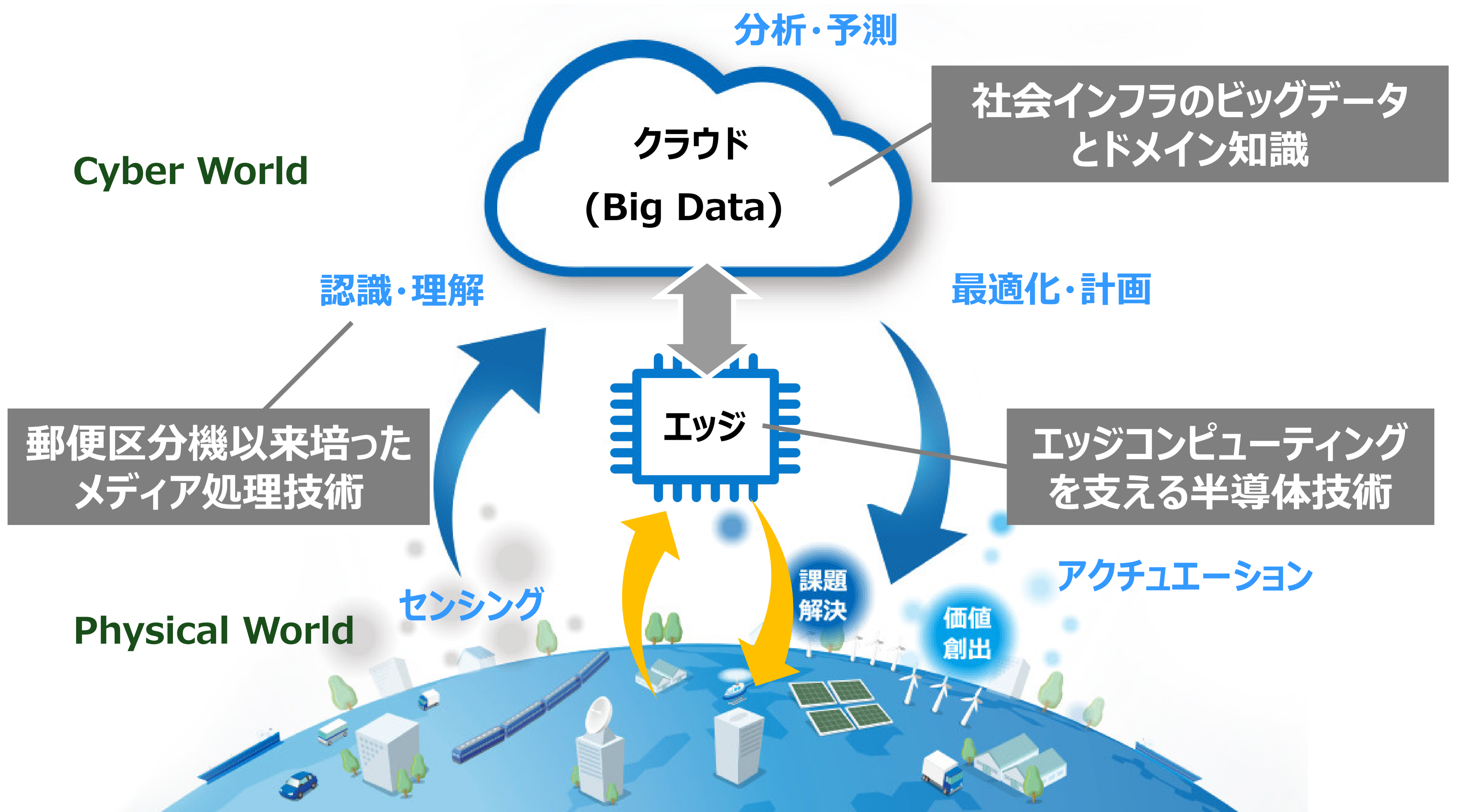


革新的生産性を実現する自律学習AI

東芝の強み：Cyber Physical Systems



高い信頼性が求められる重要インフラが対象

将来ビジョン

プラント 生産性向上



システムの大規模・複雑化に伴う
人間による管理の限界を解決

プラント自律操業

超高次・多変量な稼働データを元にシステム自動分析・最適化

知的 生産性向上



熟練者減少に伴う
埋もれた知識を継承

知的作業能力拡張

大量の作業記録やデータから
知識抽出・発見・提示

モビリティ自動化・ ロボット化



インフラ老朽化に伴う
保守・点検作業激増に対処

完全無人化

多様な環境変化にも
堅牢に自律判断・動作