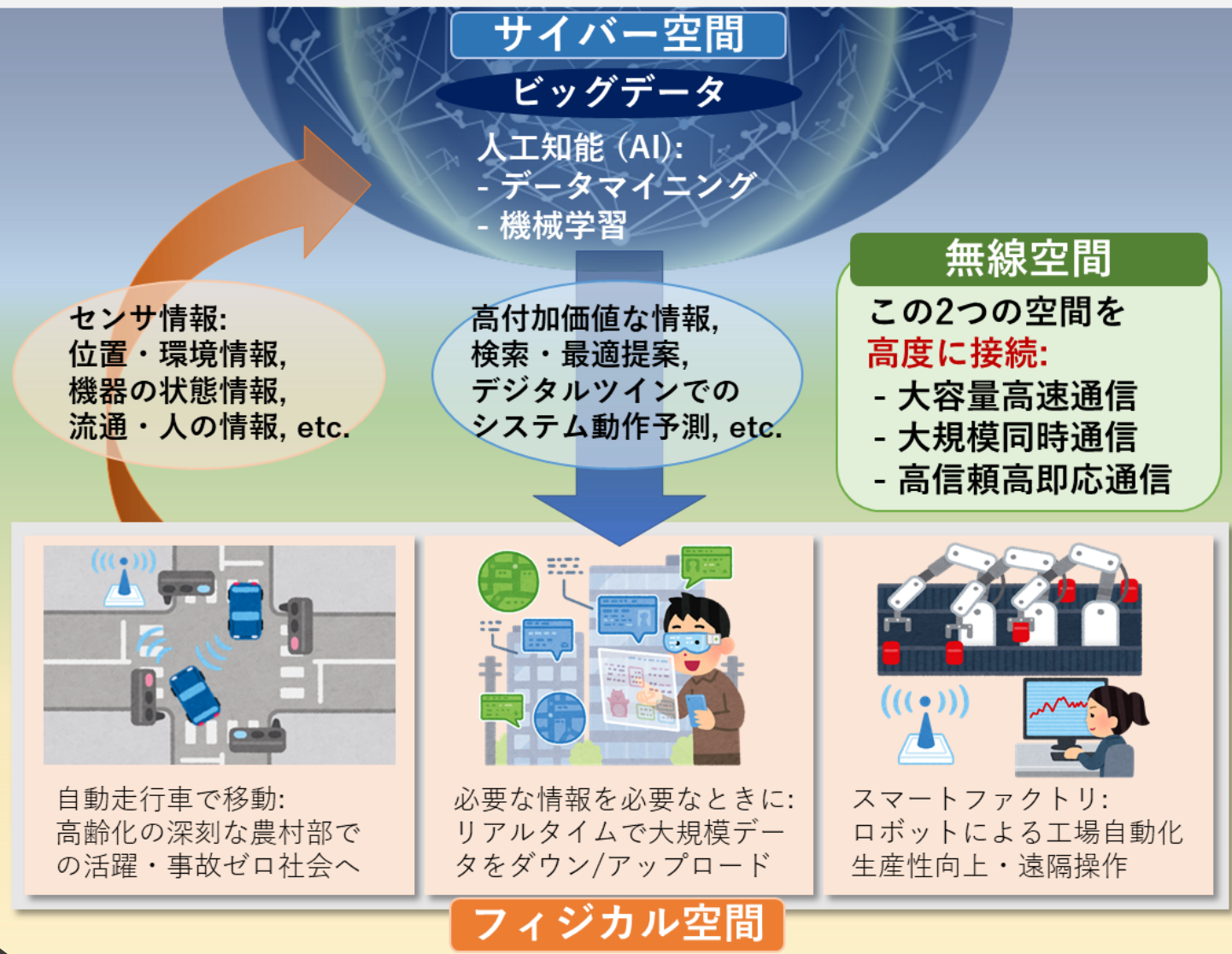


高まり続ける無線通信技術の重要性



■ 現実世界と仮想現実をつなぐ

センシングにより集約された膨大なビッグデータをAIが解析

- ➔ 必要な情報を提供
- ➔ ロボット等を介したサービス

大前提として

「サイバー空間 (仮想空間)」と
「フィジカル空間 (現実空間)」を
接続する「無線空間」の発展が必要

- ✓ 大容量高速通信
- ✓ 大量のモノとモノをつなぐ通信
- ✓ 高信頼・超低遅延の通信

◆ 実現するためには様々な分野の知識を統合する必要がある

統計数学, 物理, 統計力学
線形代数, 確率論, 情報理論, などなど...