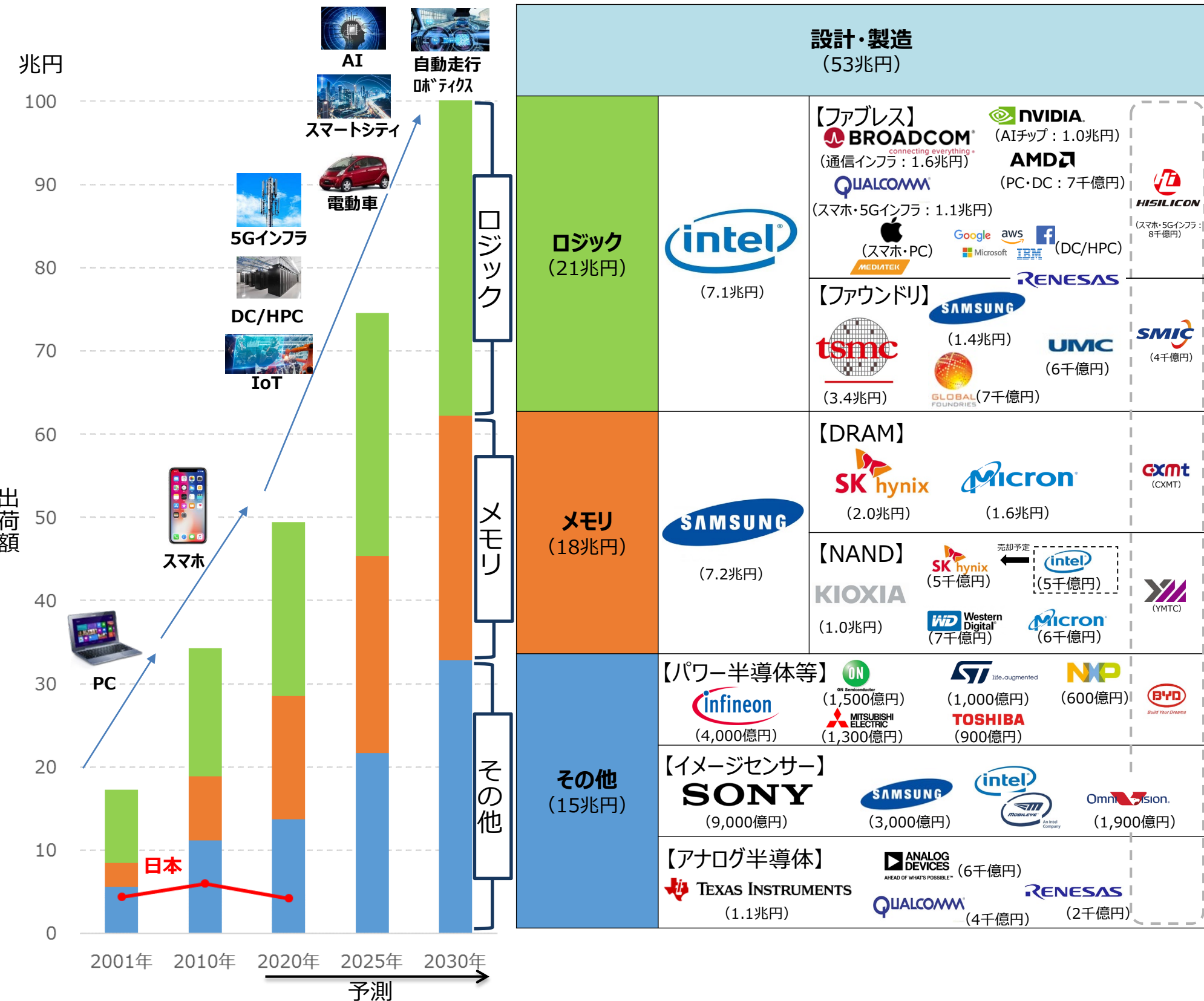


世界の半導体市場と主要なプレイヤー



設計支援 (1兆円)

IP (回路設計図) ベンダー

ARM (1,800億円) **SYNOPTIS** (800億円) **cadence** (250億円)

EDA (電子設計自動化支援ツール) ベンダー

SYNOPTIS (2,300億円) **cadence** (2,300億円) **Mentor**

製造装置 (9兆円)

APPLIED MATERIALS (成膜・エッチング: 1.5兆円) **ASML** (露光: 1.4兆円)

Lam RESEARCH (エッチング: 1.1兆円) **TEL** (塗布/現像: 1.1兆円) **SCREEN** (洗浄: 0.2兆円)

素材 (6兆円)

ShinEtsu (シリコンウェハー: 3,500億円 レジスト: 260億円) **SUMCO** (シリコンウェハ: 2,700億円)

GlobalWafers (シリコンウェハ: 2,400億円) **siltronic** (シリコンウェハ: 1,900億円) **JSR** (レジスト: 400億円)

(出典) Omdia、SEMI、TrendForce、(株)富士経済、グローバルネット(株)、各社決算資料のデータをもとに経済産業省作成 (※数字: 2019年、為替レート: 1USD=110円、1EUR=125円)