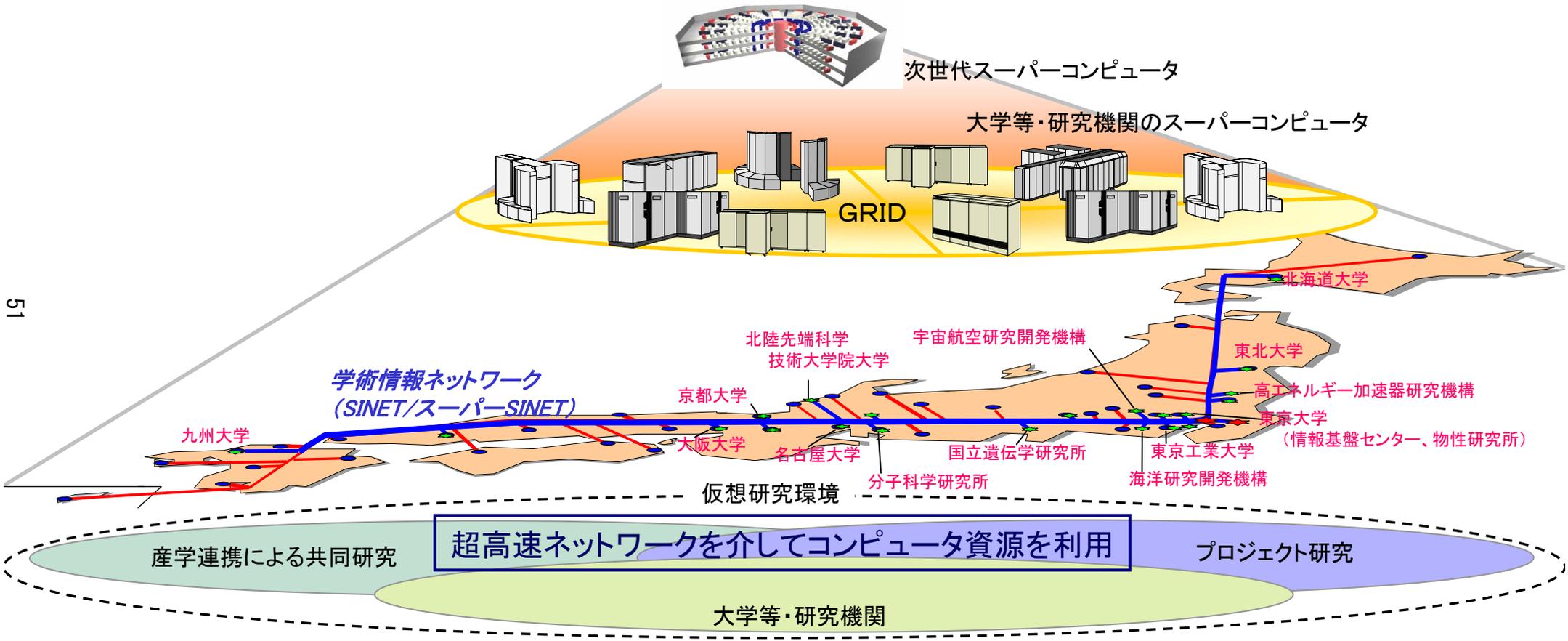


最先端学術情報基盤(サイバー・サイエンス・インフラストラクチャ構想)と
国家的観点からのハイ・パフォーマンス・コンピューティング



51

最先端学術情報基盤(サイバー・サイエンス・インフラストラクチャ構想)
大学等や研究機関が有しているコンピュータ等の設備、基盤的ソフトウェア、コンテンツ及びデータベース、人材、研究グループそのものを超高速ネットワークの上で共有

ハイ・パフォーマンス・コンピューティング
(High Performance Computing: HPC)
単体のスーパーコンピュータや分散型システム、それらを動かすソフトウェア等を含めた、高度の大規模計算環境を指す幅広い概念