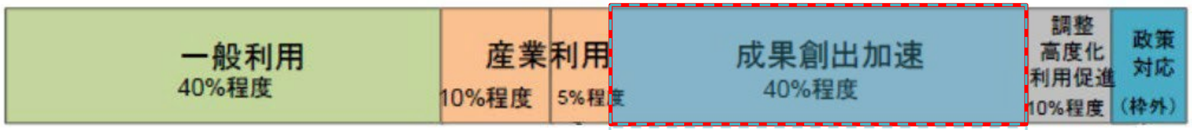
スーパーコンピュータ「富岳」成果創出加速プログラム

概要

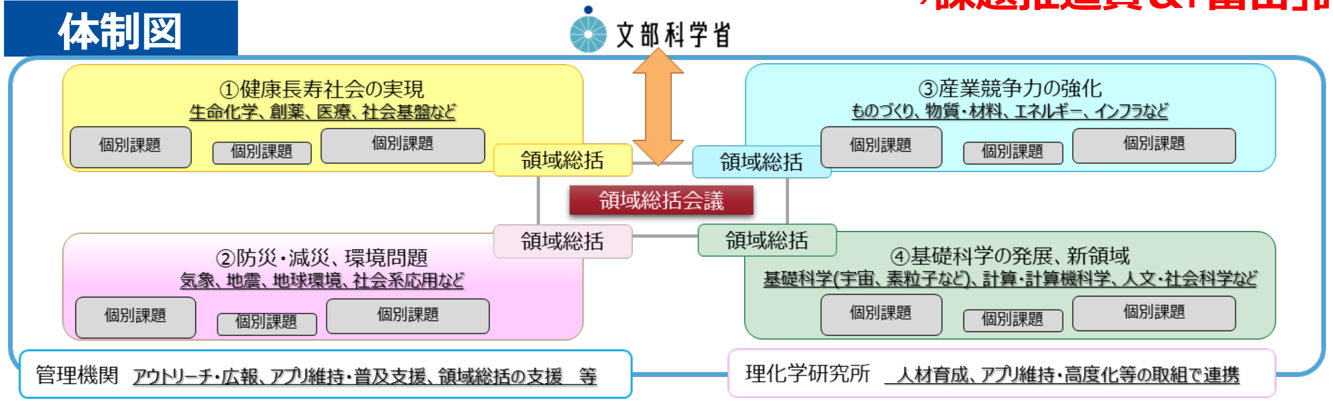
- 近年、大規模シミュレーションとAI・データ科学の融合・連携による成果が国内外で注目されており、計算科学技術を活用した各分野でのブレイクスルーが今後のDXを牽引するためには必要不可欠。
- 世界最高水準の性能を有するスーパーコンピュータ「富岳」の**一部の計算資源をトップダウン型で利活用する本事業**を通じて、我が国の計算科学技術の発展とともに、**成果創出の早期化・最大化に貢献**。
- 本事業を通じて開発されたアプリケーションにより、**社会的・経済的な重要課題に対して富岳を最大限に活用**。**社会実装や産業界での利用につながる事例も複数創出**されており、**AI・データ科学との融合・連携も積極的に推進**することで、さらに多様な重要課題に取り組んでいく。

スーパーコンピュータ「富岳」利活用促進の基本方針(R2.7決定)　「富岳」計算資源の配分割合



⇒課題推進費＆「富岳」計算資源の両輪で支援

体制図



⇒様々な分野での世界トップレベルの成果創出・社会実装を促進

採択課題数

R5採択(～R7)：17課題【新規】
R3採択(～R7)：3課題