

- ・社会構造が資本集約型から知識集約型へ大転換(モノからコトへ)
- ・米中の技術霸権争いやブレグジットなどの地政学的な状況の変化
- ・デジタル革命によりデータの持つ価値が格段に向上

日本の強み

- ・基礎研究から産業技術まで厚みのある先端科学技術力
- ・ものづくりや医療の現場におけるきめ細かなデータの蓄積に対する世界からの期待と信頼
- ・安定した国家システム、支援国の長期的な発展を促す開発援助
- ・質の高い相対的に安定した科学技術協力パートナーとしての地位等

少子高齢化を背景とした今後の人口推移を考慮すると、**研究知識集約型社会に向けた社会システムの変革**を行うためには、**今手を打たなければ間に合わない決断の分水嶺**を迎えており、**日本の持てる人材・資源を総動員し、大きく変わることができれば、世界をリードできる千載一遇のチャンス**。そのためには、「知・情報」の中核を担う大学・国研等への集中投資が必要不可欠。

デジタルでの覇権争いと
ルールに基づいた国際秩序

GAFA

SDGsが世界の共通言語に



少子高齢化が急激に進む我が国

注:人口推計(2019年6月締)【総務省統計局】を基に文部科学省作成

- ### Society 5.0の実現
- ・「知・情報」がベースとなる新たなコトづくりが、生産性向上や高付加価値の創出を実現する社会
 - ・科学技術イノベーションの進展により、すべての世代、すべての地域が活躍するオールインクルーシブ、人間中心のイノベーションを実現

