### 第20回原子力機構報告会 2®



# 新たなる一歩

令和7年10月22日

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

理事長 小口 正範

### 原子力機構の軌跡



## 2005

### 原子力機構発足

日本原子力研究所(原研) と核燃料サイクル開発機構 が統合 |

2011

東日本大震災福島第一原子力発電所事故

2016

那珂研究所(核融合)と 高崎研究所をQSTに分離 2025

設立20周年

### 原子力機構のビジョン



原子力機構のビジョン ~目指す将来像~

#### 「ニュークリア×リニューアブル」

#### で拓く新しい未来

原子力(ニュークリア)と

再生可能(リニューアブル)エネルギーが二元論を乗り越え、融合することで実現する新しい持続可能(サステナブル)な未来社会を目指します。

### Synergy

ウラン蓄電池の開発

軽水炉の安全性向上

高温ガス炉の開発

高速炉の開発

福島第一原子力発電所の 廃止措置

原子力エンジン

Sustainable

**Ubiquitous** 

原子力安全

各種施設の廃止措置

核セキュリティ

地層処分技術の研究開発

医療用アイソトープ生産

高レベル放射性廃棄物の減容・有害度低減、再資源化

+ 2050年 <sup>'†</sup> 脱炭素社会



原子力科学技術を 最大限に活用

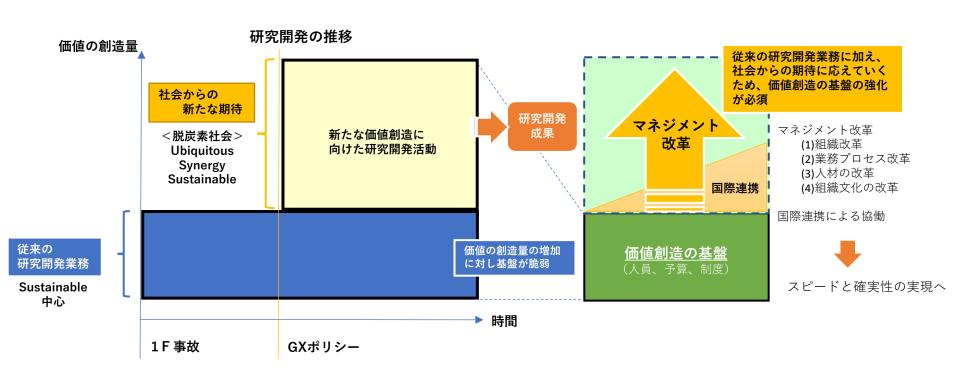
原子力と再生可能エネル ギーとの相乗効果の追求

原子力自体を持続可能なエネルギー源とする

原子力を社会の幅広い分野で活用する

### 社会からの新たな期待に応える組織への変革





業務量の急拡大にリソースの手当てが間に合わない

このギャップを埋めるためにリソースの効率化を図る経営改革が必要

### 原子力機構の提供価値の最大化



経営改革

組織の改革 プロセスの改革 人材の改革

> 海外との アライアンス

価値の最大化



日本原子力研究開発機構 の経営リソース(3M)

Man

Money

Machine

社会の支援

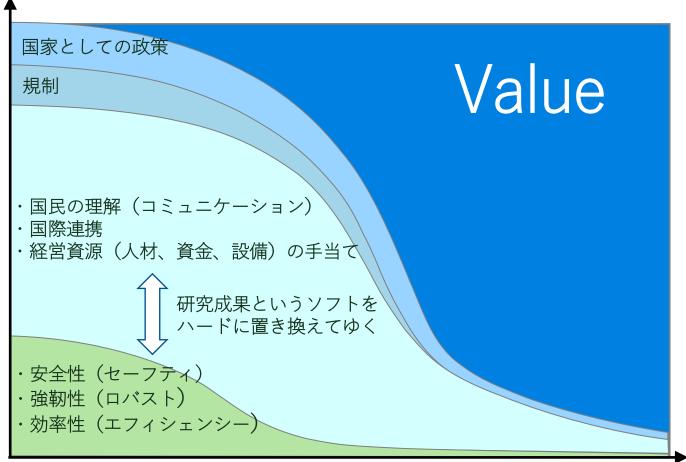
全ての ステークホルダー との健全な コミュニケーション

### 研究開発を通じて社会への提供価値増大を目指す









### 研究開発を通じて社会への提供価値増大を目指す



