第21回 原子力機構報告会

未来に価値を
Value for the future generation

令和8年10月28日

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

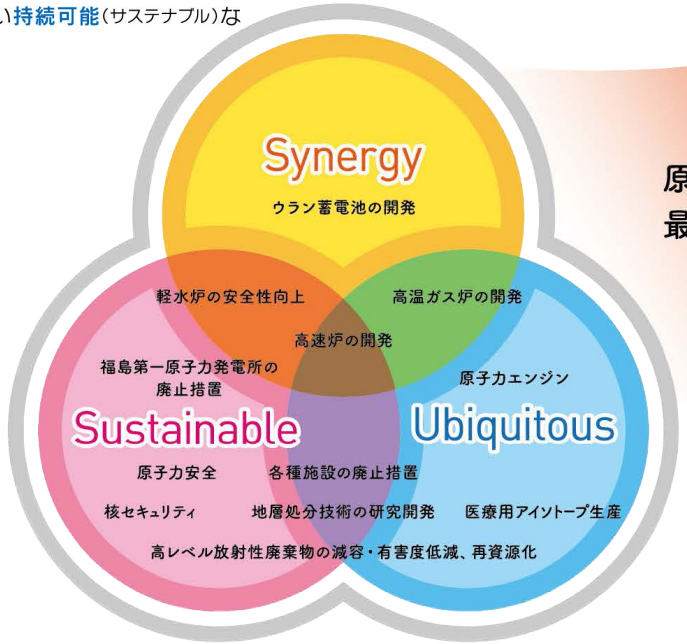
理事長　小口　正範

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。



原子力科学技術を
最大限に活用

2050年
脱炭素社会

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

原子力エネルギーの継続に向けて

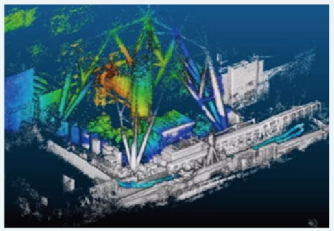


これまでの原子力機構の取り組み

原子力に関する
幅広い研究開発・技術力







未来への挑戦　～再利用・再資源化～

高レベル
放射性廃棄物

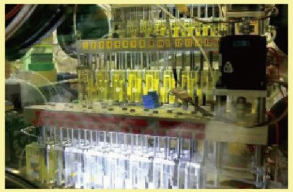


原子力施設の
廃止措置



再資源化

Am アメリシウム　Sr ストロンチウム





再利用

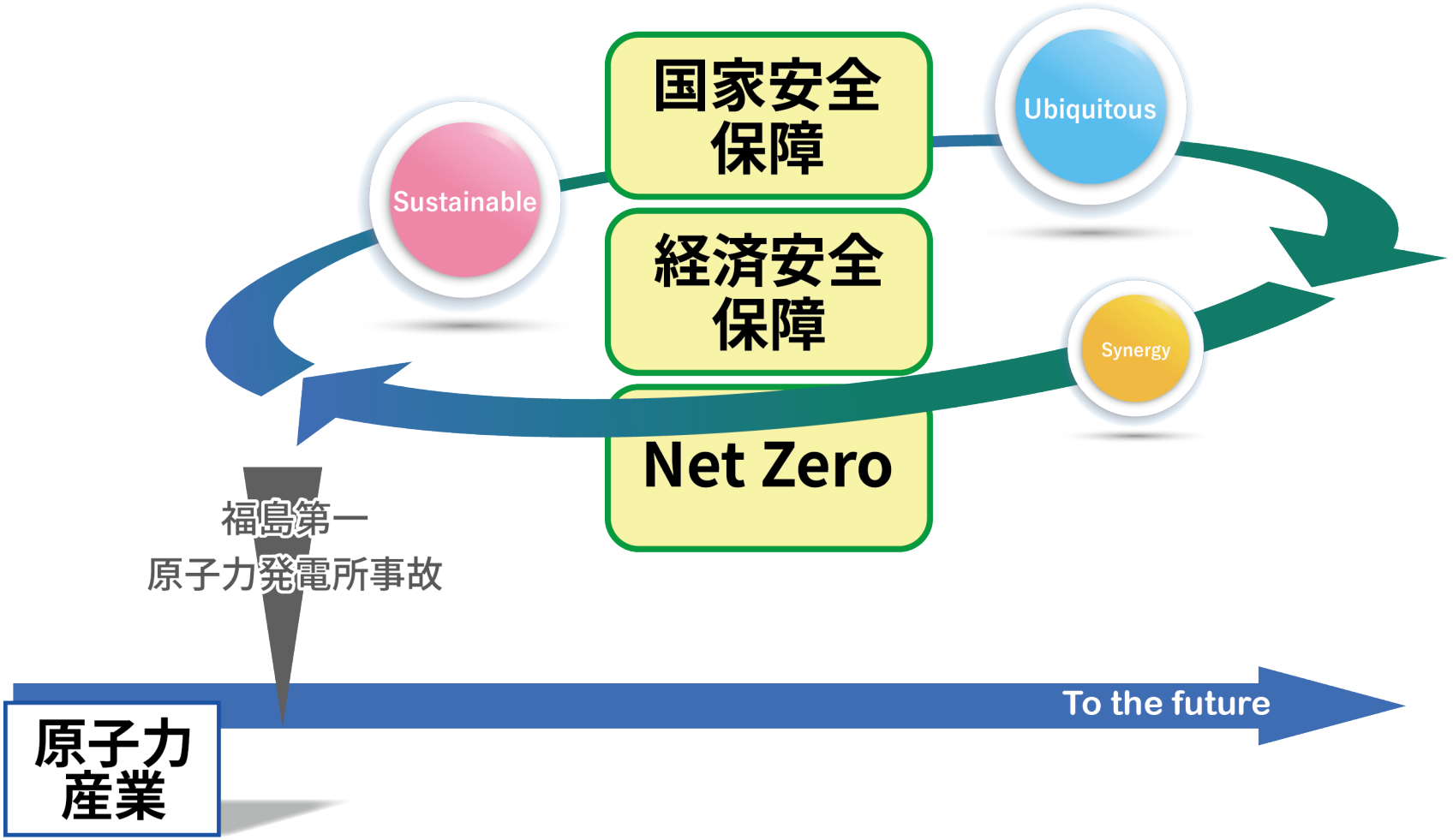




処分量・コスト低減
循環型社会形成

実行・推進

未来に価値を


国家安全保障
経済安全保障
Net Zero
Sustainable
Ubiquitous
Synergy
福島第一
原子力発電所事故
原子力産業
To the future