

基礎研究への取り組み

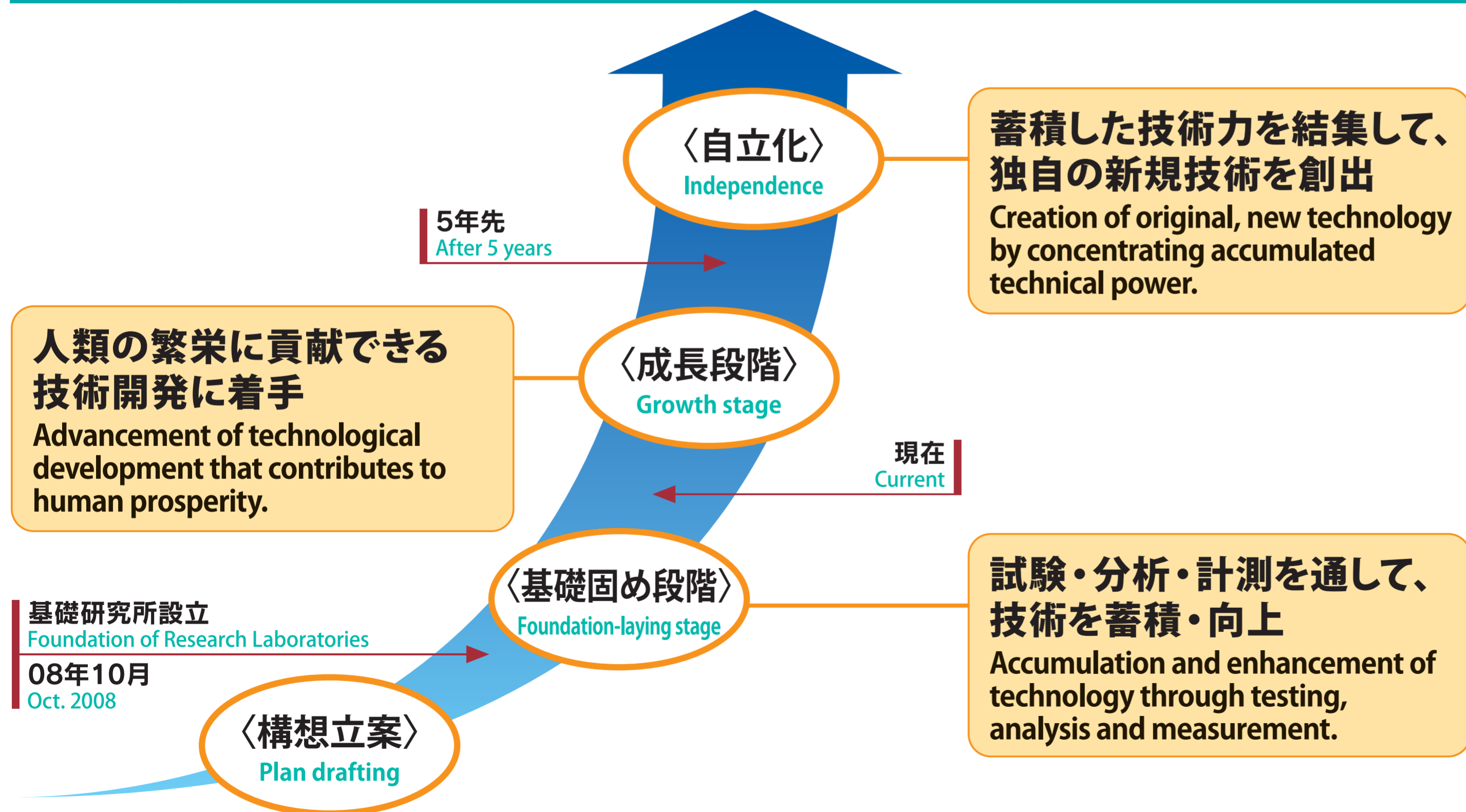
Enhancement of Fundamental Research

ミッション Mission

将来にわたる事業領域の創造と拡大を通じて、人類の繁栄と科学技術の発展に貢献。

Contribute to human prosperity and the development of science and technology through the creation and expansion of business fields for the future.

Target	[地球環境] Global environment	[社会貢献] Social contribution	[人間] Human beings
	環境・エネルギー Environment and energy	食料・水 Food and water	安全・快適・健康 Safety, comfort and health



研究テーマ Research theme

- 耐衝撃性・高剛性樹脂の開発
●Creation of high-impact & high-stiffness resins
- 熱電材料開発
●Development of thermoelectric materials
- エネルギーマネジメント技術開発
●Development of energy management system
- CO₂有効利用
●Effective utilization of CO₂
- 食料増産 など
●Increase food production etc.

[テーマ推進に必要なコア技術] Core technology

高分子設計	Polymer design
無機材料設計	Inorganic materials design
有機合成	Organic materials synthesis
ナノ粒子合成	Nanoparticle synthesis
遺伝子工学	Genetic engineering
細胞工学	Cell technology

...etc.