

# 「原子力基盤クロスオーバー研究の展開について(案)」の概要

平成10年2月6日  
科学技術庁  
原子力局研究技術課

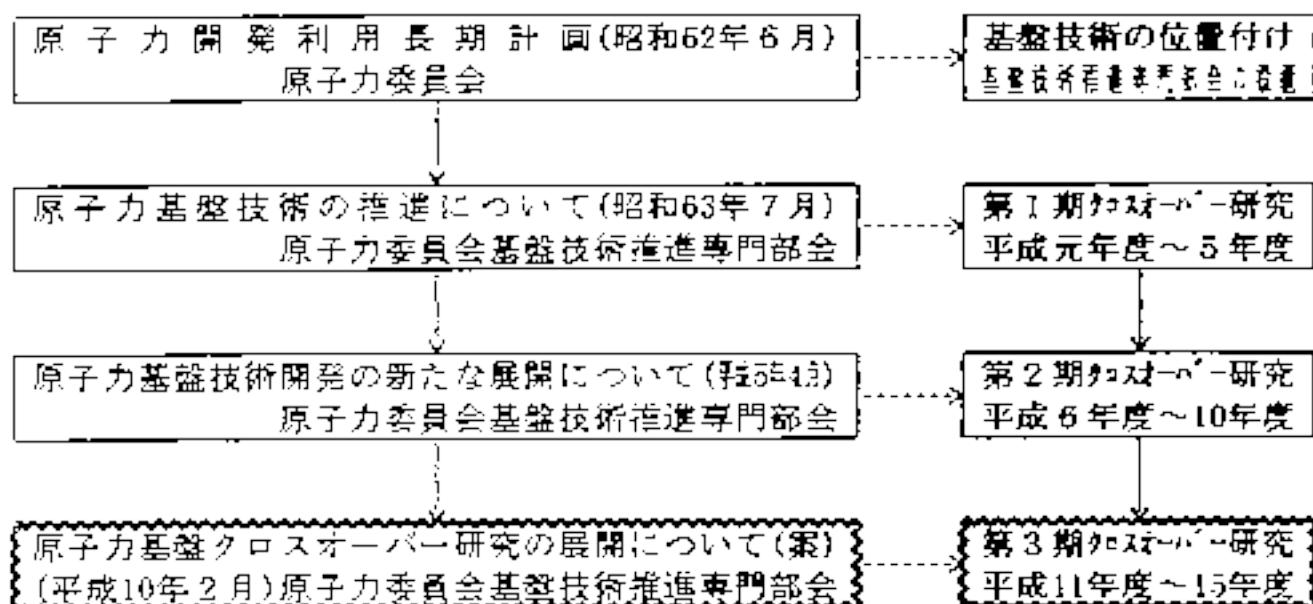
## 1. 原子力基盤クロスオーバー研究

原子力基盤クロスオーバー研究（以下「クロスオーバー研究」という。）は、原子力基盤技術のうち、各研究機関のポテンシャルの結集が必要であり、個々の研究機関単独では速やかに成果を得ることが困難な多岐に亘る技術開発要素から構成される研究を推進するため、平成元年度から開始された。クロスオーバー研究では、研究テーマの内容に応じて、関係する国立試験研究機関、特殊法人等の研究機関が連携、協力することにより、研究開発を効率的かつ効果的に進めている。

現在進められている第2期クロスオーバー研究（平成6年度～10年度）では、のべ45研究機関により10研究テーマの研究開発が行われており、平成9年度の予算総額は約13億円である。

## 2. 報告書の位置付け

平成11年度から平成15年度にかけて実施する第3期クロスオーバー研究の研究テーマと、その推進方策を提示する。（今回の報告書は、基盤技術開発全般の研究推進方策ではなく、クロスオーバー研究に焦点を絞っている。）



## 3. 報告書のポイント

- (1) 第2期クロスオーバー研究までの研究成果とともに最近の原子力／一般科学技術における研究開発レベルの向上等を踏まえ、研究テーマを検討した。
- (2) 研究成果等の波及効果に重点を置き、研究期間は5年間とするものの、3年程度である程度明確な目標が立てられる研究内容をもつ研究テーマに絞り込んだ。
- (3) 延学官のより多くの研究機関が参加することにより、クロスオーバー性を高めるとともに、研究の活性化を図るため、研究テーマに参加する研究機関（研究課題）を公募することとした。（一つの研究テーマの下で数件の研究課題が指名される。）

