

平成24年2月7日
文部科学省
研究開発局原子力課

平成24年度原子力基礎基盤戦略研究イニシアティブ 「復興対策基礎基盤研究プログラム」の公募について

1. 趣旨

東京電力福島第一原子力発電所事故からの早期復旧・復興に向けて、今回の事故を踏まえた原子力安全の一層の高度化を支える技術基盤の確保・充実とともに、放射性物質による環境影響、リスクマネジメント、原子力と社会との関係の在り方など、新たに顕在化した科学的あるいは社会的な課題の解決に資する、機関や分野を超えた連携による基礎的・基盤的な研究を、競争的環境の下で効率的・効果的に推進する。

2. プログラム概要

【対象機関】 大学、大学共同利用機関法人、高等専門学校、独立行政法人、民間企業等

(注) 複数機関や他分野との連携による取組みを原則とする

【選定件数】 12件程度

【実施期間】 原則3年以内

【1課題当たりの支援額】 年間5百万～3千5百万円程度

【テーマ】

- 1) 原子力プラントの安全性向上に係る基礎基盤研究
- 2) 放射線影響・低減に係る基礎基盤研究
- 3) 原子力と社会の関わりに係る人文・社会科学研究

【留意事項】 審査に当たっては、以下の観点についても考慮する

- ・ 原子力以外の分野における知見や技術等との融合
- ・ 試験研究炉、ホットラボ、照射施設等の活用
- ・ 若手研究者の育成

(参考) 「戦略的原子力共同研究プログラム」の新規課題の採択は行わない。

(継続課題10課題(平成22年度まで実施していた「研究炉・ホットラボ等活用研究プログラム」を含む)のみ)

3. 今後のスケジュール(予定)

2月中旬 募集開始

4月中旬 募集締切

4月中旬

～6月上旬 課題審査(書類審査、ヒアリング審査)

6月中旬 PD・PO会議(採択課題の選定)

6月下旬 プレス発表(採択課題の公表)

8月以降 事業開始