

## 1 交付金事業の名称

放射線利用・原子力基盤技術試験研究施設等整備等事業

## 2 交付金事業の事業主体

青森県

## 3 交付金事業の実施場所

青森県上北郡六ヶ所村大字尾駸字表館2番190

## 4 交付金事業の概要

- (1) 青森県量子科学センターの整備
- (2) 青森県量子科学センターにおける設備整備のための基金造成

## 5 交付金事業に要した経費及び交付金充当額

- (1) 青森県量子科学センターの整備  
交付金事業に要した経費：1,704,013,200円、交付金充当額：531,015,000円
- (2) 青森県量子科学センターにおける設備整備のための基金造成  
交付金事業に要した経費：600,000,000円、交付金充当額：600,000,000円

## 6 交付金事業の成果及び評価

- (1) 青森県量子科学センターの整備  
計画どおり平成29年3月に建築工事が完了した。今後、同施設において量子科学技術の研究開発に取り組むことによって、原子力・放射線関連産業の基盤を支えるとともに、新たな製品やサービスの創出、既存産業の高付加価値化を図り、地域産業の振興に貢献していく。  
また、大学、研究機関等の技術シーズと、多様な原子力関連施設における技術基盤とが連携し、エネルギー、医療、機能材料の分野を主とした研究成果を地域に還元していくことを目指していく。
- (2) 青森県量子科学センターにおける設備整備のための基金造成  
計画どおり基金造成を実施した。今後、同基金を活用し、設備の整備を進めていく。