

番号	措置名	交付金事業の名称		
2	企業導入・産業活性化措置	中性子ビームライン産業利用推進事業		
交付金事業者名又は間接交付金事業者名		茨城県		
交付金事業実施場所		茨城県中性子ビームライン(東海村)		
交付金事業の概要		中性子ビームラインの運転維持管理及び利用者支援に係る委託料に充当		
総事業費	101,702,516	交付金充当額	73,181,000	
		うち文部科学省分	73,181,000	
		うち経済産業省分	0	
交付金事業の成果目標		中性子ビームラインの産業利用が進むことにより、その研究成果から革新的な新技術の創出が期待されるとともに、研究を支援する産業の進出や施設利用者の来訪に伴う地域経済への波及効果など、周辺地域の活性化に資するものと思料されるため、当施設の産業利用課題採択件数を目標とする。		
交付金事業の成果指標		中性子ビームラインの産業利用課題採択件数 40件		
交付金事業の成果及び評価		平成28年度の中性子ビームラインの産業利用課題採択件数は46件となり、目標を達成した。 本事業への交付金の充当により、世界最先端の中性子回析装置である2本の中性子ビームラインの適切な運転維持管理及び利用者支援に重点的に取り組み、高性能二次電池、金属及び高分子などの材料開発にかかる実験など目標を上回る産業利用課題を採択することができた。		
交付金事業の契約の概要				
契約の目的		契約の方法等	契約の相手方	契約金額
茨城県中性子BL運転維持管理等に関する事業委託		プロポーザル	国立大学法人茨城大学	101,702,516
		計		
成果及び評価に係る第三者機関等の活用の有無				
無				
交付金事業の成果の再評価を行う場合の予定年度			無	