

番号	交付金事業名	事業主体名	
11	福井クールアース・次世代エネルギー産業化プロジェクト高度化研究推進事業	福井県	
事業実施場所		福井県内	
事業の概要		EV等の次世代自動車開発に向けた炭素繊維関連技術や、太陽光発電テキスタイル(太陽光発電テント等)の分野における県内企業の研究開発を進めるため、今後の新たな需要の創出を促す製品の開発・実証化を推進する。	
事業に要した経費(円)		73,214,000	交付金充当額(円) 73,214,000
事業の成果及び評価		プロジェクトの構成企業に対して、技術開発や試作品開発、実証化試験等に要する原材料費や機械装置費などの経費を助成することで、炭素繊維分野では高品位・高強度な炭素繊維シート的高速製造装置や、炭素繊維複合材料の高速成形装置の開発に成功した。また太陽電池テキスタイル分野では、屈曲に強く導電性の高い導電糸や、細幅織物上に電子部品を実装し、太陽電池で点灯させるLEDリボンの開発に成功した。	
事業の実施に伴い締結された売買、貸借、請負その他の契約			
契約の目的		契約の方法	契約の相手方
炭素繊維複合材の量産化に向けた技術開発への支援		補助	日華化学(株)
炭素繊維複合材の量産化に向けた技術開発への支援		補助	(株)エイチアンドエフ
炭素繊維複合材の量産化に向けた技術開発への支援		補助	サカイオーボックス(株)
炭素繊維複合材の量産化に向けた技術開発への支援		補助	セーレン(株)
炭素繊維複合材の量産化に向けた技術開発への支援		補助	(株)ミツヤ
太陽光発電織物の実用化に向けた技術開発		補助	ウラセ(株)
太陽光発電織物の実用化に向けた技術開発		補助	(株)SHINDO
成果及び評価に係る第三者機関の活用の有無		平成26年度採択テーマについては、採択時に外部の有識者から成る審査委員会において審査を受け、事業終了時に審査委員会に成果報告を行った。	
本事業に来年度以降も交付金を充当させる場合の本事業に係る基本的な考え方		—	
事業の成果の再評価を行う場合の予定年度		—	