

委託費・補助金	太陽光発電システム次世代高性能技術の開発	フェーズ : B	支援分野 : 太陽光発電技術開発	23年度予算額 : 59.8億円
事業の概要 高効率化及びコスト低減の観点から、各種太陽電池の要素技術の確立、横断的な材料開発及び周辺技術の開発を行います。		昨年度の募集期間 : 新規 平成22年4月2日～平成22年5月17日		
支援内容 (1)次世代基幹技術(委託) ・実用化されていない太陽電池技術の開発。 集中研究方式を採用。 ・研究開発を推進する上で不可欠な評価技術等 共通基盤技術の開発。 (2)事業化推進技術(2/3補助) ・実用化に近い技術の開発。	<div data-bbox="1209 446 1960 1276" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>【想定される技術課題】</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>○結晶シリコン型太陽電池 : 製造コストの低減</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>○薄膜シリコン型太陽電池 : 変換効率の向上、大面積化</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>○OCIS系薄膜太陽電池 : 変換効率の向上、大量生産技術</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>○色素増感太陽電池 : 早期実用化</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>○有機薄膜太陽電池 : 早期実用化</p> </div> </div> <p>○発電量評価及び信頼性評価技術の確立 等</p> </div>			
実施スキーム	 <pre> graph LR A[経済産業省] -- "NEDO交付金" --> B[NEDO] B -- "委託 2/3補助" --> C[民間企業等] </pre>			
お問い合わせ先	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)新エネルギー部 FAX:044-520-5276			