

補助金	次世代エネルギー・社会システム実証事業	フェーズ：C	支援分野：新エネ技術開発	23年度予算額：149.2億円
		今年度の募集期間：平成23年3月上旬～(予定)(今年度新規)		

事業の概要

大量の再生可能エネルギーを安定的に受け入れるためには、蓄電池、家電等を活用して、需給を調整するエネルギーマネジメントシステムが必要です。このようなエネルギーマネジメントシステムを基礎としたスマートコミュニティの構築を目指し、国内4地域(横浜市、豊田市、けいはんな学研都市(京都府)、北九州市)において、実証を行います。

支援内容

○大量の再生可能エネルギーを安定的に受け入れるためには、蓄電池、家電等を活用して、需給を調整するエネルギーマネジメントシステムが必要。

○このような、エネルギーマネジメントシステムを基礎としたスマートコミュニティ(※)の構築を目指し、国内4地域(横浜市、豊田市、けいはんな学研都市(京都府)、北九州市)において、実証を行います。

※スマートコミュニティ：
再生可能エネルギーを、住宅やビル、交通、ライフスタイル転換など、一連の社会システムとして効率的に活用する社会

○本事業を通じ、関連技術の次世代化、蓄電池等の国際標準化を進め、産業競争力の強化を図ります。



お問い合わせ先

資源エネルギー庁 新産業・社会システム推進室 TEL:03-3580-2492