

平成26年度循環産業の国際展開に資するCO2削減技術効果検証業務 採択事業

No.	申請企業	事業名	主な共同提案者	事業概要
1	株式会社東亜オイル興業所	中華人民共和国瀋陽市及びその周辺における油性廃棄物の固形燃料化事業	JFEテクノロジー株式会社	中国の瀋陽市及びその周辺にて油性廃棄物とバイオマス系廃棄物を回収し、それらを混練、造粒し、バイオマス廃棄物燃料(BWF)を製造するとともに、これを石炭代替燃料としてセメント工場等へ販売する事業。
2	株式会社市川環境エンジニアリング	ウランバートル市における下水汚泥と食品廃棄物の混合処理発酵メタンガス回収利活用を通じたGHG排出削減事業	-	モンゴル国ウランバートル市中央下水処理場において、下水汚泥と食品廃棄物を対象とした、メタン発酵処理によってエネルギー回収を行う事業。
3	日立造船株式会社	ベトナム国ホーチミン市における生ごみ循環システムの構築	大阪市環境局、独立行政法人国立環境研究所、株式会社サティスファクトリーインターナショナル、株式会社EJビジネス・パートナーズ、株式会社エイト日本技術開発、みずほ情報総研株式会社	ホーチミン市1区において、一般家庭での生ごみ分別、メタン発酵発電および残さを有機肥料として用いたリサイクルループの構築を、500kg/日のメタン発酵装置を用いて現地政府と共に実証する事業。