

平成24年度 二国間オフセット・クレジット制度のMRVモデル実証調査 採択案件

ホスト国	調査団体	調査名	対象技術分野
カンボジア	日本エヌ・ユー・エス(株)	バイオダイジェスターを活用した家畜糞尿処理によるメタン回収利用	廃棄物管理
インド	日本工営(株)	製糖工場におけるボイラ廃熱利用を含むバガス利用発電	バイオマス利用
ラオス	(株)片平エンジニアリング・インターナショナル	低燃費路線バス車両更新とバスサービスの向上による輸送改善	交通
メキシコ	(株)駒井ハルテック	遠隔モニタリング可能な小規模風力発電	再生可能エネルギー
モルドバ	三井共同建設コンサルタント・日本環境コンサルタント共同企業体	農業残渣バイオマスを利用した化石燃料利用暖房の代替	バイオマス利用
モンゴル	清水建設(株)	地中熱利用ヒートポンプによる石炭焚き暖房の代替	再生可能エネルギー
モンゴル	(株)数理計画	地域暖房における高効率型熱供給ボイラの更新・新設	省エネルギー
スリランカ	(株)エックス都市研究所	熱生成・利用を中心とした産業施設でのバイオマス燃料の活用	バイオマス利用
タイ	みずほ情報総研(株)	製糖工場におけるバガス利用コジェネレーション	バイオマス利用
タイ	日本気象協会・アルメック MRVモデル実証調査共同企業体	大量高速輸送機関(MRT)の整備によるモーダルシフト	交通
タイ	プライスウォーターハウスクーパーズ(株)	ビルエネルギー管理システム(BEMS)による省エネ	省エネルギー
タイ	(株)スマートエナジー	廃熱利用に基づく大型産業施設の熱電併給	廃熱利用
ベトナム	(株)リサイクルワン	ビール工場における総合的エネルギー消費削減	省エネルギー

平成24年度 二国間オフセット・クレジット制度の実現可能性調査 採択案件

ホスト国	調査団体	調査名	技術分野
カンボジア	プロマテリアル(株)	スターリングエンジンを用いた小規模バイオマス発電	バイオマス利用
カンボジア	(一社)コンサベーション・インターナショナル・ジャパン	熱帯低地林におけるREDD+	REDD+
コロンビア	(株)三菱総合研究所	「抑圧された需要」下での地熱発電の開発促進	再生可能エネルギー
インドネシア	日立造船(株)	太陽光発電出力の安定化を達成するためのハイブリッド発電システム	再生可能エネルギー
インドネシア	清水建設(株)	泥炭の再湿潤化による分解抑制と稲作増産に基づく籾殻発電	REDD+
インドネシア	三菱UFJリサーチ&コンサルティング(株)	泥炭林保全のREDD+と在来種による林業生産及び残材を用いたバイオマス発電	REDD+
ラオス	(株)エックス都市研究所	一般廃棄物の好気性中間処理、及び埋立処分場でのメタンガス処理	廃棄物管理
タイ	中央復建コンサルタンツ(株)	港湾の総合的環境改善対策の一環としてのゲートの電子化による港湾関連交通の改善	交通
ベトナム	日本テピア(株)	食品加工工場有機廃水からのバイオガスを利用したコジェネレーション	廃棄物管理
ベトナム	(株)アルメック	タクシーへのエコドライブ支援・管理システムの導入普及による燃費改善	交通
ベトナム	住友林業(株)	森林管理活動を通じたREDD+と木材産業残材に基づくバイオマス発電	REDD+
ベトナム、インドネシア	(株)三菱総合研究所	道路交通から大量高速輸送機関(MRT)へのモーダルシフトの促進	交通

平成24年度 CDM実現可能性調査 採択案件

ホスト国	調査団体	調査名	技術分野
バングラデシュ	(株)PEARカーボンオフセット・イニシアティブ	染色加工工程の総合的省エネ促進プログラム	省エネルギー
ブータン	三菱UFJモルガン・スタンレー証券(株)	水力発電主体の配電網延伸による地方電化	再生可能エネルギー
ミャンマー	三菱UFJモルガン・スタンレー証券(株)	埋立処分場ガス(LFG)回収発電	廃棄物管理
ネパール	日本テピア(株)	高効率かまど普及による非再生可能バイオマスの消費削減プログラム	省エネルギー