

環境省JCM資金支援事業 案件一覧(2013～2017年度) 2017年12月7日時点

タイ：23件

- コンビニストア省エネ(ファミリーマート) ○工場1.0MW太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ)※
- 省エネ型織機(東レ) ○省エネ型冷凍機・コンプレッサー(ユニセムダクマコファクリンク)
- 高効率冷凍機(稲畑産業) ○コージェネレーションシステム(新日鉄住金インフラリンク)
- 省エネ型空調システム・冷凍機(ユニセムダクマコファクリンク)
- 省エネ冷却システム(兼松) ○高効率型電解槽(旭硝子)
- 省エネ型冷水供給システム(日本水産) ○物販店舗LED(ファーストリテイリング)
- セメント工場12MW廃熱発電(NTTデータ経営研究所) ○自動車部品工場コージェネ(デンソー)
- 冷凍機と濃縮機(協和発酵バイオ) ○ペイント工場1.5MW太陽光発電とEMS(ファインテック)
- IT部品工場3.4MW太陽光発電(シャープ) ○冷温同時取り出し型ヒートポンプ(CPFJAPAN)
- 5MW水上太陽光発電(ティエスピー) ○スーパーマケット27MW太陽光発電(シャープ)
- ゴムベルト工場高効率ボイラ(パントー化学) ○空調制御システム(アサ商事)
- パナソニックエネ(富士食品) ○スマートビル(横浜港埠頭)

モンゴル：5件

- 高効率型熱供給ボイラ(数理計画)※※ ○農場2.1MW太陽光発電(ファームトゥ)※
- 10MW太陽光発電(シャープ)※ ○農場8.3MW太陽光発電(ファームトゥ)
- 15MW太陽光発電(シャープ)

ベトナム：16件

- デジタルカブ(日本通運)※ ○高効率変圧器(裕幸計装)※
- 高効率ITコン(NTTデータ経営研究所) ○省エネ型空調(リコ)
- 電槽化成設備(日立化成) ○ソルトバンクモジュール320kW太陽光発電(イオニテール)
- 南部・中部地域高効率変圧器(裕幸計装) ○空調制御システム(裕幸計装)
- 高効率焼成炉(TOTO) ○高効率ボイラ(横浜ウオーター) ○工場省エネ(HOYA)
- 北部地域等高効率変圧器(裕幸計装) ○電線製造工場省エネ(矢崎部品)
- 高効率変圧器(裕幸計装) ○ビル工場省エネ(サッポロインターナショナル)
- 高効率ボイラ冷凍機(アサ商事)

バングラデシュ：6件

- 食品工場省エネ型冷凍機(荏原冷熱システム) ○高効率織機(豊田通商)
- 工場320kW太陽光発電(YKK) ○50MW太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ)
- 紡績工場省エネ型冷凍機(荏原冷熱システム) ○空調省エネ(荏原冷熱システム)

ラオス：3件

- 焼煙抑制REDD+(早稲田大学)
- 高効率変圧器(裕幸計装)
- 14MW水上太陽光発電(ティエスピー)

メキシコ：4件

- 4.8MWメタノール回収発電(NTTデータ経営研究所)
- 貫流ボイラと燃料転換(サントリーリッツ)
- 64MWウインドファーム(キューテンインターナショナル)
- 20MW太陽光発電(シャープ)

サウジアラビア：1件

- 高効率電解槽(兼松)

カンボジア：5件

- 高効率LED街路灯(ミナミアミシ) ○学校200kW太陽光発電(アジアゲートウェイ)
- 1MW太陽光発電と高効率ボイラ(イオニテール) ○学校800kW太陽光発電(アジアゲートウェイ)
- 配水ボイラのインバータ化(メタウオーター)

エチオピア：1件

- パナソニックエネ(パシフィックコンサルタンツ)

パラオ：3件

- 商業施設370kW太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ)※
- 学校150kW太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ)※
- 商業施設440kW太陽光発電II(パシフィックコンサルタンツ)※

ケニア：2件

- 6MW小水力発電(パシフィックコンサルタンツ)
- 工場1MW太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ)

フィリピン：4件

- 15MW小水力発電(豊田通商) ○4MW小水力発電(長大)
- 1.53MW太陽光発電(東京セチラー) ○1MW太陽光発電(トヨタ自動車)

コスタリカ：2件

- 5MW太陽光発電(NTTデータ経営研究所)
- 高効率ボイラ(NTTデータ経営研究所)

ミャンマー：5件

- 700kW廃棄物発電(JFEエンジニアリング)
- 省エネ型醸造設備(リボルベイングラス)
- 高効率貫流ボイラ(エスエック)
- 1.8MWもみ殻発電(ワタ)
- 省エネ冷凍システム(両備ホールディングス)

チリ：2件

- 1MW太陽光発電(早稲田環境研究所)
- 4.6MW太陽光発電(シャープ)

モルディブ：2件

- 校舎190kW太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ)
- アットゥ環境スマートマイクログリッド

インドネシア：28件

- 工場空調エネルギー削減(Batang市)(荏原冷熱システム)※ ○コンビニストア省エネ(ロソフ)※
- 高効率冷却装置(前川製作所)※※ ○冷温同時取り出し型ヒートポンプ(豊田通商)※
- 工場空調エネルギー削減(荏原冷熱システム)※ ○セメント工場30MW廃熱発電(JFEエンジニアリング)
- 20kW太陽光発電ハイブリッドシステム(伊藤忠商事) ○リジェネレータ(豊通マシナリ)
- 省エネ型冷凍機(荏原冷熱システム)※ ○省エネ型段ボール古紙処理システム(兼松)
- 省エネ型織機(東レ) ○高効率冷凍機(NTTファシリティーズ)
- スマートLED街路灯(NTTファシリティーズ) ○フィルム工場高効率貫流ボイラ(三菱ケミカル)
- ガスボイラ(豊田通商) ○工場高効率貫流ボイラ(住友ゴム工業)
- ジャババリ1.6MW太陽光発電(シャープ) ●焼煙抑制REDD+(兼松)
- 10MW小水力発電(トヨタエネボイラファーム) ○高効率織機(日清紡テキスタイル)
- 物販店舗LED(ファーストリテイリング) ○産業排水処理省エネ(関西環境管理技術センター)
- 500kW太陽光発電(初島エナジーアドバンス) ○ガスボイラ(イオニテール)
- 1MW太陽光発電(高砂熱学工業) ○空港内空調制御システム(アフォーコム)
- ガスボイラ(デンソー) ○吸収式冷凍機(東京セチラー)

- 2013年度設備補助：7件採択(3か国) ○2014年度設備補助：12件採択(5か国)
- 2014年度ADB基金：1件採択(1か国) ○2015年度設備補助：33件採択(10か国)
- 2016年度設備補助：37件採択(10か国) ●REDD+プログラム外補助：2件採択(2か国)
- 2017年度設備補助：20件採択(8か国) ※その他、マレーシアで1件実施

パートナー国合計：112件採択(17か国)

下線は運転開始したもの(合計52件。うち3件は一部運転開始)

※はJCMプロジェクトとして登録されたもの(合計17件)