

環境省JCM資金支援事業 案件一覧(2013～2018年度) 2018年7月27日時点

タイ：26件

- コビエンスストア省エネ(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(ユニセコダクマコファチャリング)*
- 高効率冷凍機(稲畑産業) ○コージェネレーションシステム(新日鉄住金エンジニアリング)*
- 省エネ型空調システム・冷凍機(ユニセコダクマコファチャリング)*
- 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(日本エナジー) ○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(アイエスピー) ○スバルマーケット27MW太陽光発電(シャープ)
- 工場LED照明高効率化(パナソニック) ○空調制御システム(177商事)
- ハイパーストック(富士食品) ○スマートビル(横浜港埠頭) ○繊維工場がスゴい(関西電力)
- 工業団地25MW太陽光発電(東京セレクト) ○3.4MW太陽光発電(トヨタ自動車)

モンゴル：7件

- 高効率型熱供給ボイラ(数理計画)*
- 10MW太陽光発電(シャープ)*
- 15MW太陽光発電(シャープ)
- 21MW太陽光発電(シャープ)
- 農場2.1MW太陽光発電(ファームリック)*
- 農場8.3MW太陽光発電(ファームリック)
- 20MW太陽光発電(シャープ)

ベトナム：18件

- デジタルタワーマン(日本通運)*
- 高効率エアコン(NTTデータ経営研究所)*
- 電槽化成設備(日立化成)
- 南部・中部地域高効率変圧器(裕幸計装)
- 高効率焼成炉(TOTO) ○高効率ポンプ(横浜ウォーター) ○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(矢野部品)
- 高効率変圧器(裕幸計装) ○ビル工場省エネ(物産インターナショナル)
- 高効率型冷凍機(177商事) ○コネクタモーター(日本ケント) ○取水ポンプのインバータ化(横浜ウォーター)
- 高効率変圧器(裕幸計装)
- 省エネ型空調(ユニ)
- ヨット工場320kW太陽光発電(インテリル)
- 空調制御システム(裕幸計装)

バングラデシュ：5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)*

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(アイエスピー)

メキシコ：5件

- 4.8MWメタン回収発電(NTTデータ経営研究所)
- 貫流ボイラと燃料転換(サトリービルリツ)
- 64MWウインドファーム(キューブインターナショナル)
- 20MW太陽光発電(シャープ) ○30MW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：6件

- 高効率LED街路灯(シネアミズ) ○学校200kW太陽光発電(アジアカンパニー)*
- 1MW太陽光発電と高効率ボイラ(イモベル) ○配水ポンプのインバータ化(メタウォーター)
- 省エネ型下水処理場ポンプ(カホシア公共事業運輸省) ○1.5MW太陽光発電(アジアカンパニー)

エチオピア：1件

- ハイパーストック(パシフィックコンサルタンツ)

パラオ：4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)*
- 商業施設0.4MW太陽光発電(シャープ)

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)

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：8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(東京セレクト) ○1MW太陽光発電(トヨタ自動車)
- 1.2MW太陽光発電(東京セレクト) ○2.5MWもみ殻発電(長大)
- 4MW太陽光発電(シャープ) ○0.16MW小水力発電(長大)

チリ：1件

- 1MW太陽光発電(早稲田環境研究所)

ミャンマー：6件

- 700kW廃棄物発電(JFEエンジニアリング)
- 省エネ型醸造設備(杉浦ホールディングス)
- 高効率貫流ボイラ(エスミック) ○1.8MWもみ殻発電(ジャタ)
- 省エネ冷凍システム(両備ホールディングス)
- セメント工場8.8MW廃熱発電(カホリアエンジニアリング)

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)*
- アット環境スマートマイクログリッド

インドネシア：30件

- 工場空調工機省エネ削減1(荏原冷熱システム)*
- 高効率冷却装置(前川製作所)*
- 工場空調工機省エネ削減2(荏原冷熱システム)*
- 20kW太陽光発電(パナソニック) (伊藤忠商事)
- 省エネ型冷凍機(荏原冷熱システム)*
- 省エネ型織機(東レ)
- スマートLED街路灯(NTTファシリティーズ)
- カスジエネ(豊田通商)
- シヤカリリン1.6MW太陽光発電(シャープ)
- 10MW小水力発電(トヨタエナジー・ファム)
- 物販店舗LED(ファーストリテイリング)
- 500kW太陽光発電(ネクスティア・アドリクス)
- 100MW小水力(長大) ○2.8MW太陽光発電(高砂) ○省エネ型減菌釜(大塚製薬工場)
- 公共バスCNG混焼設備(北炭) ○高効率ボイラと空調制御システム(アウォーコム)
- コビエンスストア省エネ(ローソン)*
- 冷温同時取り出し型ヒートポンプ(豊田通商)*
- セメント工場30MW廃熱発電(JFEエンジニアリング)*
- リジェネレータ(豊田マシーナ)
- 省エネ型段ボール古紙処理システム(兼松)*
- 高効率冷凍機(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)
- 工場LED照明高効率化(住友工業)
- 焼煙抑制REDD+(兼松)
- 高効率織機(日清紡テキスタイル)
- 産業排水処理省エネ(関西環境管理技術センター)
- カスジエネ(デンソー) ○吸収式冷凍機(東京セレクト)

- 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：35件採択(10か国) ●REDD+ポンプエネ補助：2件採択(2か国)
- 2017年度設備補助：19件採択(8か国) ■2017年度ADB基金 1件採択(1か国)
- 2018年度設備補助：17件採択(9か国)

※その他、マレーシアで1件実施

パートナー国合計：127件採択(17か国)

下線は運転開始したもの(合計73件。うち1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27件)