

環境省JCM資金支援事業 案件一覧(2013～2019年度) 2019年9月3日時点

タイ：31件

○コビエンスストア省エネ(ファミリーマート)
○省エネ型機械(東レ)
○高効率冷凍機(稲畑産業)
○省エネ型空調システム・冷凍機(リニセコンダクタマニファクチャリング)
○省エネ冷却システム(兼松)
○物販店舗LED(ファーストリテイリング)
○自動車部品工場エネ(デンソー)
○エネ部品工場3.4MW太陽光発電(シャープ)
○5MW水上太陽光発電(タイ・イスター)
○工業団地25MW太陽光発電(東京エナジー)
○バイオマスボイラー(日本ヒート)
▲700kW類回収システム(DOWAエナジー)
○排ガス熱交換器(日鉄エンジニアリング)
○工場1MW太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ)
○省エネ型冷凍機・コックレス(リニセコンダクタマニファクチャリング)
○コックレスシステム(新日鉄住金エンジニアリング)
○省エネ型冷凍機(リニセコンダクタマニファクチャリング)
○高効率型電解槽(AGC)
○省エネ型冷水供給システム(日本ヒート)
○セメント工場12MW廃熱発電(NTTデータ経営研究所)
○冷凍機と濃縮機(協和発酵バイオ)
○2MW太陽光発電(ファイテック)
○冷温同時取り出し型ヒートポンプ(CPFJAPAN)
○スーパーマケット30MW太陽光発電(シャープ)
○空調制御システム(177商事)
○繊維工場がスエーデン(関西電力)
○3.4MW太陽光発電(トヨタ自動車)
○0.8MW太陽光発電と高効率炉(兼松KKG)
○37MW太陽光発電と高効率溶接炉(トヨタ自動車)

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)
○工場315kW太陽光発電(YKK)
○紡績工場省エネ型冷凍機(荏原冷熱システム)
○高効率型機械(豊田通商)
○50MW太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ)
■南西部高効率送電線導入(バングラデシュ送電会社)

サウジアラビア：1件

○高効率電解槽(兼松)

ミャンマー：7件

○700kW廃棄物発電(JFEエンジニアリング)
○省エネ型製造設備(リニセコンダクタマニファクチャリング)
○高効率貫流機(イースタック)
○1.8MWもみ殻発電(アビタ)
○省エネ型冷凍システム(両備ホールディングス)
○セメント工場8.8MW廃熱発電(カローラエンジニアリング)
○省エネ型製造設備とバイオマスボイラー(リニセコンダクタマニファクチャリング)

ケニア：2件

○工場1MW太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ)
○38MW太陽光発電(シャープ)

カンボジア：5件

○高効率LED街路灯(シマアミツ)
○学校200kW太陽光発電(アビタ)
○1MW太陽光発電と高効率炉(イースタック)
○配水ポンプのインバータ化(メクウォーター)
■省エネ型下水処理場ポンプ(カホウシア公共事業運輸省)

モルディブ：2件

○校舎186kW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グレーション

○2013年度設備補助：7件採択(3か国)
■2014年度ADB基金：1件採択(1か国)
○2016年度設備補助：35件採択(9か国)
○2017年度設備補助：19件採択(7か国)
○2018年度設備補助：24件採択(11か国)
▲2018年度フロン補助：2件採択(2か国)
○2014年度設備補助：12件採択(5か国)
○2015年度設備補助：31件採択(9か国)
●REDD+プロジェクト補助：2件採択(2か国)
■2017年度ADB基金：1件採択(1か国)
■2018年度ADB基金：2件採択(2か国)
○2019年度設備補助：11件採択(5か国)

モンゴル：9件

○高効率型熱供給システム(数理計画)
○農場2.1MW太陽光発電(ファーム)
○10MW太陽光発電(シャープ)
○農場8.3MW太陽光発電(ファーム)
○15MW太陽光発電(シャープ)
○20MW太陽光発電(シャープ)
○21MW太陽光発電(シャープ)
■再エネ拡大プロジェクト(モンゴル共和国内省)
○LPGからガスによる燃料転換(サイフ)

ベトナム：22件

○デジタライズ(日本通運)
○高効率型コンテナ(NTTデータ経営研究所)
○電槽化成設備(日立化成)
○高効率型圧縮機(裕幸計装)
○高効率型圧縮機2(裕幸計装)
○高効率型圧縮機3(裕幸計装)
○高効率型圧縮機4(裕幸計装)
○高効率型圧縮機5(裕幸計装)
○高効率型圧縮機6(裕幸計装)
○高効率型圧縮機7(裕幸計装)
○高効率型圧縮機8(裕幸計装)
○高効率型圧縮機9(裕幸計装)
○高効率型圧縮機10(裕幸計装)
○高効率型圧縮機11(裕幸計装)
○高効率型圧縮機12(裕幸計装)
○高効率型圧縮機13(裕幸計装)
○高効率型圧縮機14(裕幸計装)
○高効率型圧縮機15(裕幸計装)
○高効率型圧縮機16(裕幸計装)
○高効率型圧縮機17(裕幸計装)
○高効率型圧縮機18(裕幸計装)
○高効率型圧縮機19(裕幸計装)
○高効率型圧縮機20(裕幸計装)
○高効率型圧縮機21(裕幸計装)
○高効率型圧縮機22(裕幸計装)

ラオス：4件

●焼煙抑制REDD+(早稲田大学)
○高効率型圧縮機(裕幸計装)
○14MW水上太陽光発電(タイ・イスター)
○11MW太陽光発電(シャープ)

メキシコ：7件

○2.4MWメタン回収発電(NTTデータ経営研究所)
○高効率型圧縮機(裕幸計装)
○64MW風力発電(キューエンタテインメント)
○省エネ型冷凍システム(リニセコンダクタマニファクチャリング)
○20MW太陽光発電(シャープ)
○30MW太陽光発電1(シャープ)
○30MW太陽光発電2(シャープ)

フィリピン：11件

○15MW小水力発電(豊田通商)
○1.53MW太陽光発電(東京エナジー)
○1.2MW太陽光発電(東京エナジー)
○0.16MW小水力発電(長大)
○19MW小水力発電(富士フイルム)
○ハイパース発電と燃料転換(伊藤忠商事)
○4MW小水力発電(長大)
○1MW太陽光発電(トヨタ自動車)
○2.5MWもみ殻発電(長大)
○4MW太陽光発電(シャープ)
○18MW太陽光発電(東京エナジー)

パラオ：5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155kW太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ)
○商業施設445kW太陽光発電(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)
○1MW太陽光発電(シャープ)

インドネシア：31件

○工場空調システム削減1(荏原冷熱システム)
○高効率冷却装置(前川製作所)
○工場空調システム削減2(荏原冷熱システム)
○507kW太陽光発電(リニセコンダクタマニファクチャリング)
○省エネ型冷凍機(荏原冷熱システム)
○省エネ型機械(東レ)
○スマートLED街路灯(NTTファシリティーズ)
○カスミエ(豊田通商)
○370kW太陽光発電(シャープ)
○10MW小水力発電(トヨタ自動車)
○物販店舗LED(ファーストリテイリング)
○0.5MW太陽光発電(セメント工場)
○10MW小水力発電(長大)
○公共バスCNG混焼設備(北酸)
○12MWハイパース発電(アグリコン)
○コビエンスストア省エネ(イオン)
○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)
○リニセコンダクタマニファクチャリング(豊田通商)
○省エネ型段ボール古紙処理システム(兼松)
○高効率型冷凍機(NTTファシリティーズ)
○工場高効率貫流機(三菱重工業)
○工場高効率貫流機(住友工業)
●焼煙抑制REDD+(兼松)
○高効率型機械(日清紡テクニカル)
○産業排水処理省エネ(関西環境管理技術センター)
○カスミエ(デンソー)
○吸収式冷凍機(東京エナジー)
○省エネ型減菌釜(大塚製薬工場)
○小水力発電システム能力改善(富士フイルム)
○高効率射出成型機(東京エナジー)

コスタリカ：2件

○5MW太陽光発電(NTTデータ経営研究所)
○高効率型圧縮機と排熱回収システム(NTTデータ経営研究所)

チリ：2件

○1MW太陽光発電(早稲田環境研究所)
○2MW太陽光発電と4MWh蓄電池(リニセコンダクタマニファクチャリング)

パートナー国合計：147件採択(16か国) ※その他、マレーシアで1件実施

下線は運転開始したもの(合計93件)

※はJCMプロジェクトとして登録されたもの(合計44件)