環境省JCM資金支援事業 案件一覧(2013~2016年度) 2016年10月31日時点

モンゴル(4件): タイ(18件): 高効率型熱供給ボイラ (数理計画) 農場2.1MW太陽光発電(ファームドゥ) コンピ ニエンスストア省エネ(ファミリーマート) 工場太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ) 10MW太陽光発電(シャープ) 農場8.3MW太陽光発電(ファームドゥ) 省エネ型織機(東レ) 省エネ型冷凍機・コンプ・レッサー(ソニーセミコンタ・クタ) 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) 高効率冷凍機(稲畑産業) ベトナム(15件): 省エネ型空調システム・冷凍機(ソニーセミコンダクタ) 省エネ冷却システム(兼松) デジタルタコグラフ (日本通運) 高効率変圧器 (裕幸計装) 省エネ型冷水供給システム(日本元゚ア) 高効率型電解槽(旭硝子) 高効率Iアコン(NTTデータ経営研究所) 省14型空調(リコー) 物販店舗LED(ファーストリテイリング) セメント工場廃熱発電(NTTデータ経営研究所) 電槽化成設備(日立化成) 高効率電気炉(NTTデ-9経営研究所) 自動車部品工場コジェネ(デンソー) 冷凍機と濃縮機(協和発酵バイオ) ショッピングモール太陽光発電 (イオンリテール) 南部・中部地域高効率変圧器 (裕幸計装) ペイント工場太陽光発電とEMS (ファインテック) エアコン部品工場太陽光発電(シャープ) 空調制御システム (裕幸計装) 高効率焼成炉(TOTO) 冷温同時取り出し型ヒートポンプ (CPFJAPAN) 水上太陽光発電(ティーエスピー) セメント工場廃熱発電(NTTデータ経営研究所) 高効率ポンプ(横浜ウォーター) バングラデシュ(6件): 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Iネ(矢崎部品) 食品工場省Iネ型冷凍機(荏原冷熱システム) 高効率織機(豊田通商) 工場太陽光発電(YKK) 50MW太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ) メキシコ(2件): 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) メタンガス回収発電(NTTデータ経営研究所) ミャンマー(4件): 貫流ボイラーと燃料転換(サントリースピリッツ) ラオス(1件): 廃棄物発電(JFEIンジニアリング) 焼畑抑制REDD+(早稲田大学) 省エネ型醸造設備(キリンホールディングス) コスタリカ(2件): 5MW太陽光発電(NTTデータ経営研究所) 高効率貫流ボイラ(エースコック) 高効率チラー(NTTデータ経営研究所) もみ殻発電(フジタ) サウジアラビア(1件): 高効率電解槽(兼松) エチオピア(1件): **バイオマス・コージェネレーション** パラオ(3件): (パ゚シフィックコンサルタンツ) 商業施設太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ) 学校太陽光発電 (パシフィックコンサルタンツ) 商業施設太陽光発電 (パシフィックコンサルタンツ) ケニア(3件) ロッシ 太陽光発電 (アンシ ェロセック) インドネシア(24件): 6MW小水力発電(パ゚シフィックコンサルタンツ) 工場空調エネルギー削減(Batang市)(荏原冷熱システム) コンビニエンスストア省エネ(ローソン) 工場太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ) 高効率冷却装置(前川製作所) 冷温同時取出し型ヒートポンプ(豊田通商) セメント工場廃熱発電(JFEIンジニアリング) 工場空調エネルギー削減(荏原冷熱システム) モルディブ(2件): 太陽光発電ハイブリッドシステム(伊藤忠商事) リジェネバーナー (豊通マシナリー) 校舎太陽光発電(パシフィックコンサルタンツ) マレーシア(1件): 省エネ型冷凍機(荏原冷熱システム) 省14型段ボール古紙処理システム (兼松) アット・ゥ環礁スマートマイクログリッド 太陽光発電(NTTデータ経営研究所) 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 (三菱樹脂) カンボジア(4件): コージェネレーションシステム(豊田通商) ゴルフボール工場高効率貫流ボイラ(住友ゴム工業) 高効率LED街路灯(ミネベア) 学校0.2MW太陽光発電 (アジアゲートウェイ) ジャカバリン太陽光発電(シャープ) 焼畑抑制REDD+(兼松) 太陽光発電と高効率チラー(イオンモール) 学校0.8MW太陽光発雷(アジアゲートウァイ) 高効率織機(日清紡テキスタイル) 10MW小水力発電(トーヨーエネルギーファーム) 産業排水処理省エネ(関西環境管理技術センター) 物販店舗LED(ファーストリテイリング) 2013年度設備補助:7件採択(3か国) 2014年度設備補助:14件採択(7か国) 空調高効率制御(アイフォーコム東京) 食品香料工場太陽光発電(ネクストエナジーアンドリソース) 2014年度ADB基金:1件採択(1か国) 2015年度設備補助:34件採択(10か国) REDD+プロジェクト補助: 2件採択(2か国) 2016年度設備補助:33件採択(9か国)

パートナー国合計:90件採択(15か国)

下線はJCMプロジェクトとして登録されたもの (は2件分として登録されており、合計13件)

JCM Financing programs by MOEJ (FY2013 ~ 2016) as of October 31, 2016

Mongolia: Heat Only Boiler (HOB) 2.1MW Solar PV in Farm **Energy Saving at Convenience Store** Solar PV on Factory Rooftop 10MW Solar PV 8.3MW Solar PV in Farm Centrifugal Chiller & Compressor Upgrading Air-saving Loom Co-Generation in Motorcycle Factory Centrifugal Chiller in Tire Factory Air Conditioning System & Chiller Refrigeration System Viet Nam: Chilled Water Supply System Ion Exchange Membrane Electrolyzer Digital Tachographs Amorphous transformers LED Lighting to Sales Stores Waste Heat Recovery in Cement Plant Air-conditioning in Hotel Air-conditioning in Lens Factory Co-generation System Refrigerator and Evaporator **Container Formation Facility** Electric Furnace Solar PV and EMS in Paint Factory 3.4MW Solar PV Solar PV in Shopping Mall Amorphous transformers 2 Heat Recovery Heat Pump Floating Solar PV Air-conditioning Control System **Electricity Kiln** Waste Heat Recovery in Cement Plant Water Pumps Bangladesh: Energy saving Equipment in Lens Factory Amorphous transformers 3 Centrifugal Chiller Loom at Weaving Factory Energy Saving Equipment in Wire Production Factory PV-diesel Hybrid System 50MW Solar PV Power Plant Centrifugal Chiller Air-conditioning system Mexico: 4.8MW Power Generation with Methane Myanmar: Laos: Gas Recovery System Waste to Energy Plant REDD+ through controlling Once-through Boiler and Fuel Switching Brewing Systems to Beer Factory slush-and-burn Once-through Boiler in Instant Noodle Factory Costa Rica: Rice Husk Power Generation 5MW Solar PV Palau: Chiller and Exhaust Heat Saudi Arabia: Solar PV for Commercial Facilities Electorolyzer in Chlorine Recovery System Solar PV for School **Production Plant** Solar PV for Commercial Facilities Ethiopia: Cambodia: **Biomass CHP Plant LED Street Lighting** 0.2MW Solar PV at International School Solar PV & Centrifugal Chiller 0.8MW Solar PV at International School Kenya: Solar Diesel Abatement Projects 6MW Hydropower Generation Indonesia: Solar PV at Salt Factory Centrifugal Chiller at Textile Factory Energy Saving at Convenience Store Refrigerants to Cold Chain Industry Double Bundle-type Heat Pump Maldives: Centrifugal Chiller at Textile Factory 2 Waste Heat Recovery in Cement Industry Solar Power on School Rooftop Malaysia: Solar Power Hybrid System Regenerative Burners Smart Micro-Grid System Solar PV Centrifugal Chiller at Textile Factory 3 **Old Corrugated Cartons Process** Upgrading to Air-saving Loom Centrifugal Chiller in Shopping Mall Model project in FY 2013 (3 countries, 7 projects) Smart LED Street Lighting System Once-through Boiler System in Film Factory Model project in FY 2014 (7 countries, 14 projects) ADB project in FY 2014 (1 country, 1 project) Gas Co-generation System Once-through Boiler in Golf Ball Factory Solar PV in Jakabaring Sport City REDD+ through controlling slush-and burn Model project in FY 2015 (10 countries, 34 projects) 10MW Hydro Power Plant Looms in Weaving Mill Model project in FY 2016 (9 countries, 33 projects) LED Lighting to Sales Stores **Industrial Wastewater Treatment System** REDD+ Model Project (2 countries, 2 projects) Air-conditioning Utility System in Airport 0.5MW Solar PV Total 15 partner countries, 90 projects

<u>The underlined projects</u> have been registered as the JCM projects (13 projects) these projects account for 2 registered JCM projects respectively, as they're operating in different sites