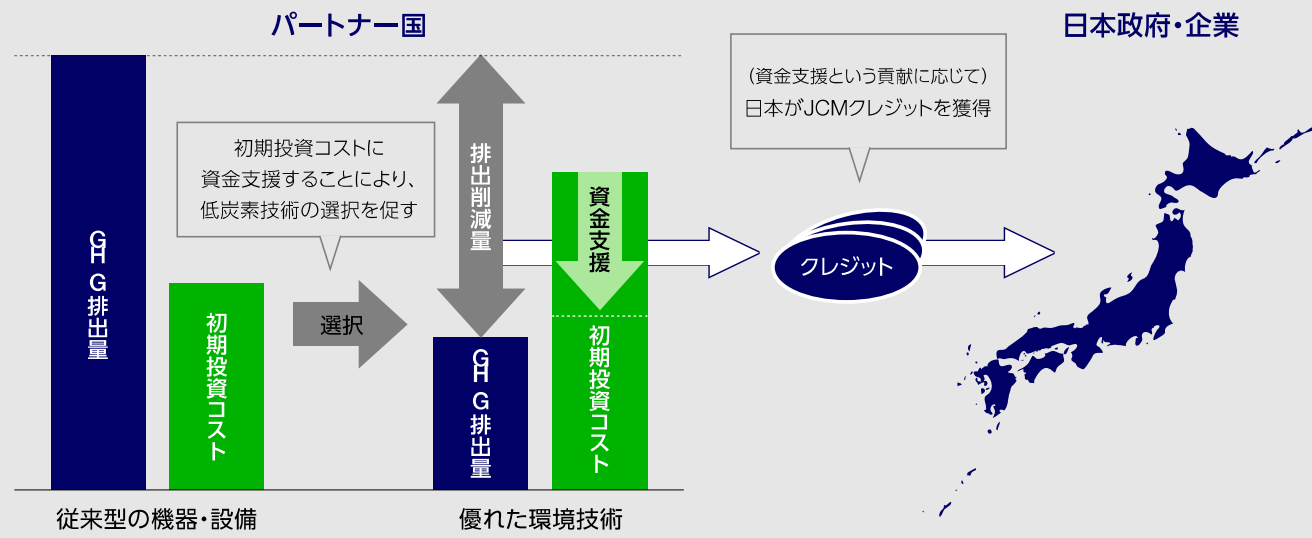


JCM資金支援事業により、途上国の負担を下げながら 優れた環境技術を普及させていきます



環境省JCM資金支援事業には、設備補助事業、JICA等連携プロジェクト補助、
アジア開発銀行 (ADB) 信託基金などがあります。

それぞれの事業内容については [新メカニズム情報プラットフォーム](http://www.mmechanisms.org) 等をご参照ください。
<http://www.mmechanisms.org>



環境省JCM資金支援事業説明会の様子

JCMについての個別のお問い合わせは、下記の環境省市場メカニズム室、または新メカニズム情報プラットフォームお問い合わせ先までお願いします。

 環境省地球環境局地球温暖化対策課
市場メカニズム室
03-3581-3351 (代表)

 新メカニズム情報プラットフォーム
New Mechanisms Information Platform
新メカニズム情報プラットフォーム
【事務局：(一社) 海外環境協力センター (OECC)】
03-5472-0144
info@mmechanisms.org

© 環境省 2016年
このパンフレットの作成にあたり、原材料調達及び印刷加工段階において排出されるCO₂ (1部あたり288g-CO₂) の全量を、Jクレジット制度プロジェクトによりカーボン・オフセットします。



Joint Crediting Mechanism

日本は世界の排出削減に貢献するため二国間クレジット制度 (JCM) を提案し実施しています



歴史的な合意「パリ協定」の採択。JCMなどの国際協力はパリ協定第6条に位置づけられました。



Photo by IISD/Kiara Worth
www.iisd.ca/climate/cop21/enb/29nov.html

優れた環境技術の海外展開により、世界中で排出削減が進んでいます

2016年9月現在、日本は16か国(モンゴル、バングラデシュ、エチオピア、ケニア、モルディブ、ベトナム、ラオス、インドネシア、コスタリカ、パラオ、カンボジア、メキシコ、サウジアラビア、チリ、ミャンマー、タイ)とJCMを実施しています。多くの企業が環境省のJCM資金支援事業を活用して、途上国で活動しています。

VIETNAM

ベトナム ホーチミン市 ハノイ市

デジタルタコグラフ 日本通運株式会社

トラック運転手のエコドライブによってCO₂だけでなく事故も減っています。地球環境と社会に優しい技術の普及が進められています。



MONGOLIA

モンゴル ウランバートル市

暖房用高効率ボイラー 株式会社数理計画

旧式ボイラーは効率が悪く煙もたくさん出ていました。新技術の採用によって、地元住民が「以前は窓を開けると石炭のにおいや煙が入ってきた。いまは煙もなく快適に過ごせる。」と喜んでいました。



PALAU

パラオ コロール州

商用施設での太陽光発電

パシフィックコンサルタンツ株式会社

パラオ最大級の太陽光発電です。青い海に映える青いパネルはパラオのCO₂排出削減に貢献しています。また京セラ製のパネルは美しい海からの海風にも耐えます。

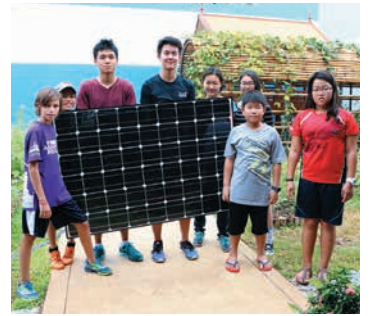


CAMBODIA

カンボジア プノンペン

学校での太陽光発電 アジアゲートウェイ株式会社

旭硝子製のパネルは、発電だけでなく学校の環境カリキュラムの一つとして、カンボジアの未来を担う子供たちのために活用されています。将来はスクールバスの充電にも利用される予定です。



VIETNAM

ベトナム 全域

高効率アモルファス変圧器 裕幸計装株式会社

我が国が提唱する質の高いインフラ。ベトナムでは日立金属製のアモルファス合金変圧器によって配電網を質の高いインフラに刷新しています。



THAILAND

タイ バンコク都郊外

工場での太陽光発電 パシフィックコンサルタンツ株式会社

バンコク郊外の工場の屋根に大規模な太陽光発電が導入されました。高速道路からも見える圧巻のパナソニック製パネル。導入した工場はこれを機に再生可能エネルギービジネスへも参入予定です。



INDONESIA

インドネシア ジャカルタ市

コンビニエンスストアの省エネ 株式会社ローソン

インドネシアのコンビニエンスストアはパナソニック製の高効率空調機、自然冷媒活用の冷凍・冷蔵機、LED照明の導入で環境に優しくなりました。ジャカルタを中心とした周辺地域の12店舗で稼働中です。



INDONESIA

インドネシア 西ジャワ州

食品工場の省エネ 株式会社前川製作所

魚加工工場に導入した高効率瞬間冷凍機。生産性がアップだけでなく、工場で働く人の環境がよくなりました。しかも自然冷媒で地球にも優しいのです。



INDONESIA

インドネシア 東ジャワ州

廃熱利用発電

JFEエンジニアリング株式会社

インドネシア最大手のセメント会社の工場で、これまで大気中に捨てられていた熱を利用、発電して有効に活用します。



MYANMAR

ミャンマー ヤンゴン市

廃棄物発電

JFEエンジニアリング株式会社

ごみの処分に悩むミャンマーの大都市ヤンゴン。埋立から焼却へ、さらに発電まで行う一足飛びの解決策を導入します。地元の期待に応えるべく建設が進んでいます。

