

# 東アジア低炭素成長パートナーシップ構想のイメージ

東アジア首脳会議(EAS)・東アジア関係閣僚会議

報告

東アジア低炭素成長パートナーシップ対話

低炭素成長の重要性を  
高い政治レベルで確認

域内各国の  
知見・経験を共有

低炭素成長の  
「ASIAN・モデル」を構築

## 第1の柱

低炭素成長戦略策定・実施  
のための協力

途上国の低炭素成長戦略策定や  
インフラ整備、キャピタル等を支援

## 第2の柱

市場・技術の活用

東アジア地域において効率的な排  
出削減・技術移転を促進するた  
めの柔軟かつ実効的な新たな  
市場メカニズムを構築

## 第3の柱

ネットワーク構築

・域内の研究機関間のネットワークを更  
に充実させ、研究内容を政策担当  
者・実施機関にインプット  
・域内の政府・地方自治体・研究機  
関・民間の知見を共有

資金

技術

人材育成

東アジア地域における低炭素成長を実現

## (実績)我が国の取組～東アジア地域における低炭素成長の実現に向けて

気候変動対策に関する2012年までの途上国支援(短期支援)として、東アジア地域に**70億ドル以上の支援を実施**(2011年10月末時点)。今後も、東アジア地域の低炭素成長の実現に向けて、有償・無償・技術協力・OOFや民間資金などの多様なスキームを活用。

### 防災対策

○気候変動の影響に伴う洪水や早ばつ、台風等自然災害に対処するための能力を強化。

#### ・自然災害対処能力向上計画

カンボジア、ラオス、フィリピン、ベトナム、インドネシアで実施。メコン諸国の洪水対策に多大に貢献。

#### ・台風後のインフラ復旧計画

フィリピンにて台風オンドイ・ペペンの被害が深刻な場所で、洪水制御施設や道路・橋梁等のインフラ修復や補強を実施。

・その他、ベトナムにて衛星情報を活用した気候変動対策の推進や、カンボジアにて洪水被害抑制のため配水管の敷設等を実施。



写真提供: JICA



写真提供: JICA

### 再生可能エネルギー

○太陽光・地熱・水力などの再生可能エネルギーの導入を促進する。

#### ・太陽光発電導入

カンボジア、ラオス、フィリピンで実施。



・水力発電 ベトナムの水力発電を建設するプロジェクトに、貿易保険を活用して官民協力にて実施。

・その他、インドネシアの地熱発電やインドの再生可能エネルギー開発公社(IREDA)との協力等を実施。

### REDD+ (森林対策)

○持続可能な森林利用及び保全のため、森林資源の把握、森林管理計画の策定、植林等を支援。

#### ・森林保全計画

カンボジア、ラオス、ベトナム、タイ、インドネシアで実施。



・その他、フィリピンにて住民参加型の森林管理計画やベトナム、インド、中国等での植林計画等を実施。

### 省エネルギー

○省エネ設備の導入を推進するとともに、ソフト面での技術協力等を実施。また、都市化が進む諸国では低炭素型都市を目指した協力も実施。

#### ・省エネ技術協力

ベトナム、インドネシア、インド、中国、シンガポール等で省エネ法・基準の導



写真提供: JICA

入等ソフト面での協力を実施。

#### ・超高効率な火力発電所の導入

インドネシアにてクリーンコール技術を活用した石炭火力発電設備の建設事業への支援を実施。

#### ・都市対策

タイやインドにてメトロの導入に向けた支援を実施。タイでは民生ビルの省エネ、ベトナムではスマートグリッド、中国では都市交通対策等、各地域にて都市対策に関する協力が進んでいる。

・その他、JBICのGreen(地球環境保全業務)等のスキームを活用して、省エネ・環境協力を実施。