

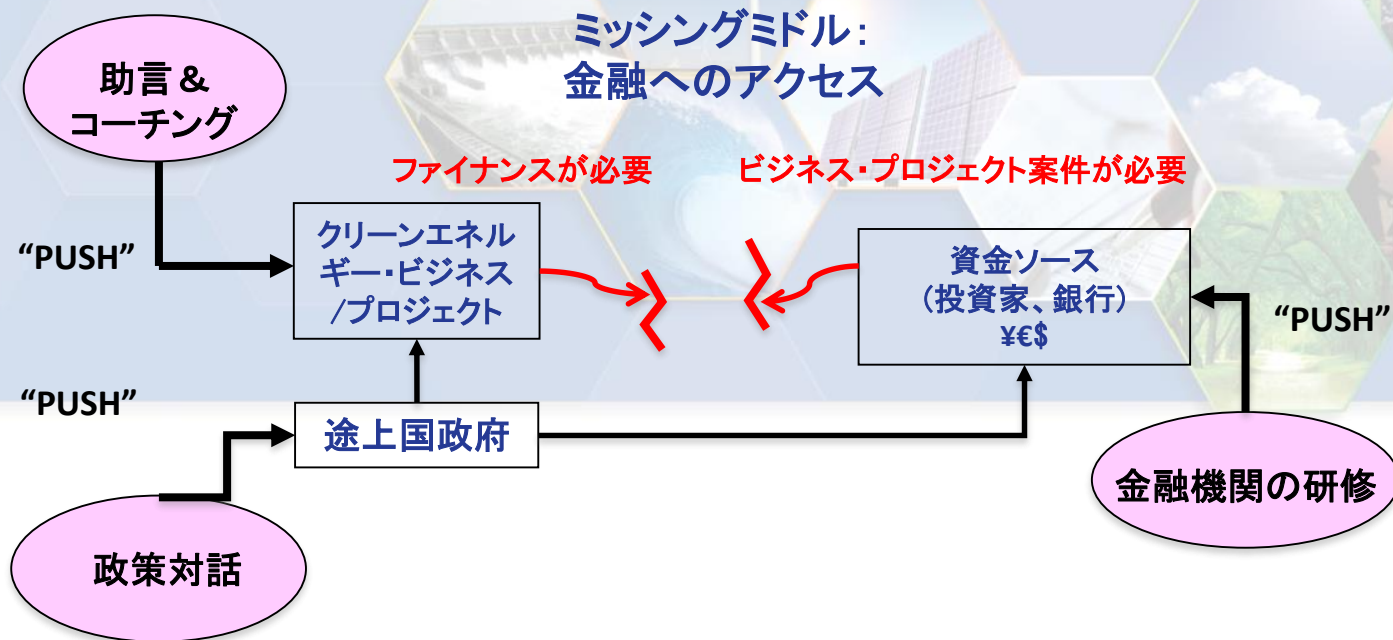


CTI PFAN民間資金調達アドバイザーネットワーク
(Private Financing Advisory Network)

国際環境技術移転センター(ICETT)

CTI PFANプログラムとは

優良な案件でありながら資金調達が受けられていないプロジェクトの事業開発者と
資金ソースを持っていないながら優良な案件が発掘できていない投資家や金融機関
をつなぐプログラムです。



CTI PFANプログラムの説明動画(英語)が視聴できます。

[CTI PFAN General Introduction | cti-pfan.net](https://cti-pfan.net)

CTI PFANプログラムとは

- 多国間による官民パートナーシップ(IEA実施協定であるCTIのもと活動)
 - 日本、アメリカ、カナダ、REEEP、その他CTI加盟国(オーストリア、ドイツ、韓国、ノルウェー、スウェーデン)
- 有望な地球温暖化対策プロジェクトを特定し、PFANのコンサルタントがコーチングを提供します。
 - プロジェクト開発者の資金調達能力の強化
 - プロジェクトの精緻化やファイナンス構造について無償のコーチング
 - 投資家や金融機関にとって魅力的な提案書の作成をサポート
 - クリーンエネルギープロジェクトの資金調達機会の拡大
 - ファイナンスサポート(エクイティ & デット調達)のための投資家・金融機関とのマッチングの機会提供
 - 資金調達の実現をサポート
- 途上国におけるプロジェクトと民間資金とのリンケージを図ります。
- 環境、社会、経済を考慮するトリプルボトムライン・アプローチに基づき、地球温暖化対策に意義のあるプロジェクトの資金調達をサポートします。

CTI PFANに参画するメリット

□ プロジェクト開発者

- 金融へのアクセス
- 無償のアドバイザーサービス

□ 技術開発者 / 提供者

- パートナー企業のプロジェクト資金調達
- 当該技術の市場拡大

□ ネットワークコンサルタント

- ビジネス機会拡大

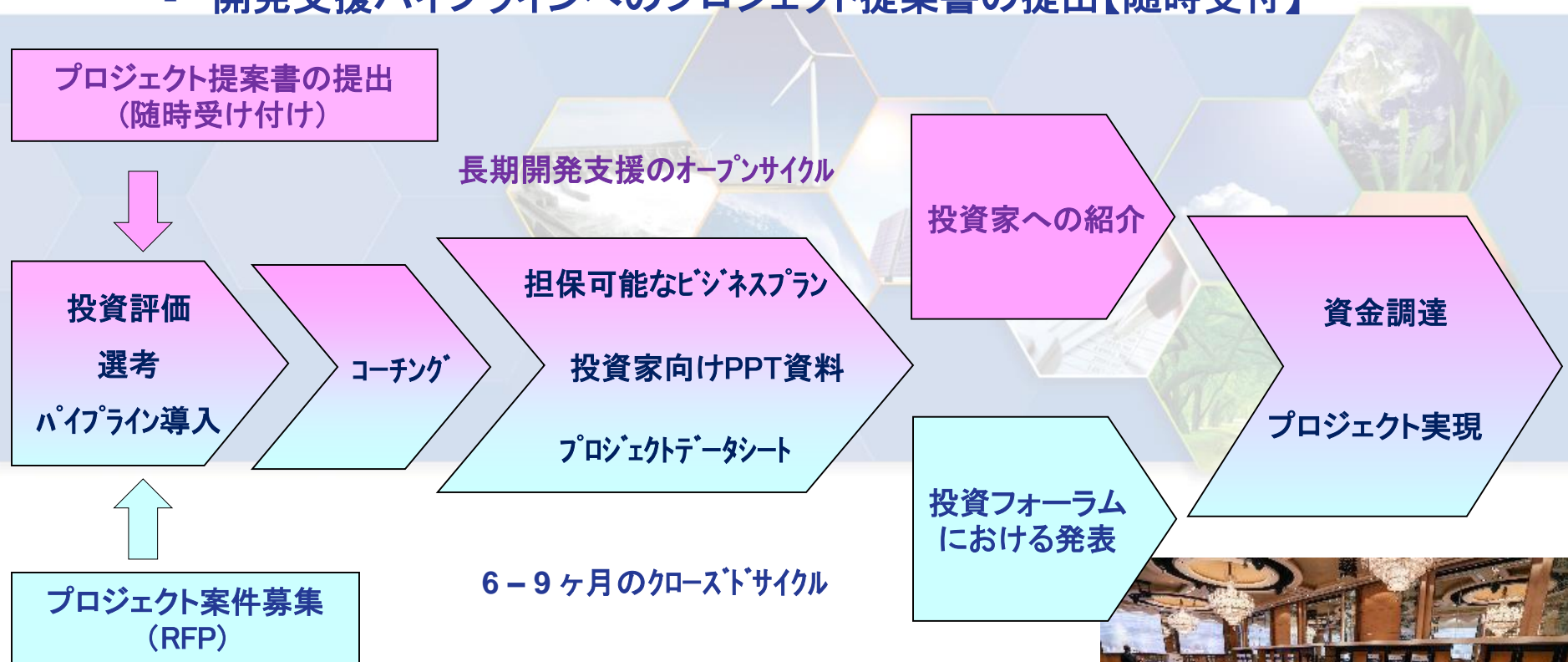
□ ネットワーク投資家

- プロジェクトパイプラインへのアクセス
- デューデリジェンス補助

CTI PFANプログラムの流れ

□ 2つのスキーム

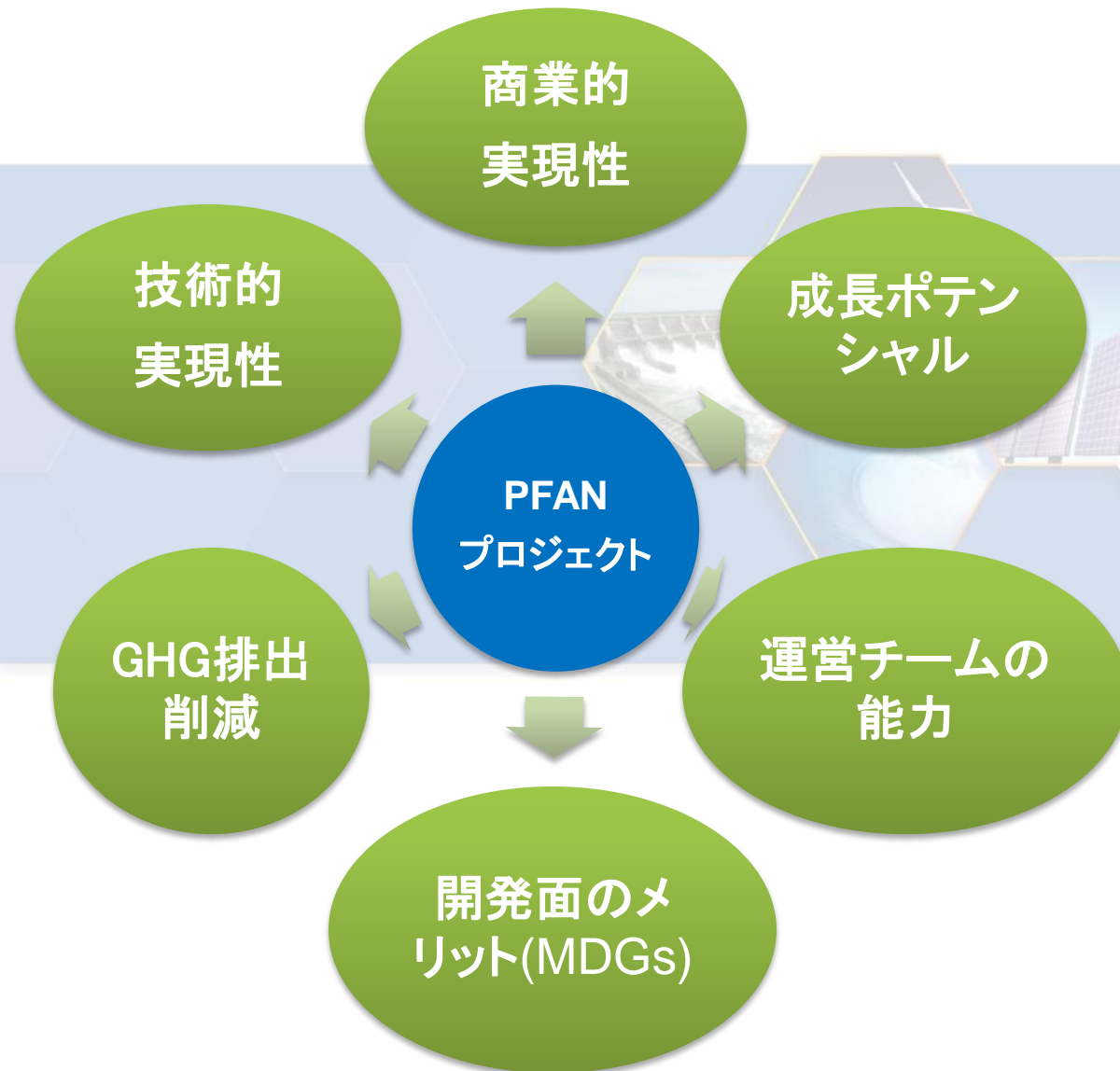
- クリーンエネルギーファイナンスフォーラム(投資フォーラム)【適宜公募】
- 開発支援パイプラインへのプロジェクト提案書の提出【随時受付】



平成26年アジアクリーンエネルギー
ファイナンスフォーラム
(於:シンガポール)



プロジェクト選考基準



- 総投資額:USD1-50百万
- 全体の約15%がマイクロプロジェクト(<1百万米ドル)
 - ◆ 風力 / 太陽光 / 水力
 - ◆ W2E(廃棄物からのエネルギー生成 / 回収)
 - ◆ バイオガス / バイオマスバイオ燃料
 - ◆ EE(エネルギー効率)
 - ◆ 地熱
 - ◆ 農村電化
 - ◆ クリーンな交通手段

CTI PFANが提供するサービス (対象:プロジェクト開発者)

- 交渉サポート
- 技術的調査
- デューデリジェンス補助(共同負担)

ティッピングポイント
技術支援

- コーチングに先立ち、強み・弱みを特定
- 投資家・専門家からのフィードバック

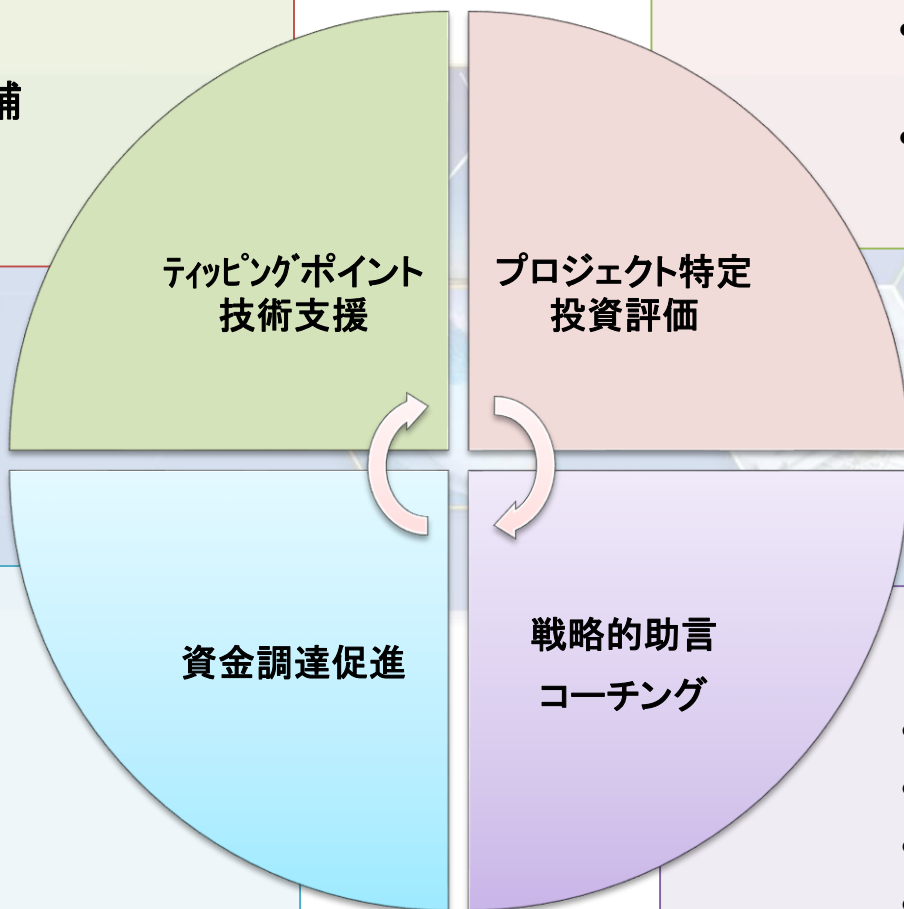
プロジェクト特定
投資評価

- 投資フォーラム
- 投資家ロードショー
- 個別仲介
- 投資家メンバーネットワーク

資金調達促進

- 専門家による助言
- 検証された方法論
- ネットワーク効果
- 地域/グローバル

戦略的助言
コーチング



CTI PFANプログラムは、世界各国の地球温暖化対策プロジェクトの案件の成熟度向上と資金調達に貢献しています。

□ 開発支援プロジェクトパイプライン: 335案件

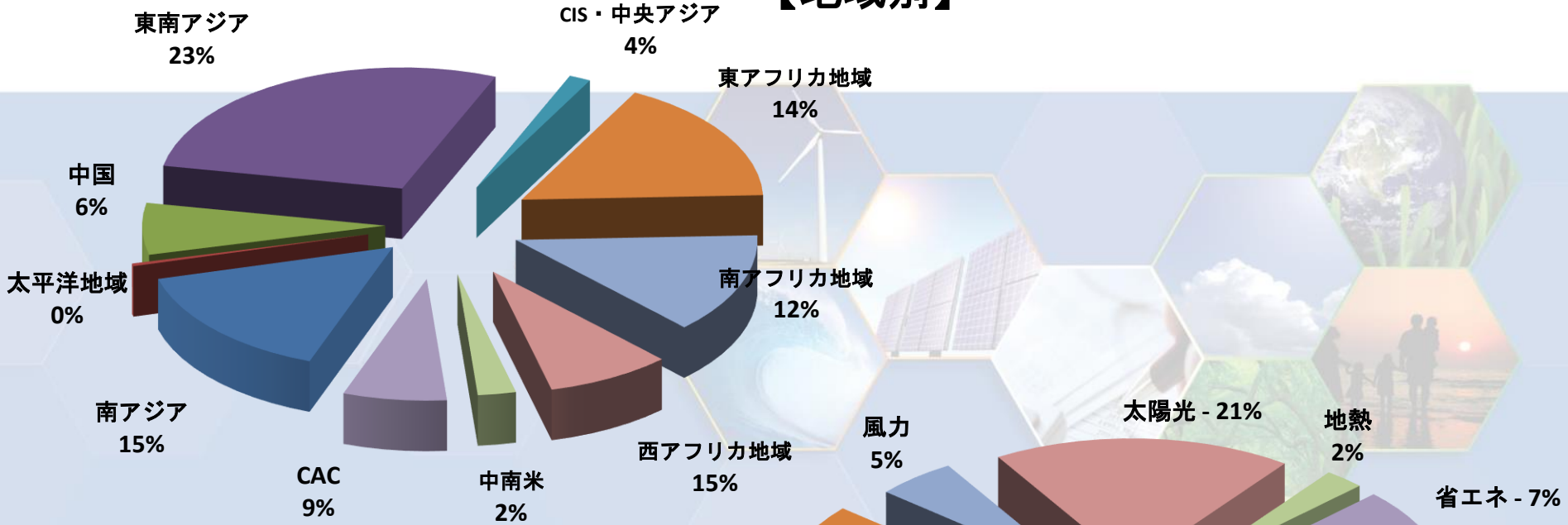
- 総投資額: USD 86億
- CO2 換算 GHG削減量: 1,660万トン / 年
- クリーンエネルギー供給量: 4.8 GW

□ 資金調達完了プロジェクト: 68案件

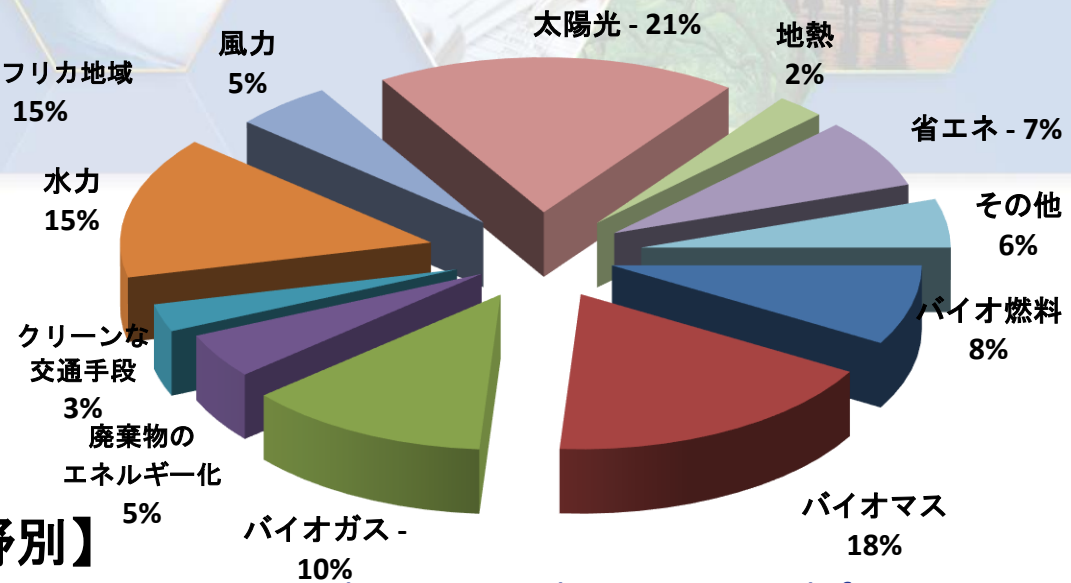
- 資金調達額: USD 8.02億
- CO2 換算 GHG削減量: 260万トン / 年
- クリーンエネルギー供給量: 592 MW
- エネルギー利用効率化プロジェクト: 年間140.7 GWh / 年

開発支援プロジェクトパイプライン

【地域別】



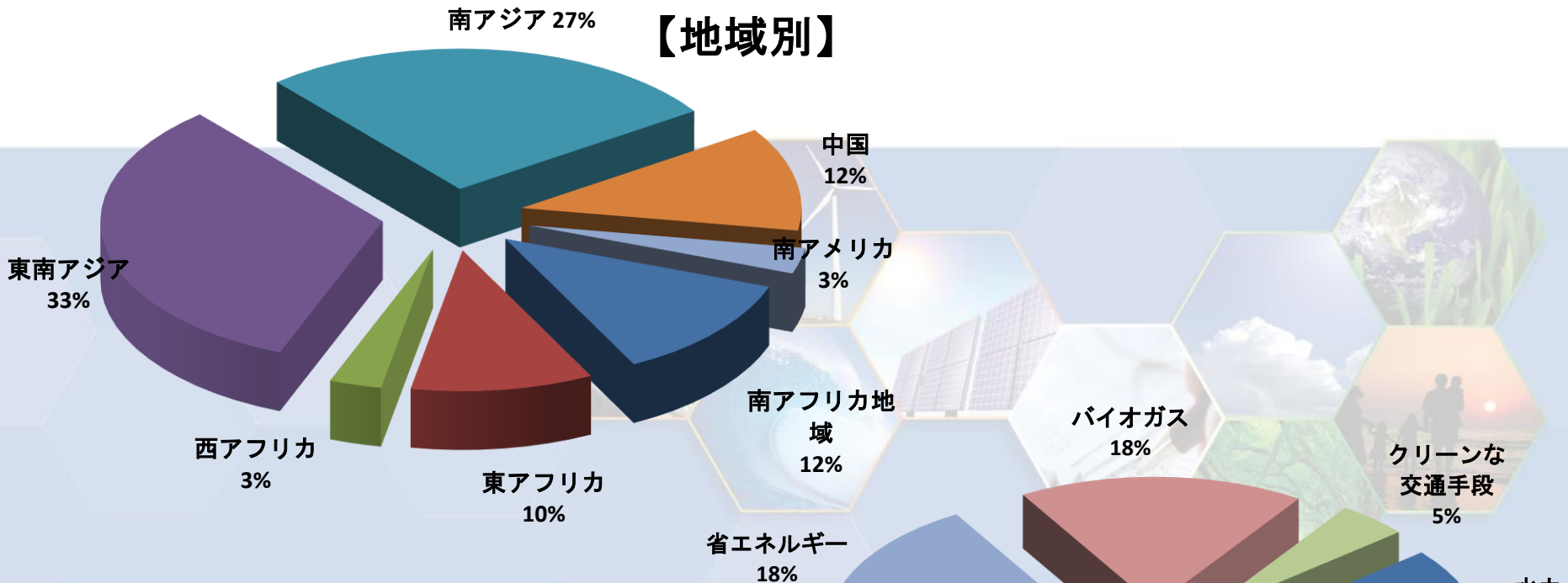
【技術分野別】



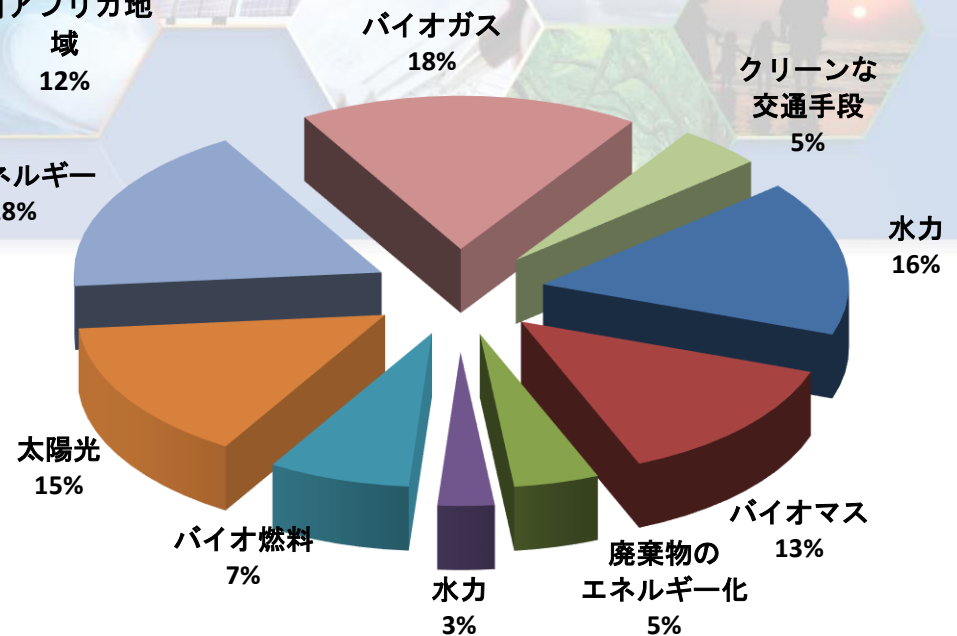
connecting clean energy businesses with financing

資金調達完了プロジェクト

【地域別】



【技術分野別】



PFANのサービスを受けた 事業開発者からの評価

“応募から最終発表まで、どこのウェブサイトやビジネスの教科書にも、CTI PFANのプロセスと、事業開発者と投資家の間のギャップを埋める手法は載っていない。ビジネスプランコンペというコンセプトは、とても有効である。ガイドラインやテンプレート、タイムテーブルに加え、特にワークショップやコーチングはとても建設的で、奮起させられる経験だった。”

Representative of DalinYebo, project developer and runner-up at the CTI PFAN Africa Forum for Clean Energy Financing, Johannesburg, September 15, 2010

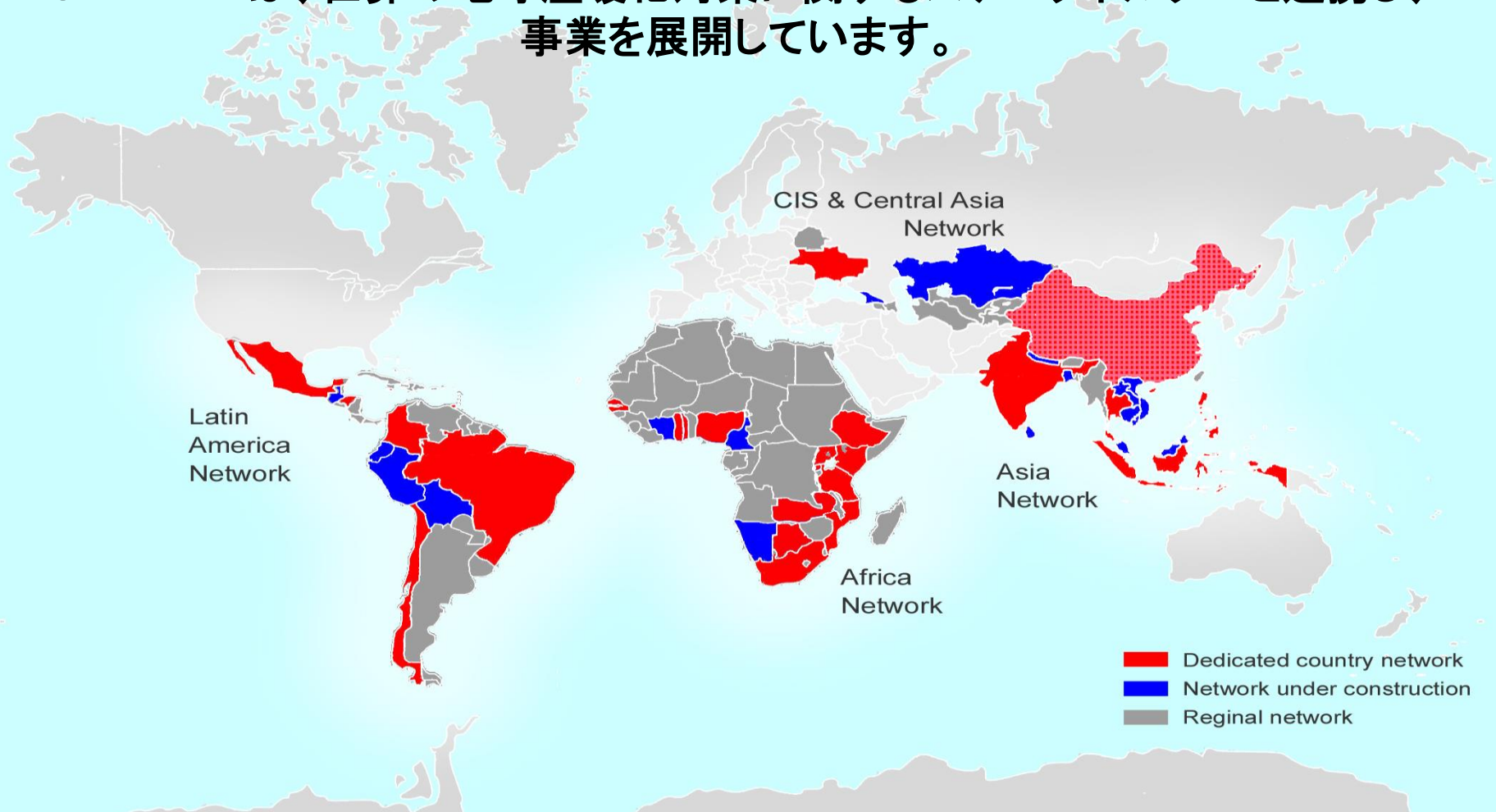
PFANのサービスを受けた 事業開発者からの評価

“CTIは、エネルギー事業開発者と投資家との間を繋ぐ重要なサービスを提供している。CTIのようなイニシアティブがなければ、アフリカの多くのエネルギー事業は起業投資を受けることはできないだろう。”

Conrad Nkutu

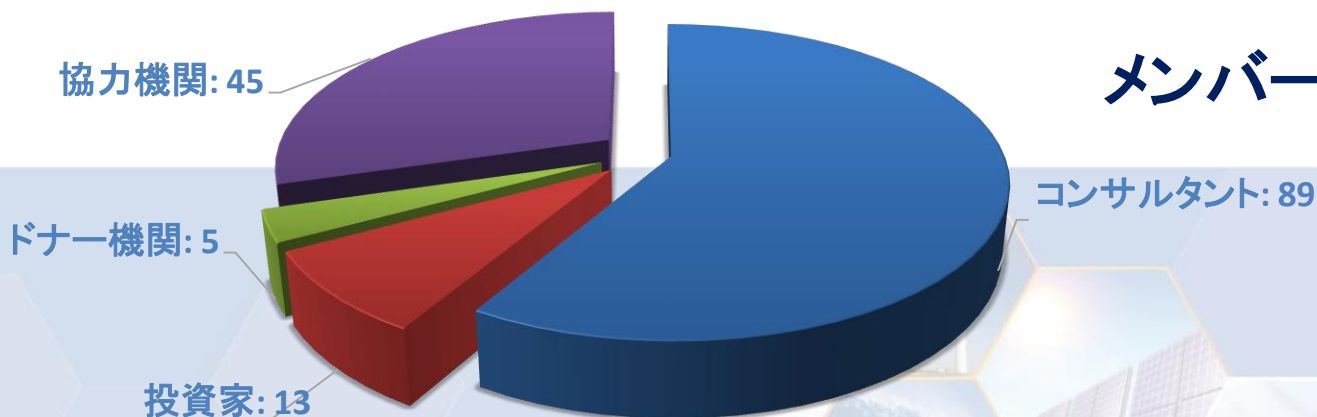
Chief Executive/ Greenewus Energy (Uganda)

CTI PFANは、世界の地球温暖化対策に関するステークホルダーと連携し、事業を展開しています。

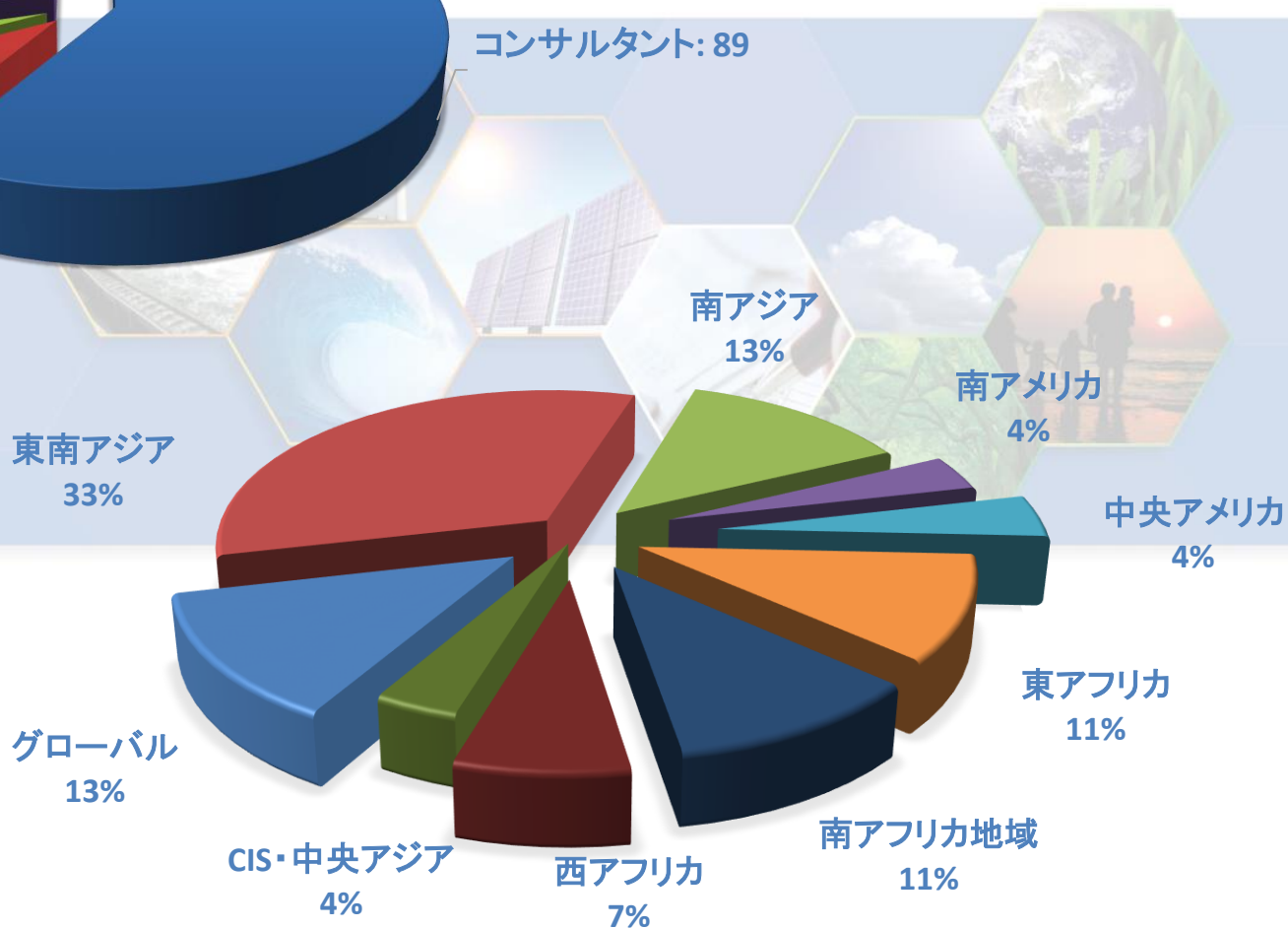


CTI PFANネットワークメンバー

メンバータイプ



地理的分布



CTI PFAN後援パートナー



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

CTI CLIMATE
TECHNOLOGY
INITIATIVE

ICET

Oiea
Energy Technology
Network

REEEP®


Energy and Climate Partnership of the Americas
ECPA



IDRC | CRDI

International Development Research Centre
Centre de recherches pour le développement international

Canada

CTI PFANネットワークメンバー グローバル



PPL
INTERNATIONAL

ecosoluzioni



CLEAN ENERGY
ENTERPRISE GROUP, LLC



Everest Energy Group

firstclimate



FE CLEAN ENERGY GROUP INC.



GREENMAX
SUSTAINABILITY & FINANCE



PERSISTENT
ENERGY
CAPITAL

他、3名の個人メンバー

CTI PFANネットワークメンバー アジア

ARUN



CSi CleanEnergy
Solutions
International



ecoforge



IDI Industrial Decisions, Inc.

IDI infrastructures



MATRIX
Invest differently



Regain Paradise Research Consulting

S³IDF Small-Scale Sustainable
Infrastructure Development Fund



他、11名の個人メンバー

CTI PFANネットワークメンバー アフリカ



他、7名の個人メンバー

CTI PFANネットワークメンバー ラテンアメリカ・カリブ



CARIBBEAN ESCo LTD.



SANGHA INVESTMENTS

CATALYZING CONSCIOUS CAPITAL



SANTIAGO SINCLAIR

Developing clean energy solutions



Santander

GLOBAL BANKING & MARKETS

他、4名の個人メンバー

CTI PFANネットワークメンバー CIS・中央アジア

> msu



TCF Limited



Cleaner
Production
Energy
Efficiency

他、3名の個人メンバー

CTI PFANリソースパートナー





公益財団法人 国際環境技術移転センター

お問い合わせは下記問い合わせフォームからお願いします。

<http://cti-pfan.net/contact-us/>

www.cti-pfan.net
www.climatetech.net