

サステナビリティ円卓会議 ～ SDGs 今とこれから ～

自治体による 転換のための行動プログラム (TAP)

一般社団法人 イクレイ日本

2015年8月6日

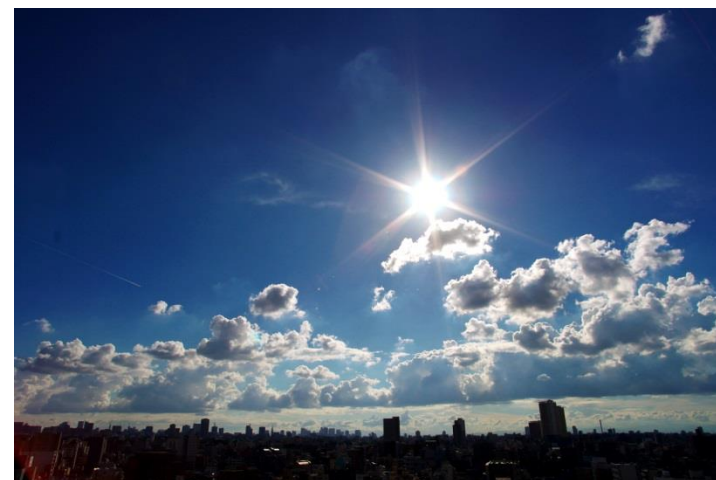
イクレイについて

イクレイー持続可能性を目指す自治体協議会は
世界86カ国、1,000以上の自治体が参加する
世界最大の自治体ネットワークです。設立は1990
年（リオ・サミット準備過程において）



ミッション：

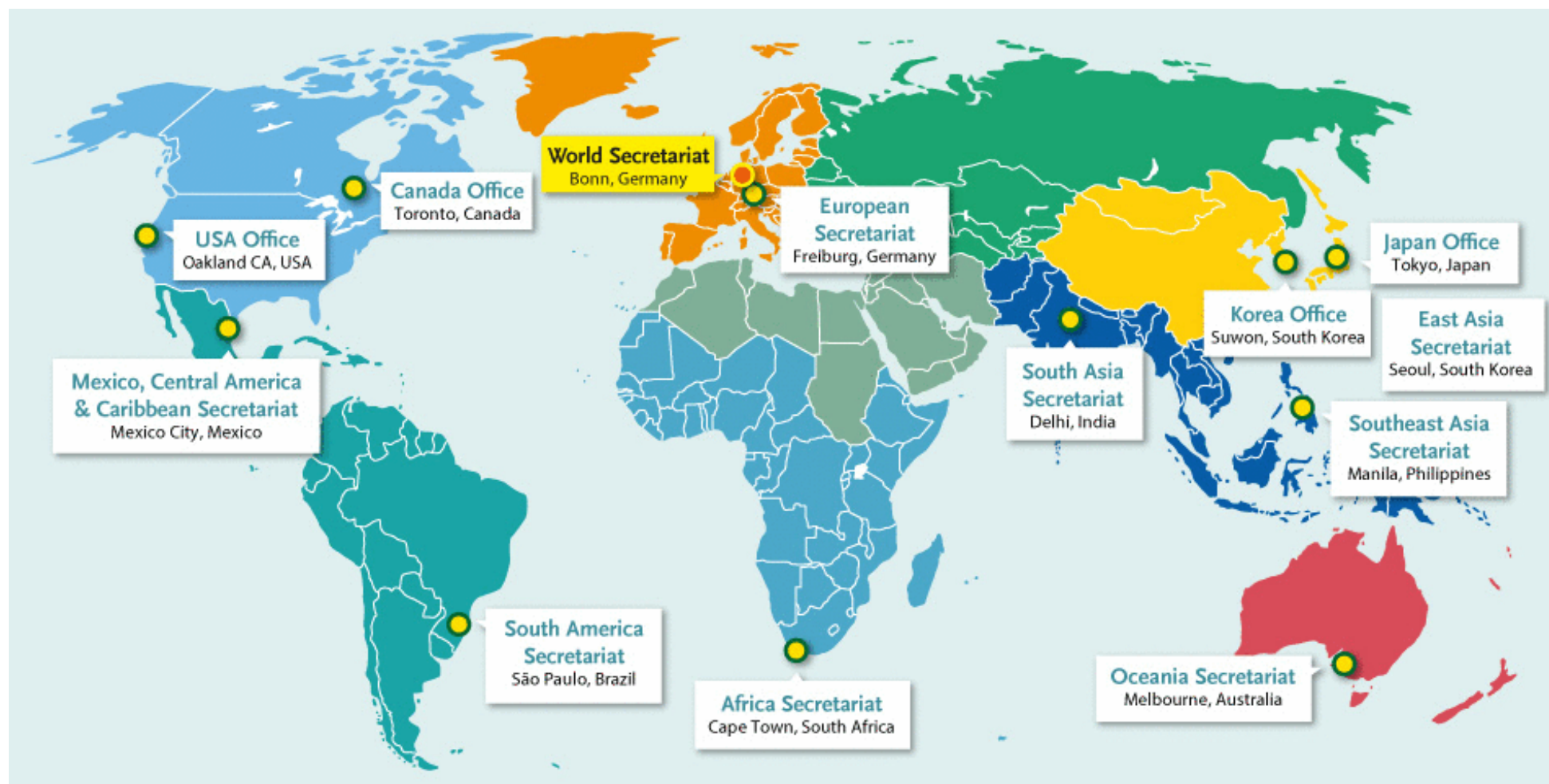
「地域活動を積み上げる事によって地球環境を守り
持続可能な社会をつくるための諸条件を、具体的に
改善しようとする自治体をまとめ、世界的な運動を
広げて行くこと」



10の課題分野：

- 持続可能な都市
- 低炭素都市
- 資源効率・生産性が高い都市
- 回復力のある（強靱な）都市
- 生物多様性の豊かな都市
- スマートシティ
- エコモバイル都市
- 幸福、健康、包摂的な地域社会
- 持続可能な地方経済と調達
- 持続可能な都市・広域自治体間協力

● 世界各国のイクレイ事務所



SDGsと自治体

- 自治体が果たすべき役割に対する期待は非常に高い
(SDGs、気候変動、生物多様性等の国際プロセス)

目標11: 包摂的で安全かつレジリエントで持続可能な都市および人間居住を実現する
Goal 11: Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable

しかし…

- Goal 11 だけを対象に行動すればよいわけではない
- 転換のためのアプローチ
 - 経済的、環境的および社会的影響に留意しながら、すべての活動に持続可能性を組み入れる必要がある。

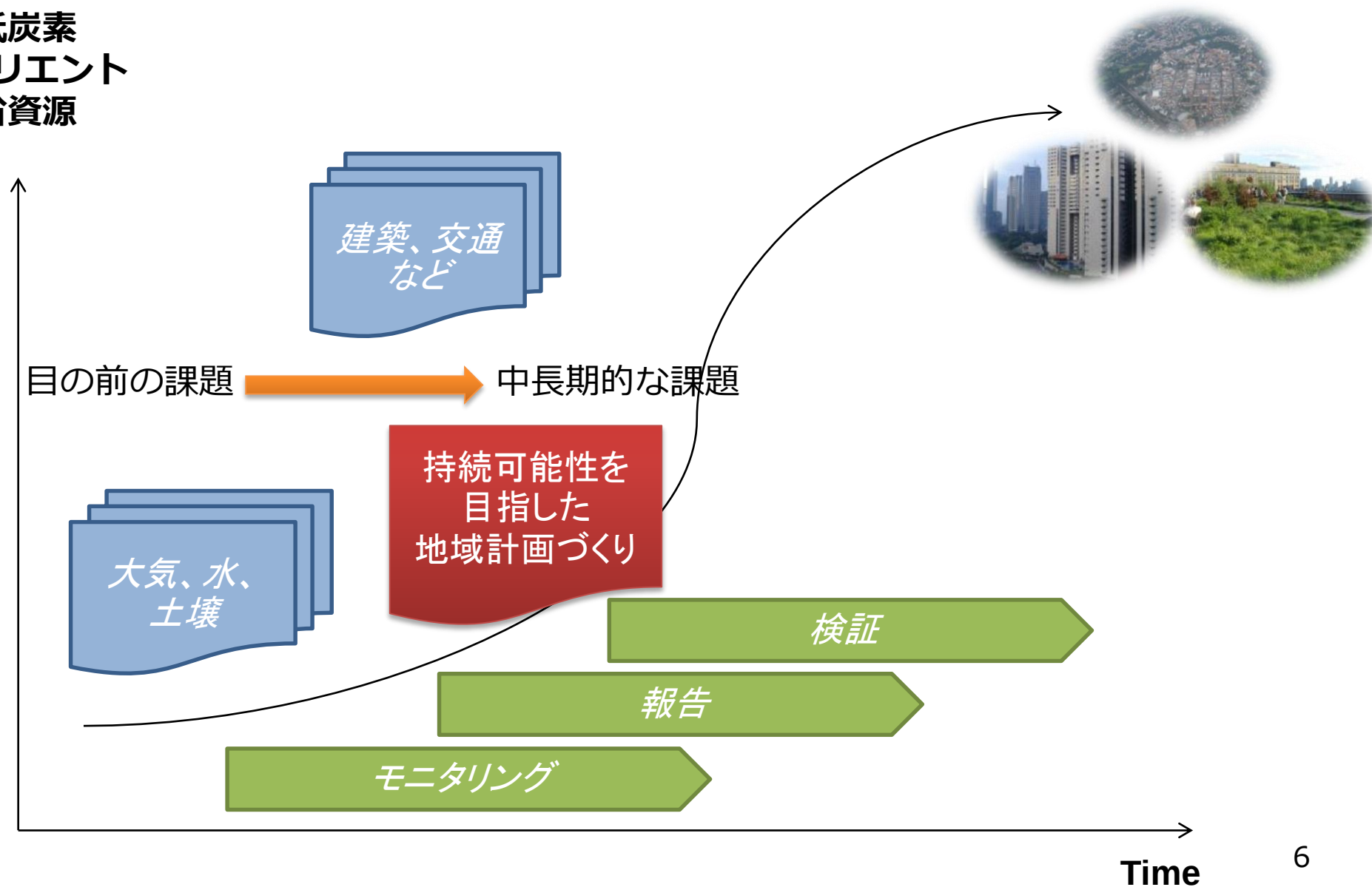
Transformation（変革あるいは転換）

- Transformative という言葉が主流化しつつある
 - それ以前は、Change（変化）、Transition（移行）など
- ドイツ学術会議における transformatation research と transformative research の議論（2010年ごろから）
- The road to dignity by 2030: ending poverty, transforming all lives and protecting the plante

(国連事務総長によるポスト2015年開発アジェンダに関する統合報告書(A/69/700), 2014年12月)

● 持続可能な社会への移行に向けた都市の挑戦

低炭素
レジリエント
省資源



自治体による転換のための行動を 加速する仕組みづくり

TAP

Transformative
Actions
Program

転換のための行動プログラム



COMPACT
of MAYORS

気候変動対策に関する「首長誓約」



アース・アワー都市チャレンジ



カーボン気候レジストリ

TAP

Transformative
Actions
Program

転換のための 行動プログラム

I.C.L.E.I
Local
Governments
for Sustainability

I.C.L.E.I
Local
Governments
for Sustainability

af
AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT

C40
CITIES
CLIMATE LEADERSHIP GROUP
c40cities.org



Global
Infrastructure
Basel

- 低炭素でレジリエントな社会への転換にむけた行動の加速
- 野心度の向上のための10年プログラム
- 「過去の成功体験」ではなく「未来に向けた野心的な計画」
- 先進的な取組への関係者の関与の拡充と必要な資金へのアクセス向上

プログラムの概要

- TAPプロジェクト・行動計画の選定（毎年100件）
- オンラインプラットフォームでの可視化・情報共有・コミュニケーション
- COP等の機会を通じたプロモーション（TAPパビリオン@COP21）

社会の転換に向けた潜在性（プロジェクト選考基準）

- 野心的（世界初・規模拡大）、横断的（社会的弱者への配慮・地域資源の活用）、包摂的（自治体内の部署間連携・市民参加・多層的ガバナンス）

TAPプロジェクトへの申請例

ノール＝パ・ド・カレー地域圏（フランス）

住宅のエネルギー効率改善へ向けた10万戸改修計画

- ESCOスキームを活用して低エネルギー住宅（104kWh/m²/年）を普及するための地域計画
- 2010年の事業開始から5,000戸を対象にエネルギー監査を実施（うちの80%の住宅所有者がエネルギー効率改善に向けた改修に着手）
- これを加速し、当座のところ10万世帯のエネルギー効率改善を目標とする。
- 2050年までに140万世帯のエネルギー効率改善の達成を目指す（地域圏におけるGHG排出量の11%削減）。
- 同地域圏における「第3の産業革命」のモデルプロジェクトとの位置づけ



Plan 100 000
logements

NORD-PAS DE CALAIS



気候変動対策に関する 「首長誓約」



- 都市の気候変動対策を加速する最大規模の連携
- 緩和策・適応策について着実に取り組み、進捗を公表
- 先進自治体としてのリーダーシップの表明と国際的認知・信頼
- 現在105自治体が参加表明（2015年7月）

3つの国際都市ネットワークによる共同の運営



誓約の遵守

- 参加表明（COP21での公表のためには2015年9月まで）
- 1年目：インベントリの公表 / 気候変動ハザードの公表
- 2年目：削減目標の公表 / 脆弱性評価結果の公表
- 3年目：緩和行動計画の公表 / 適応行動計画の公表



- 自治体のための地球規模の報告プラットフォーム
- 温室効果ガス排出量の算定・報告・検証（MRV）
- 気候変動対策の透明性、説明責任、信頼性を向上

3つの報告分野:

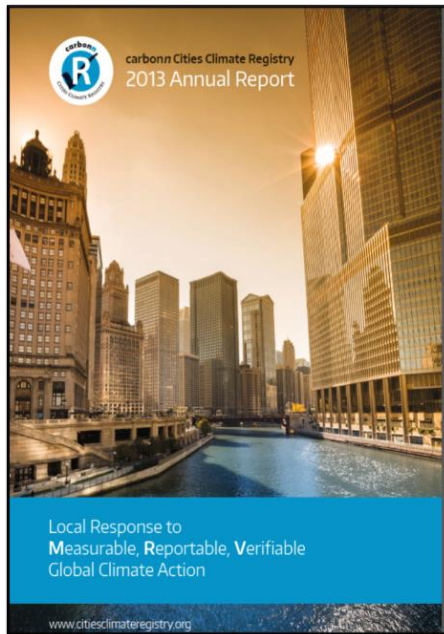
コミットメント・
目標
(気候・エネルギー)

パフォーマンス
(GHGインベントリ)

対策
(適応と緩和)

気候カーボンレジストリ

I.C.L.E.I.
Local
Governments
for Sustainability



carbonn Climate Registry - www.carbonn.org
World's leading reporting platform of local and subnational government climate action



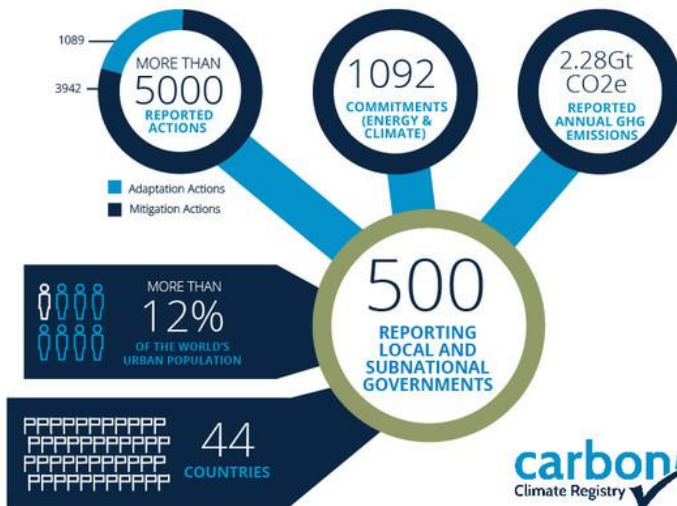
carbonn Climate Report: City of Nagoya
Commitments and Performance



In partnership with:



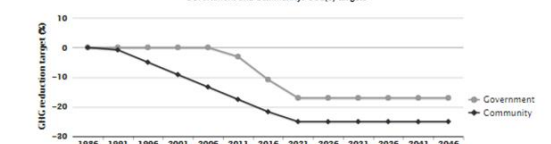
In Number (as of December 2014):



Commitments

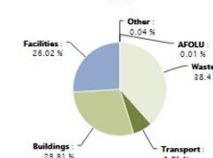
	Government	Community
CO ₂ e reduction target:	17% by 2020 (2009)	25% by 2020 (1990)
CO ₂ reduction target:	n/a	n/a
Carbon intensity target:	n/a	n/a
Renewable energy target:	n/a	n/a
Energy efficiency target:	n/a	n/a

Government and Community: CO₂(e) targets

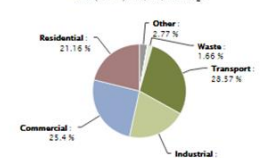


Performance

Government GHG Emissions 2013



Community GHG Emissions Total (2011): 15,448,000 tCO₂e



Other available GHG inventories: 2008, 2010

12

関連スケジュール

TAP

Transformative
Actions
Program

100プロジェクト選定

プロジェクトの
募集・応募

優秀プロジェクトの発表

TAPパビリオン@COP21

Feb

April

Jun

Aug

Oct

Dec

Mar

May

July

Sep

Nov

選定結果の発表

参加表明

参加登録



遵守状況の公表（毎年）



取組状況のアップデート

インベントリの公表



アース・アワー 都市チャレンジ



- WWF(世界自然保護基金) が主導する表彰制度。
- 先進的事例を選定・公表することで、同様の取り組みの普及、低炭素化、再生可能エネルギーへの転換を応援する。

参加国・都市（18カ国）

ブラジル、カナダ、コロンビア、フィンランド、フランス、インド、インドネシア、マレーシア、メキシコ、セルビア、シンガポール、南アフリカ、韓国、スペイン、スウェーデン、タンザニア、タイ、米国 ※日本の参加（2016-2017期）を調整中

プロセス

- 毎年9月までに参加登録、2月に選定結果の公表
- 国別アース・アワー首都（各国 1 都市）
- 世界アース・アワー首都（参加国全体で1都市）



2015年世界アースアワー首都はソウル市が受賞 14
(2015年4月イクレイ世界大会における授賞式)

Contact

Takashi Otsuka

Director, Japan Office

ICLEI – Local Governments for Sustainability

Web: www.iclei.org

E-mail: takashi.otsuka@iclei.org

SDGs (参考)

- 目標1. あらゆる場所のあらゆる形態の貧困を終わらせる
- 目標2. 飢餓を終わらせ、食糧安全保障および栄養改善を実現し、持続可能な農業を促進する
- 目標3. あらゆる年齢のすべての人々の健康的な生活を確保し、福祉を促進する
- 目標4. すべての人々への包括的かつ公平な質の高い教育を提供し、生涯学習の機会を促進する
- 目標5. ジェンダー平等を達成し、すべての女性および女子のエンパワメントを行う
- 目標6. すべての人々の水と衛生の利用可能性と持続可能な管理を確保する
- 目標7. すべての人々の、安価かつ信頼できる持続可能な現代的エネルギーへのアクセスを確保する
- 目標8. 包括的かつ持続可能な経済成長、およびすべての人々の完全かつ生産的な雇用とディーセント・ワーク（適切な雇用）を促進する
- 目標9. レジリエントなインフラ構築、包括的かつ持続可能な産業化の促進、およびイノベーションの拡大を図る
- 目標10. 各国内および各国間の不平等を是正する
- 目標11. 包括的で安全かつレジリエントで持続可能な都市および人間居住を実現する
- 目標12. 持続可能な生産消費形態を確保する
- 目標13. 気候変動およびその影響を軽減するための緊急対策を講じる
- 目標14. 持続可能な開発のために海洋資源を保全し、持続的に利用する
- 目標15. 陸域生態系の保護・回復・持続可能な利用の推進、森林の持続可能な管理、砂漠化への対処、ならびに土地の劣化の阻止・防止および生物多様性の損失の阻止を促進する
- 目標16. 持続可能な開発のための平和で包括的な社会の促進、すべての人々への司法へのアクセス提供、およびあらゆるレベルにおいて効果的で説明責任のある包括的な制度の構築を図る
- 目標17. 持続可能な開発のための実施手段を強化し、グローバル・パートナーシップを活性化する