



#### 15中国

「耐震建築人材育成プロジェクト」 →事例は16ページへ

#### (6) コロンビア

「都市計画システムと土地管理ツールプロジェクト」 →事例は17ページへ

### (n) トルコ

抱え、政情が安定していない国も多

「東部黒海地域開発計画調査」 →事例は17ページへ

至るまで

0)

り具体化・

# 18 モルディブ

「マレ島護岸建設計画」 →事例は17ページへ

# ① カザフスタン

「アスタナ新首都総合開発計画調査」 →事例は8ページへ

#### 12 ベトナム

「ハノイ市総合都市開発計画調査」 →事例は12ページへ

#### 🔞 南スーダン

「ジュバ市内・近郊地域緊急生活基盤整備計画調査」 →事例は14ページへ

#### 4 トーゴ

「デジタル地形図作成プロジェクト」 →事例は16ページへ

# アルバニア

#### ティラナ市都市インフラ近代化プロジェクト

民主化により人口増加が進む首都ティラナ市で、既 存のマスタープランをもとに都市インフラ整備のアク ションプランを作成し、都市環境、市民のインフラアク セスの改善を図る。

#### シリア

#### ダマスカス首都圏都市計画・管理能力向上 プロジェクト

首都圏の都市計画を担うダマスカス県・ダマスカス郊 外県の職員の能力向上を支援。マスタープランの作 成・活用方法、住民参加型開発の手法などの技術を 伝える。

#### パキスタン

ラホール都市交通マスタープラン策定 プロジェクト

パキスタン第2の都市・ラホールで、近年の急速な人 口増加によるニーズの変化を踏まえてマスタープラン を改訂。市場経済の活性化と交通運輸・物流インフ ラの改善を目指す。

#### ハイチ

#### 復興支援緊急プロジェクト

2010年1月の大地震により壊滅的な被害を受けた レオガン市と周辺地域を対象に、防災を考慮した復 興計画の策定、市街地の道路の舗装、配水管路網 の復旧などを実施。

細に調査 動手段・ プラン」 方法でマ 居住環境の実態・ 都市開発の青写真となる 市開発に協力してきた。 中で、 そのア ラ整備に力を入れる援助機関が多 CAは長年にわたり途上 人口 経路・ だ。 スタ プ Þ 口 CAが推進してきたの これらをもとに科学的 雇用 ープラン 目 満足度、 用状態は 的などに を作成。 個別の 「マスタ b 日常の つ ち まず 国 ろ そ イ 0) ん、最 が 都

発のプロジェクトを数多く実施してい

今度は逆にそこで培った貴重なノ

東日

本大震災の

復興プ

口

セ

ガニスタンなどで、

復興に伴う都市開

インドネシアやスリ

**/**ランカ、

少なくない。

実際にJ

CAはこれま

スからの都市づくり

になるケ

スも

が完全に崩壊してしまい、

ッマ

の支援を重視しているのだ。 結果を踏まえて都市の 的な支援を進めてい ゚あるべ 都市開発のプロ 民族・宗教問題などを 維持管理 、き将来 案 か 5 ″起こり得る 開発計画 を描き、 セ いて詳 の 移 害が及んだ。 害が多かったが、 の安全性をどう両立させていくかが課 スに還元して

の協力の経験が生かせる

のでは

その復興に、

と大西教授は話す

日本は湾岸部での局地的な津波災

今回は平野部まで被

「日常生活の便利さと津波か

う動きも

の具体化・

国の成長の牽引力となってい 快適な暮らしが保たれるように の都市が効果的に開発され、 0 い安全

街全体の 膨れ あふ 整備が追い付いていない 側の体制が脆弱であるため、 し多くの場合、 集まってくる」 このような都市問題を解決す にもつながって 先進国で して工業化が起こる 上がっ れた人々の居住地はスラム化 間に工場が 住環境や治安、 た人口に基礎インフラ 化は時間 都市開発を担う行 あちこちにできて いる。 と大西教授。 げ られた技術を 0) 衛生面の で のが現状。 急激に あ 2 悪 Ó 政か ح 輸

にも力を入れている。 進められるよう、J また途上国では、 一連のプロセスを途上国が自立的に 人々とともに最善の方法を考えて 複雑な社会事情を考慮 ンなどの自然災害 が大切」と大西教授は強調す P 方を押しつけ そもそも未完成だった都と自然災害、長年にわたる の整備まで、 地震や津波、 Ă は るの 都市開発 人材育成 では ハリ る

※2 ITを活用して、電気、水道、交通などインフラの使用状況を総合的に管理し、 環境に優しいエネルギーの安定供給を目指す都市構想。

ラオス



#### 首都ビエンチャン都市開発マスタープラン策定 プロジェクト

2030年には人口130万人に達すると見込まれ る首都ビエンチャンで、社会・経済開発と都市環 境・景観の保全の両立の実現を目指したマスター プランの作成を支援。

#### モンゴル



#### ウランバートル市都市開発実施能力向上プロ ジェクト

無秩序に都市が拡大する首都ウランバートルで、 都市開発関連の法制度の整備、都市整備・開 発事業の実施に必要な行政能力の強化を支 援。土地利用・住環境の改善を図る。

#### インドネシア



#### 南スラウェシ州マミナサタ広域都市圏環境配慮 型都市開発促進プロジェクト

人口増加や経済活動の拡大により都市環境の 悪化が進む東部のマミナサタ広域都市圏で、都 市を適切に開発・管理できるようマスタープラン の戦略的な活用法を伝える。

#### カンボジア

道建設をベ

スにした都市開発の手法

割を超えると予測されており、

に居住しているが、

2 0 5

0年には5

その

途上国では人口の4割が都市

中南米などの開発途上国だ。



### プノンペン市都市交通計画プロジェクト

急速な経済成長による人口増加を受け、自動車・ 二輪車の保有率が増え交通事情が悪化してい る首都プノンペンで、信号・標識や交通規則の普 及などを通じて問題解決を目指す。

# フィリピン



#### 総合交通計画管理能力向上プロジェクト

JICAの支援で作成されたマニラ首都圏の交通 計画を活用し、運輸通信省の組織力強化を通じ て、全国総合交通システム計画の政策づくり、交 通関係のデータ整備などを支援。

4



カトマンズ盆地交通管理及び道路計画準備調査

人口が増加し交通量が飽和状態にある首都カト マンズで、JICAが1993年に策定した交通計画 のマスタープランの改訂を支援。交通渋滞の解 消、交通事故の減少を目指す。

# を皮切りに、 市開発を参考にしながら、 日本 日本は明治から大正にかけて、 業地域を中 から都市へ 再び、 大阪、

人のうち、

都市·

億人。

う

現在、

日本の

0

0

るという。

ち3650万人が暮らす東京は、

第 2

指した制度づくりを進めていった。 東大震災や第二次世界大戦により焼け を中心に発展。欧米で先行していた都 都市の健全な発展と秩序ある整備を目 が平等に発展できるよう62年に 野原になった地区もあったが、 た手法を生み出してきた。その後、 地的に集中することなく、 「日本は、 この流れを受けて政府は、 の国土開発に着手 総合開発計画※1」 急速な都市化が起こった。 世界でもめずら 「都市計画法」を改訂 心にした開発が進行。 の出稼ぎが大量に発生 を策定。 都市と地域 自国に合っ 業地帯など これと並 人口が局 第 日本 9 5 関 鉄 地

先進国での増加のスピード

は落ち着き

つある。

そう、

近年

の世界的な都市

に拍車をかけて

いるの

は、

アジア

Þ

けているが、

もなお、

実は、欧米や日本などの世界の都市人口は伸び続

名古屋などの都市

# $\dot{o}$ 市の 開都 発市 を持

れ

開発」。 棄物処理などの公的サ などの公的設備を建設 つ一つの課題に計画的に対処しながら 理想の都市 していくか。地理的な条件、 ンフラの需要などを考慮し、 どのように、 道路や橋、 水道、 ビスをどう整 人間の居住 人の流 公園 廃

済発展の礎となるように

に国や自治体が取り を実現してい 組んだのが ったのだ。

そのため 「都市 果ガス るように、 街をつくってきたからだ。 を取ってきた」と話すのは、 な日本の都市の生活スタイ なった」と大西教授は話す。 園都市 東京大学

工学系研究科都市工学専攻の大西隆教 して多数の人が居住することが可能に る「環境社会配慮」 日本では限られた空間の中に分散 車社会が定着している欧米の都市 ※2の実現に 0) 日本の都市は鉄道が主要な移 排出量も少なく、 鉄道を通してから駅ごとに **砂市線に代表され** 大阪の阪急・阪 ゃ 近年注視さ ルは温室効 「これによ このよう

※1 住宅、交通、道路など社会資本の整備について、長期的な方向性を定めた日本の国土利用のための開発計画。1962年 に策定された「第一次全国総合開発計画」を皮切りに、時代の変遷とともに5~10年ごとに見直しが行われている。現在は、 新たな国土形成計画法の下で「国土形成計画」が進行中。

根拠に基づ

)総合的

な支援

を大きく上回る世界最大の

都市だ。

0)

インドのデリ

**約**