

UNIDO 東京事務所の活動 ～SDGs達成に向けて～

STI-for-SDGs に関する意見交換会
2018年 7月26日 (@JST 東京本部)

安永 裕幸

国連工業開発機関 (UNIDO) 東京投資・技術移転促進事務所 (ITPO-Tokyo) 所長

○ UNIDO とは？

概要

- **工業開発**を促進するための国連専門機関
- 開発途上国や市場経済移行国における **包括的で持続可能な産業開発 (Inclusive and Sustainable Industrial Development)** の推進をミッションとしている

詳細

- 創設: 1966 年
- 加盟国 (2018 年1 月): 167 ケ国
- 本部: ウィーン (オーストリア)
- 事務局長: リー・ヨン
- 職員数 (2018 年1 月): 約 650 名



○ UNIDO と UNIDO 東京事務所の活動

UNIDOの目標

1. 共有された反映の創出
2. 経済的な競争力の向上

(インフラ、技術とイノベーション、中小企業、標準とコンプライアンス、起業家精神)

3. 環境保全

→ これらを (1) 技術協力、(2) 分析・調査、(3) 規範的役割、(4) 知識移転により実現

UNIDO 東京投資・技術移転促進事務所は日本から開発途上国や新興国への**投資と技術移転**の促進を目的に1981年に設立

○ UNIDO 東京事務所の活動 (1) ～デレゲート・プログラム～

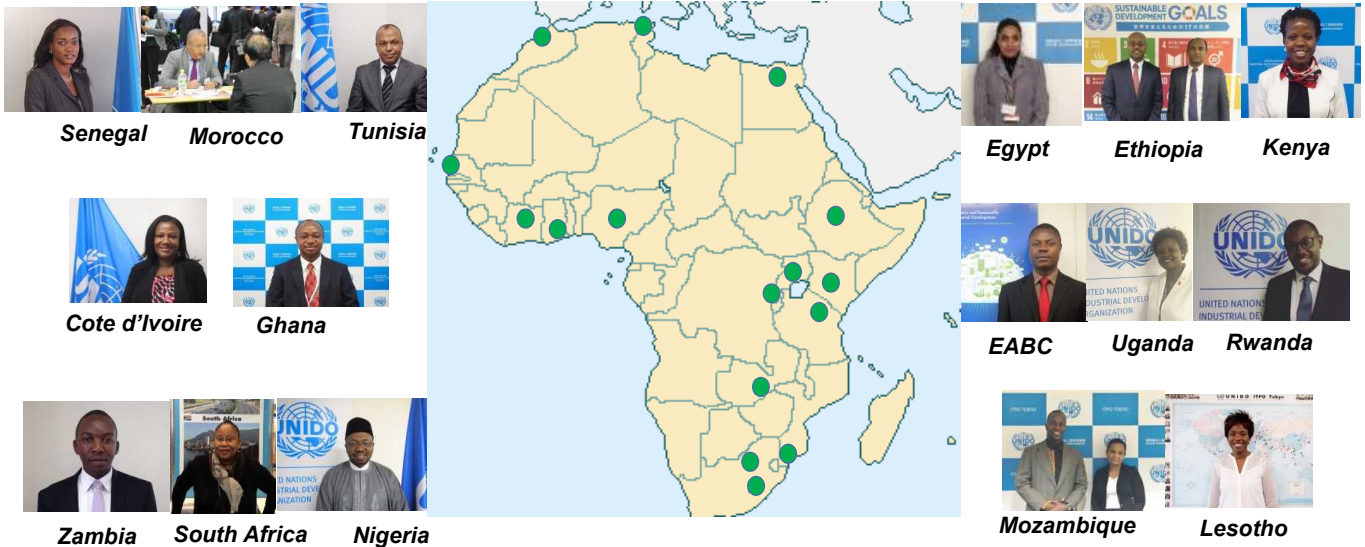
- 日本から開発途上国や新興国への**投資・技術移転促進**を目的に、これらの国から**キーパーソンを招聘**し、日本で促進イベントや企業との1対1での会合の機会を提供する

日本企業にとってのメリット

- ✓ 各国要人との人脈を形成できる
- ✓ 最新のビジネス環境や技術ニーズを知ることができる
- ✓ 各国訪問時にビジネス活動がよりスムーズになる



○ ここ数年のアフリカからの招聘デレゲート



2013-2018年の間にアフリカ行政・企業より招聘した方々

○ UNIDO 東京事務所の活動 (2) ～技術移転～

- **環境技術データベース**: 日本の環境・エネルギー技術をUNIDO 東京事務所のホームページにて公開 (2018年7月時点で**61** 技術を**54** 社から登録)

双方のステークホルダーにとってのメリット

- ✓ 当該国の課題解決に役立つ日本の技術を簡単に見つけられる
- ✓ 技術の提供者と需要者のマッチングの場となる
- ✓ 技術促進活動の支援を受けることができる(PR ビデオの作成など)





● SDGs達成へ向けた
UNIDO 東京事務所の
学術機関との活動

東京大学との
共同シンポジウム
(2018年4月16日)

The University of Tokyo-UNIDO Joint Symposium
東大・UNIDO 共同シンポジウム

Young Wisdom, Innovation and SDGs
若い英知、イノベーション、そしてSDGs^{*} 達成

4/16 (Mon)
10:00 ~ 12:00

東京大学本郷キャンパス
伊藤国際学術研究センター伊藤記念ホール
Ito Hall (B2F), Ito International Research Center,
Hongo Campus, The University of Tokyo

言語: 英語 (通訳なし), 入場無料・事前登録不要
Language: English (no interpretation)
Fees: Free / No registration required

*SDGs: Sustainable Development Goals 国連の持続可能な開発目標

10:00 開会挨拶・講演 Opening Remarks	Dr. Makoto Gonokami (東京大学総長 五神 良氏) President, The University of Tokyo
10:15 基調講演 Keynote Address	"Young wisdom for the realization of the SDGs" Mr. Li Yong (国連工業開発機関事務局長 リー・ヨング氏) Director General, United Nations Industrial Development Organization (UNIDO)
10:40 特別講演 Special Address	"Your UNITED NATIONS: transforming our world through SDGs as CHANGEMAKER" Ms. Kaoru Nemoto (国連広報センター所長 根本 かおる氏) Director, United Nations Information Centre (UNIC), Tokyo
11:00 パネルディスカッション Panel Discussion	"Young Wisdom, Innovation and SDGs" Moderated by Prof. Taikan Oki (国連大学上級副学長/国連事務次長補 沖 大幹氏) Senior Vice-Rector, United Nations University (UNU); Assistant Secretary-General, United Nations
11:45 プレゼンテーション Presentation	"Inviting young talent to UNIDO"

Organizers: The University of Tokyo, United Nations Industrial Development Organization (UNIDO)
Supporters (TBC): Ministry of Foreign Affairs (MFA), Ministry of Economy, Trade and Industry (METI),
United Nations University (UNU), United Nations Information Centre (UNIC), Tokyo

主催: 東京大学、国連工業開発機関 (UNIDO)
後援 (申請中): 外務省、経済産業省、国連大学 (UNU)、国連広報センター (UNIC)

INCLUSIVE AND SUSTAINABLE INDUSTRIAL DEVELOPMENT



● 東京大学・五神総長【開会挨拶】

- ・東京大学の未来社会協創推進本部の活動を紹介。
- ・科学技術・経済・社会システムの改革を通じた「ソサエティー5.0」の実現の重要性を強調。

● UNIDO・リー事務局長【基調講演】

- ・ISID (Inclusive and Sustainable Industrial Development) の実現に向け、若い世代による貢献への期待を表明。
- ・Industry 4.0 への期待が高まる中、「製造業の将来像」を明確に定義すべきであるとともに、その実現に向けて、途上国と先進国の協調が重要なこと、また、日本への期待が極めて大きいことを強調。



← 五神総長

リー事務局長 →



【参考】 UNIDOでの日頃の仕事の中で痛感すること： ～科学技術コミュニティにとってのSDGsの意味～

- SDGsは「途上国」の課題ではなく、「世界」の課題
= 「成熟した日本の技術（ローテク）を遅れた途上国に移転」すれば良い、という「誤解」もまだまだ多い。
= むしろ、既存のビジネスとは、異なる境界条件の下でのイノベーションが必要 な課題が多い。
 - >> 世界は、“truly **applicable** technologies to developing countries”を求めている。
 - >> 科学技術コミュニティ（特に工学）にとっては最高かつ最大の **パラダイム拡大・変革**の機会
- 企業は、以前はCSRの範囲内で捉えていた**サステナビリティ**を ビジネスの**最前線の課題**として捉えるように変化（例：経団連の「企業行動憲章」（2017年11月改定））
- 産業界、研究者の**問題意識醸成**は十分か？

INCLUSIVE AND SUSTAINABLE INDUSTRIAL DEVELOPMENT

○ UNIDO 東京事務所の活動 (3) ～セミナー・イベント～

- 日本国内にてビジネスセミナーやワークショップなどを開催・支援し、開発途上国や新興国における**最新の投資環境や技術ニーズ**を紹介する機会を提供している（共催機関：大使館・JETRO・JICA・AOTS等）

日本企業にとってのメリット

- ✓ 現地における最新のビジネス環境や技術ニーズを知ることができる
- ✓ 各国のキーパーソンとの人脈形成を図ることができる
- ✓ 既に投資している日本企業の経験を知ることができる



○ UNIDO 東京事務所の活動 (4) ～キャパシティー・ビルディング～

➤ 開発途上国の視察団や在日大使館職員のために講演や工場・展示会の視察といったキャパシティー・ビルディング活動を開催している

双方のステークホルダーのメリット

- ✓ 産官における人脈形成の場になる
- ✓ 途上国のニーズと日本の技術シーズ・製品を知ることができる
- ✓ 在京大使館によるビジネス促進活動の活用につながる



○ UNIDO 東京事務所の活動 (5) ～海外(アフリカ)における活動～

➤ **アフリカアドバイザー事業**: 2013年より、アフリカ進出に興味を有する日本企業を支援するために**アルジェリア、エチオピア、モザンビーク**に、経験豊富なアフリカ投資促進アドバイザーを配置

日本企業にとってのメリット

- ✓ 最新の投資環境情報を得られ、ビジネス相談もできる
- ✓ 日本の出資者と現地企業のビジネスマッチングをサポート
- ✓ 現地視察の際に、ミーティングや現場訪問の機会を提供



【参考】UNIDO東京事務所のアフリカアドバイザー



Mr. Kerrar
Advisor in Algeria



Mr. Tadesse
Advisor in Ethiopia



Mr. Durão
Advisor in Mozambique



★2018年中に、西アフリカをカバーする新しいアドバイザーを採用予定

ありがとうございました。お問い合わせ等は下記連絡先までどうぞ！

UNIDO 東京投資・技術移転促進事務所

Tel: 03-6433-5520

URL: www.unido.or.jp