

できること、建物や物の 「使い捨て」をやめる



世界のゴミの40%
「建築ゴミ」
バージンマテリアルの
発掘を最小限に

世界中の都市が脱炭素を掲げている



パリ / CIRCLE ECOFYS

持続可能なエネルギーソリューションと環境の促進に焦点を当てた、専門家と組織のグローバルネットワーク



アムステルダム / NEW AMSTERDAM CLIMATE

再生可能エネルギーの推進、エネルギー効率の改善、そして1.5度達成に向けた強く環境に優しい都市環境の構築



ニューヨーク / ALIGNING NEW YORK CITY WITH THE PARIS CLIMATE AGREEMENT

再生可能エネルギーの推進、エネルギー効率の改善、そして1.5度達成に向けた強く環境に優しい都市環境の構築



C40 CITIES

気候変動に対処し、持続可能な都市開発を促進するために協力し、より良い方法を共有しながら革新的な解決策を実施することにより、大胆な気候変動対策を講じることを約束する主要都市のグローバルネットワーク

ビジネスリーダーも脱炭素を目指し動いている



出典: Bill Gates during the Munich Security Conference 2017, Kuhlmann / MSA

ビル・ゲイツ

Microsoft共同創業者

**Breakthrough Energy Ventures 支援
ビジネスリーダーにも打診**



出典: World Economic Forum from Cologne, Switzerland - The Global Economic Outlook: Mark J. Carney

マーク・カーニー

前イングランド銀行総裁

**気候関連財務情報開示
(TCFD)の指示**



出典: ブラックロックのラリー・フィンク最高経営責任者 (CEO) / Roy Rochlin/Getty Images

ラリー・フィンク

世界最大の資産運用会BlackRock CEO

**長期ビジネスプランをパリ協定を
ベースにすると表明**

スウェーデン ハマービー・ショースタッド地区

- ゴミの焼却エネルギーや浄水で発生するエネルギーは市内の暖房や給湯システムに活用
- 発生したバイオガスは、地域を走るバスに活用
- 住民の移動手段の8割を、公共交通機関・自転車・徒歩にすることを目指しており、道路などにも反映されている。



画像出典：BBC topgear, Sweden will build the world's first EV charging road

スウェーデンは国をあげて
EV車の普及に取り組んでいる
(走りながら充電される道路 etc.)
by 駐日スウェーデン大使

SWITCH TALKS WORLD 登壇時



駐日スウェーデン大使 x Volvo Car Japan CEO

スウェーデン ハマービー・ショースタッド地区



- 特徴的なのが、資源が循環する工夫を取り入れたゴミ箱
- このグレーの扉からゴミを入れると、ゴミは管を通して時速70kmで地下に落ち、コンピュータ制御によって、地下のパイプラインを通して、処理場に運搬される。



画像出典：Procurement of the vacuum waste collection systems : The cases of Hammarby Sjöstad and Stockholm Royal Seaport