

The background is a vibrant blue with several white, torn-paper-like shapes scattered across it. Each shape contains a different illustration: a toucan on a branch, a laboratory flask with yellow liquid, a person with a colorful beaded necklace, a cityscape with a dome, a factory with two red-and-white striped chimneys and a dead tree, a whale, a group of diverse people, and a globe. In the top right corner, the UN logo (a laurel wreath) is positioned above the text 'UN environment programme'.

**UN**  
environment  
programme

# 自然との仲直り Making Peace with Nature

A scientific blueprint to tackle  
the climate, biodiversity and  
pollution emergencies

# 自然との仲直り

自然を変えることで  
人類の幸福が損なわれる

人類と自然との関係を変革することが、  
持続可能な未来への鍵となる

## 人類の繁栄(1970年～2020年)

- 経済は約5倍に、貿易は10倍に成長し、
- 人口は78億人へ倍増した。
- しかし、13億人が貧困、7億人が飢餓状態にある。

## 廃棄物処理の影響

- 温室効果ガスの排出量は2倍になった。
- 化学物質の生産、廃棄、汚染は増加した。

## 資源と空間の利用

- 資源の搾取は3倍になり、
- 凍結していない土地の3/4、海の2/3を占有している。

## 人類の繁栄(2020年以降)

- 持続可能な経済・金融システム
- 健康的で栄養価の高い食品、清潔な水とエネルギー
- 安全な都市と居住地でのすべての人の健康的な生活と福利厚生

## 廃棄物処理の影響

- 2050年までにCO2の排出量を実質ゼロにする
- 化学物質、廃棄物、汚染物質の適正な管理

## 資源と空間の利用

- 資源のリサイクル
- 陸と海洋の保護と持続可能な利用

## 地球の能力

- ★ 生命維持
- ★ 資源の供給
- ★ 廃棄物の吸収

は劣化して凌駕されている。

## 人類へのリスク増大

生計、公平性、健康、  
経済発展、平和、  
食料、水、衛生、  
安全な都市と住宅

## 地球の能力

- ★ 生命維持
- ★ 資源の供給
- ★ 廃棄物の吸収

が復元され、適応される。

## 未来世代への保証

貧困撲滅、公平性、健康、  
経済発展、平和、  
食料、水、衛生、  
安全な都市と住宅

今日の若者と将来の世代の幸福は、環境悪化の現状を早急かつ明確に打開することにかかっています。人間の知識、知恵、技術、協力は、自然を変えることから、人間と自然との関係を変えることへと再展開する必要があります。時間が重要です。パリ協定で目標とされている1.5℃までの温暖化を抑えるためには、社会は2030年までに二酸化炭素の排出量を2010年比で45%削減し、2050年までに実質ゼロを達成すると同時に、生物多様性を保全・回復し、汚染や廃棄物を最小限に抑える必要があります。

日本UNEP協会では  
日本語版「自然との仲直り」  
の出版を計画中です。

ご清聴ありがとうございました。

