

# 地球の健康 (Planetary health、地球環境と人間の健康の連関): 食料システム転換のための科学技術

～東京栄養サミット・国連食料システムサミットに向けた提言～

## 1. 狙いと背景:

- 多くの飢餓及びあらゆる形態の栄養不良は未だ解決できず、さらにパンデミックと気候危機・環境悪化は、いずれも最も脆弱な人々の人間の安全保障への影響が大きいものであり、対応を加速すべき課題である。
- 飢餓・栄養不良の解決と地球環境に配慮した食料システム転換に向けた取組を加速しつつ、社会実装可能な科学技術・イノベーション(STI)の活用により、世界全体で一丸となり問題解決に取り組んでいくことが求められている。
- 日本のSTIを用いて問題解決のイニシアチブをとる科学技術外交を推進することで、国際的な日本のプレゼンスを高める。

## 2. 提言:

飢餓・栄養不良を改善し地球環境にも配慮した食料システム転換を図るべく、これに資するSTIの世界的な利活用を促進し、あらゆるステークホルダーと協働して共に歩みを進める。

**STEP (Systems Transformation to Ensure Planetary health) Initiative by STI**

国際機関等と連携したSTIショーケース(+マッチングファンド)の構築・運用による飢餓対策・栄養強化と食料システム転換

### 日本の取組提案①

日本の強みを活かしたSTIショーケースの策定。

- ①温暖化・環境負荷の抑制、②災害対策、③海洋の活用、④機能性食品、⑤ハイテクとローテクの融合等

### 日本の取組提案②

国際機関等と連携し、世界規模での十分な対話を通じたSTIショーケースとマッチングファンドを構築・運用し、STIの利活用を促進することを主導。

### 日本の取組提案③

STIショーケースを用いて主体的に開発戦略や政策作りを行う国・地域の活動、産官学民の連携、分野横断人材育成を積極的に支援。