

令和2年1月21日
第4回国立研究開発法人イノベーション戦略会議

農研機構の目指す「STI for SDGs」

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構

理事 勝田 眞澄

SDGs と連動するSociety5.0農業・食品版の実現



サイバー空間

実社会

STI

将来像

データ連携基盤



AI 研究



ビッグデータ活用



育種



生産



加工・流通



消費



スマート育種

スマート生産技術

スマートフード
バリューチェーン

バイオテクノロジー

高付加価値農産物
の創出

データ駆動型
生産技術の実現

農業食品産業の
国際競争力強化

健康長寿社会

2 ZERO HUNGER



飢餓をゼロに

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



全ての人に
健康と福祉を

6 CLEAN WATER AND SANITATION



安全な水とトイレ
をみんなに

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



働きがいも
経済成長も

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



産業と技術革新の
基盤をつくらう

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



住み続けられる
まちづくりを

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



つくる責任
つかう責任

13 CLIMATE ACTION



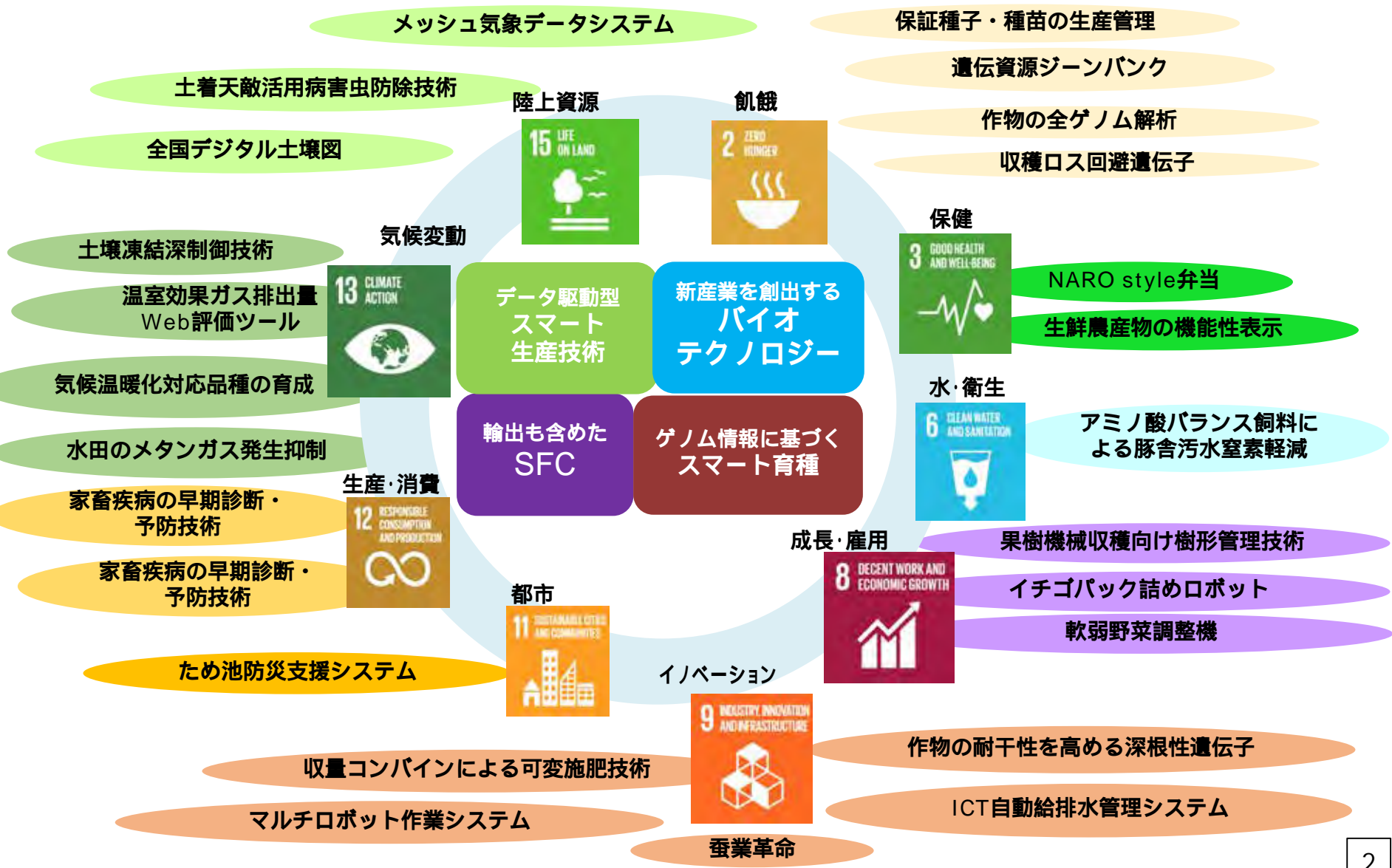
気候変動に
具体的対策を

15 LIFE ON LAND



陸の豊かさも
守ろう

Society 5.0 農業・食品版を実現する技術開発



・グローバルアグリビジネス
・革新的なものづくり

イノベーション 成長・雇用 貧困



・生産の完全無人化
・フードロスゼロ
・食料安定供給



都市



エネルギー



陸上資源

経済

食料



環境

健康



飢餓



生産・消費



気候変動



水・衛生



保健

・環境負荷ゼロ農業
・農業生態系の最適化
・レジリエントな農業

2030

2050

・食で支える
健康長寿社会