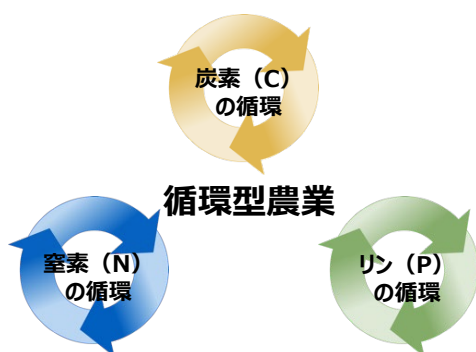


土壌微生物叢アトラスに基づいた環境制御による 循環型協生農業プラットフォーム構築

早稲田大学/産業技術総合研究所/堀場製作所/マリノオープンイノベーション機構/京都大学/東京農工大学/太平洋セメント/
朝日アグリア/横浜市立大学/理化学研究所/九州大学/アグリオープンイノベーション機構/福島大学/東京大学/筑波大学/福
島県/北海道大学/農研機構/新潟県/三重大学/名古屋市立大学/前川総合研究所

社会は食料生産課題に直面している



フードセキュリティ ロシアの軍事侵攻の影響 を受けた肥料価格の高騰



カーボンオフセット、 カーボンニュートラル、カーボンクレジット



みどりの食料システム戦略（日本）

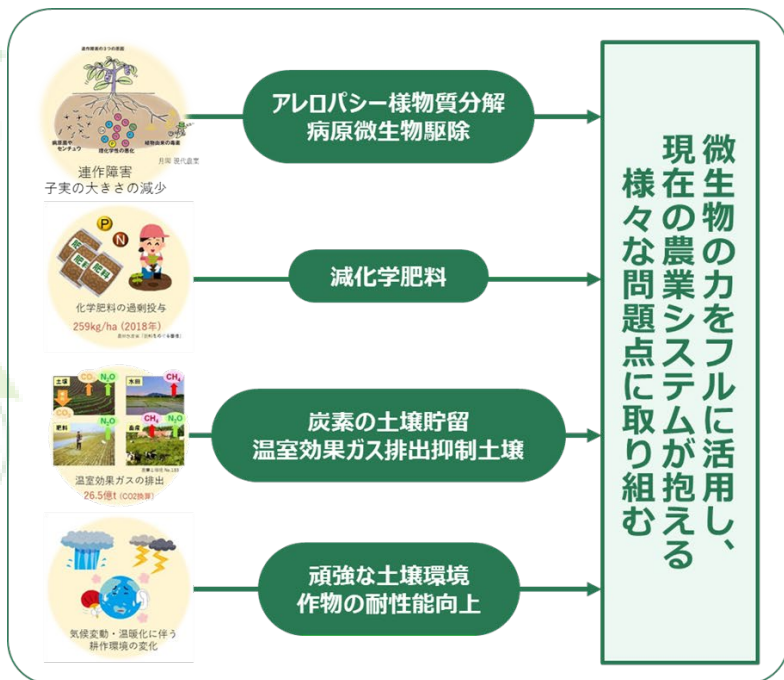
2021年5月12日策定



- 2050年までに
- ・化学農薬の使用量を50%低減
 - ・化学肥料の使用量を30%低減
 - ・有機農業の取組面積の割合を25%に拡大(100万ha)
- ※2018年実績
耕地面積の0.5% (2万3000ha)

出典：農林水産省

微生物の力をフル活用することによって循環型共生農業イノベーションビジネスを実現する



最先端実験（実証）データを基にした
アプローチ【実験科学的アプローチ】



新たな社会的価値・経済性を基にした
アプローチ【社会科学的アプローチ】

イノベーションビジネス
循環型協生農業

食 農業 環境 の課題を解決する