

重点目標に盛り込むべきポイント(案)

① 農産物の自給力向上と安定供給のための研究開発

- ・ 地域の条件を活かした高生産性水田・畑輪作システムの確立
- ・ 自給飼料を基盤とした家畜生産システムの開発
- ・ 高収益園芸作物の安定生産システムの開発
- ・ 地域特性に応じた環境保全型農業生産システムの確立

② 水産物の安定供給と持続可能な水産業を確立するための研究開発

- ・ 生態系と調和した我が国周辺水域の水産資源の持続的利用技術の開発
- ・ 漁業経営体質の強化と効率的な漁業生産システムの開発

③ 農林水産物・食品の安全性の向上や消費者の信頼を確保するための研究開発

- ・ 農林水産物・食品の安全性の向上に資するリスク低減対策等の研究・開発、消費者の信頼確保に資する技術の開発
- ・ 人獣共通感染症、新興・再興感染症等の防除技術の開発

④ 農林漁業者の所得向上に向けた高品質な農林水産物・食品の研究開発

- ・ ブランド化に向けた高品質な農林水産物・食品の開発
- ・ 新たな農林水産物・食品と流通・加工利用技術の開発

⑤ 農林漁業者が意欲的に生産できるための研究開発

- ・ IT(情報技術)・RT(ロボット技術)活用による高度生産・流通管理システムの開発

⑥ 農林水産業の潜在力を発揮し地域を活性化させるための研究開発

- ・ バイオマスの地域循環システムの構築と国産バイオ燃料生産技術の開発
- ・ 新たな生物産業の創出に向けた生物機能利用技術の開発

⑦ 農山漁村における豊かな環境形成と地域資源活用のための研究開発

- ・ 農地・森林・水域の持つ多面的機能の発揮と農山漁村における施設・地域資源の維持管理技術と地域活性化手法の開発
- ・ 農林水産生態系の適正管理技術と野生鳥獣等による被害防止技術の開発

⑧ 森林整備と林業・木材産業の持続的発展のための研究開発

- ・ 森林の有する多面的機能の発揮のための森林整備・保全技術の開発
- ・ 林業・木材産業の持続的かつ健全な発展に資する技術開発

⑨ 地球規模の環境変動に対応した農林水産技術の開発

- ・ 地球温暖化に対応した農林水産技術の開発

⑩ 不安定環境下における安定生産及び生物資源活用技術の開発

- ・ 不安定環境下における持続的生産のための土壌・水資源管理、安定栽培技術の開発

⑪ 農林水産生物に飛躍的な機能向上をもたらすための生命現象の解明・基礎技術の確立

- ・ 農林水産生物の生命現象の生理・生化学的解明
- ・ 生物機能の高度発揮に向けた環境応答・生物間相互作用機構の解明
- ・ 自然循環機能の発揮に向けた農林水産生態系の構造とメカニズムの解明
- ・ ゲノム情報等先端的知見の活用による農林水産生物の開発

⑫ 遺伝資源・環境資源の収集・保存・情報化と活用

- ・ 遺伝資源・環境資源の収集・保存・情報化と活用