

(別紙)

1 応募対象となる研究対象分野

①新産業・新事業創出

農林水産関連分野における新産業・新事業を創出する技術開発課題で、以下の②～⑦に該当しないもの。

②食品産業の競争力強化推進

食料の安定供給や地域経済の活性化において重要な役割を果たしている食品産業の競争力強化を図るため、地域ブランド食品の高付加価値技術、食の安全・安心及び国民の健康増進のための食品機能性利用技術の開発を行う。

③新たな病害虫・雑草管理推進

栽培作物の種類が多様化や栽培方法・作型の変化等に伴い、作物に被害を与える病害虫・雑草等が変化し、防除が困難な病害虫が増加していることから、新たな農薬等による病害虫・雑草防除技術の開発を行う。

④農業構造改革加速化促進

機械化の遅れている施設園芸分野への作業の軽労化・単純化・自動化を可能とするロボット技術等の導入に係る技術の開発を行う。

⑤地域材利用拡大推進

地球温暖化防止対策の一つの柱であるスギ等地域材の利用拡大を図るため、地域材を利用した木質材料の品質・性能の向上、低コスト化、新用途開発等の技術開発を行う。

⑥健全な森林力増進

間伐による素材生産、素材の流通、林地残材等の木質バイオマス収集・運搬等の作業の低コスト化を図るための林業機械開発や、下刈り、枝打ち等の森林整備の低コスト化を図るための技術開発を行う。

⑦水産業構造改革加速化促進

新たな漁船漁業像を構築するための漁船・漁法の効率化、水産物の有効利用のための加工・流通、資源の持続的利用及びつくり育てる漁業等水産業の構造改革に資する技術開発を行う。

2 提案者 民間企業等

3 研究費 上限(国費ベース) 原則2,000万円(補助率2/3以内の場合)
原則1,500万円(補助率1/2以内の場合)

4 研究期間 3年以内

5 公募課題数 10～12課題を予定

6 公募期間 平成18年2月1日(水)から2月28日(火)
(ただし、電子メールによる受付は2月24日(金)まで)