

農林水産業・食品産業分野における基礎研究の推進

【6,962(7,125)百万円】

事業のポイント

新たな生物系産業の創出や地球規模での農林水産・食品産業分野の諸課題の解決を図るための基礎研究を推進します。

(採択課題の成果例)

- ・ カフェインの眠気覚まし効果を分子レベルで立証(「Nature」に掲載)。
- ・ マウスを用いて、メスだけで子を作ること(単為生殖)に世界で初めて成功(「Nature」に掲載)。

政策目標

農林水産・食品産業におけるイノベーションの源の創造

< 内容 >

1. 新技術・新分野創出のための基礎研究推進事業 【4,677(4,788)百万円】

新しい発想に立って生物機能を高度に活用した新技術・新分野創出のための基礎研究を推進するため、独立行政法人・大学等から課題を公募し、委託研究により実施します。

2. 生物系産業創出のための異分野融合研究支援事業 【2,285(2,337)百万円】

異分野融合研究支援型

異分野融合による新領域の研究を行う研究共同体(コンソーシアム)から課題を公募し、委託研究により実施します。

起業化促進型

独創的な発想や研究シーズを活かしてバイオベンチャー創出を目指す独立行政法人、民間等の研究者に対し、実用化に必要な研究資金を供給します。

< 実施機関 > 独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構

< 実施期間 > 上記1 平成8年度～
上記2 平成15年度～、平成16年度～

[担当課：農林水産技術会議事務局先端産業技術研究課(03-3502-5530(直))]