

① 制度の概要

省力化等生産性向上に資する新たな技術の開発に向けて、食品事業者及び機械メーカー等が連携して行うプロジェクトを支援します。食品製造業の労働生産性は全産業平均を大きく下回り、有効求人倍率は約3倍と深刻な人手不足に直面。この状況を打破するため、AI・ロボット等を活用した革新的な省力化技術の実証開発を促進し、業種横断型の技術開発を推進します。

② 支援内容

□ 技術開発プロジェクト支援

食品事業者と機械メーカー等が連携した省力化技術の実証開発

最大9,000万円

補助率1/2以内

□ 機械設備導入・改良支援

AI・ロボット等の先端技術を活用した設備の導入及び改良を支援

最大9,000万円

補助率1/2以内

◎ 対象となる事業・経費

【技術開発プロジェクト支援】

- 省力化等生産性向上に資する新技術の開発
- 専門家への指導謝金／実証拠点への旅費
- 需用費／賃借料及び使用料／委託費

【機械設備導入・改良支援】

- 機械設備の導入及び改良費
- 人件費(明確に区分でき証拠書類で確認可)

● 対象者

- 食品の加工・製造を行う法人格有事業者
- 食品事業者とともに事業実施する機械メーカー等
- 食品事業者を含む事業化共同体(コンソーシアム)
- 明確な成果目標及び実施能力を有する団体
- 適切な経理管理体制を有し国内に所在する団体

▲ 補足事項

- 要件を満たしても審査があり、必ずもらえるわけではありません。
- 公募から採択まで数か月かかる点にご注意ください。
- 原則、事業終了後の後払い(清算払い)です。
- 補助金は返済不要の公的支援制度です。

③ 採択率向上のポイント

- 食品事業者と機械メーカーの連携体制を明確化
- 省力化効果を定量的な数値目標で提示
- 業種横断での展開可能性と波及効果を強調
- 実証拠点での検証計画を詳細かつ実現可能に記載
- 成果の公益利用と技術の横展開計画を明記
- HACCP対応の衛生管理体制を設計段階から組込
- 事業完了後の商用化計画とスケジュールを提示

④ 戰略的分析

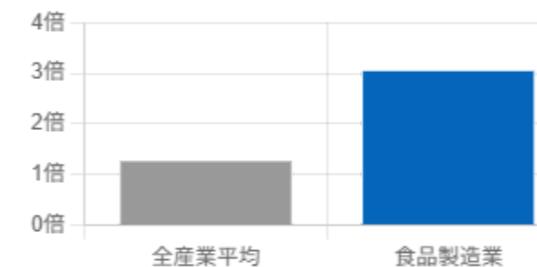
技術開発の重点領域

- AI・ロボット活用による製造工程の省人化技術
- 盛付・包装・検品工程の自動化システム開発
- 食品安全(HACCP)に対応した衛生管理技術
- 搬送・計量工程の協働ロボットシステム構築
- 品質検査の画像認識AIによる自動判定技術

コンソーシアム形成

- 機械メーカーとの早期連携で実用化を加速
- 複数の食品事業者による共同実証で汎用性向上
- SIer参画により導入後の保守体制を確保
- 大学・研究機関との産学連携で技術基盤強化
- 業界団体との情報共有で横展開を促進

⑤ 食品製造業の人手不足状況



令和5年度データ

食品製造業は全産業平均の2倍超の求人倍率で深刻な人手不足

⑥ 想定される開発分野

業種・工程	省力化技術の開発例
弁当・惣菜製造	盛付ロボット／自動検品システム
パン・菓子製造	包装ライン自動化／搬送ロボット
めん類製造	計量・包装自動化システム
野菜加工	洗浄・カット・充填の一貫自動化

⑦ 必要書類とチェックポイント

提出書類	チェックポイント
課題提案書	<ul style="list-style-type: none">・技術開発の目的と省力化効果を明確に・実証計画のスケジュールを具体的に記載・成果の横展開計画と公益性を強調
決算書	<ul style="list-style-type: none">・直近の決算書を1部提出・財務健全性と事業継続性を確認
規約・定款等	<ul style="list-style-type: none">・コンソーシアムは規約書を必ず作成・代表団体の権限と責任を明確化

⑧ 申請スケジュール

● 事前準備

- ・連携先の選定と協定書作成に約1~2ヶ月
- ・技術開発計画と実証計画の策定

● 申請期間

2025年12月16日～2026年1月16日17時

- ・電子メールによる提出を推奨
- ・令和7年度補正予算案に基づく公募

● 審査期間

- ・提出された提案書について厳正に審査

● 採択結果通知

- ・得点が高い者から順に候補者を選定
- ・必要に応じ計画修正や減額調整あり

● 交付決定

- ・補助金交付決定後に事業開始

⑨ 問い合わせ

制度詳細

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/kanbo/251216_031-1.html
詳細な手続きや公募要項は必ず制度詳細ページをご確認ください。

お問い合わせ

農林水産省大臣官房新事業・食品産業部
食品製造課原材料調達・品質管理改善室

国産切替企画調整班

TEL.03-6744-2089

お問い合わせは制度詳細ページよりお願いいたします。