

平成21年度（財）JKA補助事業の概要

補助事業名：平成21年度 食品機械製造中小企業の振興に関する調査

補助事業者名：（財）四国産業・技術振興センター

1. 補助事業の概要

(1) 事業の目的

食品加工には農水産物の特長を活かした加工が求められるが、大手メーカーの機器は大量生産機器であり、生産量の限られた地域資源には地場の機械製造企業の参入が適している。これらの地場企業が食品機器分野への進出を容易にするためには、地域資源、食品加工企業（川上）および食品機械製造企業（川下）について実態調査を行い、川上・川下マッチングや産学官連携による食品機械化促進策などの観点から販路面、技術課題と対策、連携強化策などについて検討する。

(2) 実施内容等

(実施内容)

加工食品の割合を高め、食品機械化を促進する。このため、下記の調査を実施する。

- ① 四国の食品加工企業および食品機械製造企業へのヒアリング調査
- ② 調査結果の分析
- ③ 四国外における食品機械企業等へのヒヤリング調査
- ④ 食品機械促進策について検討

< 四国における食品機械産業振興策 >

○食品産業界として

- ・食品（商品）開発・改良による魅力向上と高付加価値化（販売戦略やマーケティングに基づいた商品開発及び技術開発の必要性）
- ・地域資源を活かした食品開発と市場開拓の戦略的展開
- ・域外・海外等への販路拡大による広域的事業展開（地域食品資源に密接に関連した技術シーズと食品開発ニーズのマッチングの促進）
- ・異業種連携及び産業間連携の強化（食品加工業の集積や食品周辺産業への波及を見据えた産業連携、新たな農商工連携による革新的なビジネスモデルの構築に向けたプラン検討）

○食品機械製造産業界として

- ・既存の保有技術を再評価しながら、現在のコア技術を活かした取り組み
 - ・食品産業のニーズ（安全性と使いやすさ、コストダウン、省エネ等）に応える機械・機器のさらなる高度化と製造コストの低減
- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1. 「省力化」のための機械化システムの開発 | 2. 「省エネ」のための機械化システムの開発 |
| 3. 「効率化」のための機械化システムの開発 | 4. 「加工性」向上のための機械化システムの開発 |
| 5. 「付加価値」向上機械化システムの開発 | 6. 「職人技」伝承のための機械化システムの開発 |
| 7. 「安心・安全性」における機械化システムの開発 | 8. 「評価・分析」のための機械化システムの開発 |
| 9. 「ニッチな分野」における機械化システムの開発 | 10. 「コア技術」を活用した機械化システムの開発 |
| 11. 「循環型社会構築」のための機械化システムの開発 | 12. 「新技術開発」による機械化システムの開発 |

○関係支援機関（大学、独立行政法人、公設試）として

- ・生産者等の抱える専門的な課題解決をサポート
- ・ニッチな分野を志向する中小企業を支援するための技術開発とその成果のトランスファー
- ・研究成果を実用化に結びつけていく橋渡しとしての役割
- ・国、自治体、支援団体：地域総体としての複合的な連携や共同行動をサポート
- ・農林水産業の川下に位置する「食産業」の潜在需要の積極的な発掘と、新規産業の創出
- ・農業のスキルアップや知財戦略の一環と位置づけた、一次産品・食品の地域ブランド化への支援
- ・農商工連携を機会とする、地域一体となった研究、実践活動の展開

- ネットワーク強化のための人材育成（コーディネーターの必要性和育成）
- ・人材ネットワーク形成の重要性
 - ・コーディネーターの必要性和育成およびコーディネーターの位置づけ
 - ・農商工連携と人材育成
 - ・人材ネットワークの構築

2. 予想される事業実施効果

産業界自身の様々なネットワーク強化や技術の高度化を推進するとともに産業界をとりまく国、自治体、公設試験研究機関、産業技術総合研究所、大学、支援財団などが果たすべき役割及び連携強化などについて提言した内容に沿い、互いに協力することにより四国の機械産業の振興に役立てることができる。

3. 本事業により作成した印刷物等

報告書；食品機械製造中小企業の振興に関する調査
冊子；四国の食品機械製造企業

4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 財団法人四国産業・技術振興センター(シコクサンギョウギジュツシンコウセンター)

住所： 760-0033
香川県高松市丸の内2番5号

代表者名： 理事長 池田 修(イケダ オサム)

担当部署： 総務部(ソームブ)

担当者名： 課長 窪内 雄二(クボウチ ユウジ)

電話番号： 087-851-7025

FAX 番号： 087-851-7027

U R L : <http://www.tri-step.or.jp/>

※この事業は、競輪の補助金を受けて実施したものです。