

## 食品加工技術などに関する技術的な支援や 試験研究について知りたい

産業技術総合センターでは、地域企業等の皆様を対象とした食品に関する技術相談や技術提供サービスをはじめとする様々な技術支援を行っています。ぜひ、ご活用ください。

### 産業技術総合センターによる支援

- 1 食品加工に関する相談を随時お受けします。
- 2 食材や製品の栄養成分や品質の評価をお手伝いします。
- 3 食品加工・品質評価関連の機器及び会議室などの施設の開放を行っています。
- 4 センター技術者の派遣や企業等の技術者の受け入れにより、食品加工に関する技術的な課題解決のお手伝いをします。
- 5 商品の企画・開発手法、マーケティングなど実務に直結する研修を実施します。また、ご要望により個別テーマ毎の研修も受け入れます。
- 6 センターのホームページなどにより、随時関連する情報を提供しています。  
<https://www.mit.pref.miyagi.jp/>

### ○産業技術総合センターの食品関連の研究開発内容

産業技術総合センターでは、食品高付加価値化技術や微生物応用技術による市場性を高めた商品開発を支援し、先進的技術や新素材の地域企業への展開を進めるため、研究開発に取り組んでいます。

主な研究開発の内容は以下のとおりです。

#### ① 県産清酒多様化のための酵母開発

県産清酒の多様化及び高品質化を目的に、これまでの酵母開発でカバーできていない酒質を目指した宮城県独自の清酒用酵母の開発

#### ② 味評価装置を用いた工程管理技術の検討

主成分分析や判別分析などを活用した、仙台味噌の香気分析や味評価等の機械分析と製造現場の判断を結びつけることによる官能評価の可視化や、熟成期間の予測の可能性を検討

#### ③ イチゴ「にこにこベリー」のケーキ用としての特性評価と利用拡大に向けた検討

本県育成イチゴ新品種「にこにこベリー」の既存の品種と比べ春先まで果肉が硬く、中玉～小玉率がやや高いなどといった特徴を生かし、ケーキ用に特化した「にこにこベリー」の特性評価を行い、利用拡大に向け検討

#### お問い合わせ・相談窓口

- ・ 宮城県産業技術総合センター相談窓口 e-mail : soudan-itim@pref.miyagi.lg.jp  
〒981-3206 仙台市泉区明通二丁目2番地 電話 : 022-377-8700