

報告

# 地域産業研究会 第 13 回 食の討論会

岩崎元彦

## 地域連携による農産加工

大学と技術士が連携して「地域の連携」の実践を目指して

地域産業研究会は、2011（平成 23 年）第 13 回食の討論会を 7 月 5 日 ドーコンにて開催致しました。

今回のテーマは「地域連携による農産加工」をテーマに、酪農学園短期大学部 酪農学科 食物利用学研究室 筒井 静子 准教授に御講演をお願いしました。



講演を頂いた筒井准教授

近年「農商工連携」「食クラスター」「6 次産業化事業」と農林水産物の付加価値向上事業が展開されている中で、大学の地道な研究を技術士が「地域と連携」させていく必要性を感じつつ、講演を聞かさせて頂きました。

筒井先生は、これまで「麦チェン」などの江別麦の会、江別大豆プロジェクト協議会委員等、地元の農業振興のために農産加工に携わって来ております。

さらに、むかわ町・各企業からの委託研究を行いつつ、学生によるベンチャービジネスコンテストの「キャンバス・ベンチャー・グランプリ」において 4

年間連続優秀賞及び奨励賞を受賞し、学生さんのベンチャービジネスの意欲を醸成している。

これらの取り組みは「地域」との連携を強化しつつ、学生さんと共に、地域資源の有効活用について、農産加工の研究・実践に向けて活躍しております。

技術士の社会貢献として、地域との連携が必要であり、筒井先生の講演は、技術士の今後への活動への御示唆を頂いたものと感じております。

これまでの様々な取り組みの例として、諸課題を抱える地域の方々や、農業生産者及び加工業者からの諸問題についてご研究をされております。

その中で 2 例を取り上げ、ご説明致します。

まずは、むかわ町の振興・農産加工しいては地域資源の観光活用のために以下のような提言をなされております。

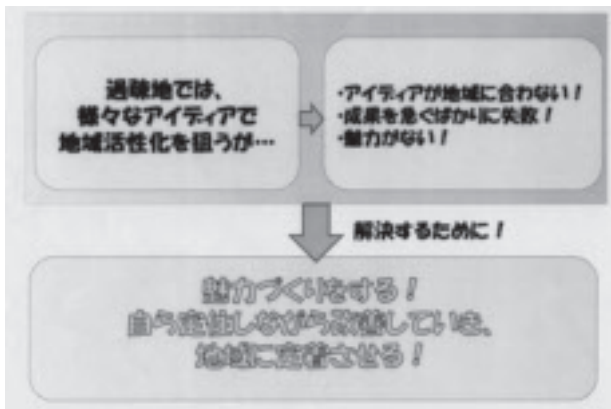
むかわ町の特産である「ししゃも」等の加工品（ししゃもパスタや、アイスクリーム用ソース、パスタクッキー、かぼちゃクッキー）

また、次年度においては、むかわ町の特産である「春レタス」を活用したレタスプリン等、多様な加工の提案をなされております。

また、これらの実績から、以下のような基本的な課題を特筆されております。

1. 過疎地において様々なアイデアにより「地域活性化」を狙っているが
2. アイデアが地域に合わない、成果を急ぐばかりに失敗しており魅力がない。

これらの「補助事業」至上主義の商品開発の問題点に対して「魅力づくりを、自らが定住しながら改善していく」必要性を訴え、活性化を担う者が自ら定住しつつ、魅力づくりを改善し、地域に定住しつつ魅力を引き出しつづける事が重要としている。



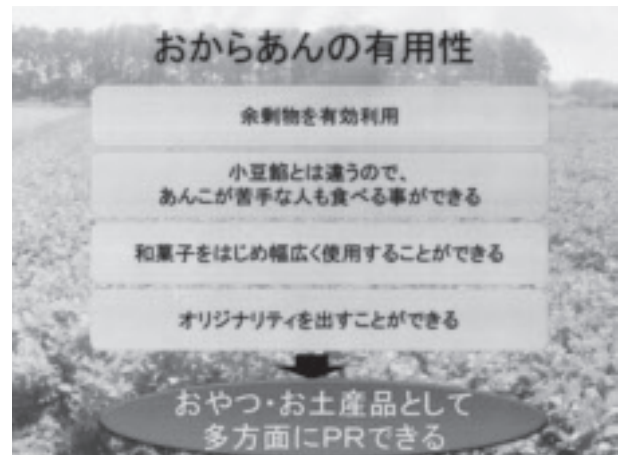
これらの中で「自ら定住しつつ、魅力づくりを担う」という視点は重要であり、今後の農村地域の活性化に対して重要なものであると思われた。

さらに、研究室では、江別の小麦新品種である「ハルユタカ」の普及を担った「江別麦の会」において、産官学による稲作の転作作物である「小麦」の普及に寄与している。

しかし、輪作作物として「大豆」の普及も必須であり、小麦と同様に付加価値をつける必要があるとの見地から、大豆に関する加工研究、さらに納豆・揚の商品パッケージデザインも行っている。

特に、栽培が難しく消えつつあった大豆の品種である「黒千石」という品種に着目し、豆腐の余剰物である「おから」を「あからあん」にしての有用性を認め、広範囲な加工素材としての検討を行っている。

これらの研究成果の一部は、現在、商品となり学内生協を始め販売も行っており、今後の研究についても期待が寄せられる。



総じて、大学の研究が、このように地域との連携を目途としたものになって来ており、これらの研究を通じて、地域を担う学生の出現に期待が寄せられる。

一方、我々、技術士も、この「地域との連携」が重要なキーワードとなっているであろう。

「企業内技術士」から、社会貢献を意識しつつ、ただ自己満足ではなく、地域と「がっぷり四つ」になれる「技術士会」を目指すべきであろうと実感した。

地域活性化分科会では、寿都町との15年の「技術交流」を基本にして、代表の柴田氏・北越氏のマリン構想への参画、豊谷氏が、寿都町の「ホッケの魚醤油」商品開発に寄与している。

さらに、出身地の福島に戻った渡辺氏は、一昨年前から、「北海道・福島2地域営農」を夢とし、寿都町に新規就農しており、寿都町からは歓迎され2 haの農地を借りつつ、ブルーベリーの作付けを行っていたが、現在、被災を受けじっくりと次年度の営農を模索している。

これらの技術士の活動と、筒井先生を始めとした大学・研究機関の連携により「地域との連携」を目途に「農漁村地域」への単なる「提言」に留まらない「実践」が求められていると思われる。

**岩崎元彦** (いわさき もとひこ)  
技術士(農業部門)

有限会社 スカイ

