

# 青森県産業技術センター・八戸工業大学研究交流会

大野 和弘\*

## 1. はじめに

八戸工業大学と地方独立行政法人青森県産業技術センターは、平成22年12月に包括的連携協定を締結した。この協定締結を契機に、これまで毎年両機関からの研究者による研究成果の公表をプレゼン形式で開催してきた。4回目となる今回は、青森観光物産館アスパム（青森市）を会場に平成27年2月26日に開催し、県勢の発展に資するよう、両機関の保有する知見について情報共有を行った。行政・企業の方の参加もあり、最後まで熱心に聞き入っていた。

## 2. フォーラムの概要

### 交流会プログラム

#### 1. 挨拶

八戸工業大学 学長 藤田 成隆  
青森県産業技術センター 理事長 佐藤 和雄

#### 2. 基調講演

「青森県の経済状況と地方創生を踏まえた今後の展望」  
日本銀行青森支店 支店長 山口 智之 氏

#### 3. 研究発表

八戸工業大学  
「震災時における安定したエネルギー供給・通信ネットワークの確保に関する研究開発 ～リモートセンシング技術による災害状況把握～」  
工学部 電気電子システム学科  
講師 佐々木 崇徳

「ユーザを含む非専門家混成集団による観光ツアーのデザイン手法の研究およびユーザ評価の定量化手法に関する研究 ～奥入瀬溪流のコケ散歩ツアーのプロデュースを事例として～」  
感性デザイン学部 感性デザイン学科  
准教授 横溝 賢

「再生可能エネルギーを利用する植物工場開発の基礎的検討」

エネルギー環境システム研究所  
教授 野田 英彦

青森県産業技術センター  
「近赤外分光法による食品混入毛髪の新破壊探知装置の開発」

八戸地域研究所 機械システム部  
総括研究管理員（部長事務取扱）岡山 透

「米の食味・品質向上のためのリモートセンシング技術の研究開発」

農林総合研究所 生産環境部  
生産環境部長 境谷 栄二

「アカイカ漁場の探索に関する調査研究」  
水産総合研究所 漁場環境部  
研究管理員 清藤 真樹

「アニサキス幼虫の死滅に与える冷凍の影響」  
食品総合研究所 水産食品化学部  
研究員 竹内 萌

#### 4. 閉会

基調講演では、日本銀行青森支店 山口智之支店長より、「青森県の経済状況と地方創生を踏まえた今後の展望」と題し、県内の最新の経済状況について具体的な数値を示しながら、課題抽出、課題解決に向けた提言をいただいた。また、昨今政府より示された地方創生推進事業にも触れられ、地方自治体からの積極的な提案・提言が重要であることの説明があった。

その後、八戸工業大学から学内の競争的資金であるプロジェクト研究の成果3件、（地独）青森県産業技術センターから各研究所より本学の研究内容に類似した4件の成果発表が行われ、意見交換が交わされた。

次年度は両機関共同での成果発表が行われることとした。



写真 交流会の様子