



食品総合研究所だより

第 11 号 平成26年8月4日発行

青森県議会農林水産委員会からの視察がありました



写真 加工場での試作品説明風景

平成 26 年 6 月 5 日に、青森県議会農林水産委員会(丸井委員長ほか6名)が当所を訪問しました。小坂所長が当所の概要を説明した後、松原水産食品化学部長から化学実験室と分析機器について、中村水産食品開発部長から加工場と加工機械について案内と説明をしました。加工場では、昨年度当所で開発した試作品についての説明と、試食を行いました。議員の皆様からは高度冷凍技術を利用したサバの刺身が美味しい、イナダ油漬

缶詰についてはツナ缶詰と遜色ない等との意見をいただきました。

刺身用冷凍サバ活用研究会(仮称)を設立します

当所では、平成 24 年度から「高度冷凍技術を用いた東北地区水産資源の付加価値化推進事業」(文部科学省)を実施しています。この事業では、冷凍サバを原料とした高度冷凍技術の研究開発をもって、東北地域における魚介類の有効利用、高付加価値化を促すこととしています。平成 24 年度は、凍結時の温度変化に及ぼす凍結条件、サバの凍結温度変化特性を調べ、エタノールブライン凍結>エアブラスト凍結>静止気流凍結の順に、凍結効率が高いことを明らかにしました。また、解凍時は-10℃近くまでの温度上昇が急速であるため、冷凍庫外に搬出した場合は速やかな処理が必要であることも明らかにしました。平成 25 年度はハイパーグレース技術の高度化を検討しました。八戸前沖さばには、船上凍結した鮮度のよいサバがありますが、これを高品質なまま刺身に仕上げるのにも有効な技術です。

平成 26 年度は、これらの研究成果を踏まえて、来年度の冷凍サバの刺身の試験販売を行うための実験を行っています。また、試験販売を行うにあたり、水産業、水産加工業、飲食業等の皆様と意見交換を目的とした研究会を立ち上げるための調整を現在、行っているところです。事業終了後は、皆様が冷凍サバの刺身を美味しく安全に食べることができるよう努力していきますので、ご協力をよろしくお願い致します。



写真 解凍直後の高品質なサバ刺身

～平成 26 年度の体制～



所長挨拶

今年の4月に下北ブランド研究所から来ました小坂です。八戸に住むのは初めてですが、よろしくお願いします。

今年度から各企業さんなどで、試作品の開発、技術支援等の要請がある場合には、食品加工ドクター制度(下記参照)で我が研究所並びに農産物加工研究所(六戸町)、下北ブランド研究所(むつ市大畑)で支援することになりました。診断料はお取りしませんので、食品加工関係でお困りの時には気軽にお問い合わせください。

当研究所は皆様に愛される研究所を目指していますので、お気軽にお立ち寄りください。街のお医者さんを目指して職員が親身に対応します。

- 理事兼所長 小坂 善信
- 企画経営監 山崎 賀久
 - ↳(企画経営担当) 小野寺主任研究員
- 総務調整室 室長 新井山 忠彦
 - ↳馬場総括主幹、大柳非常勤事務員
- 水産食品開発部 部長 中村 靖人
 - ↳柳谷研究管理員、白川研究員、山日研究専門員、阿部非常勤労務員
- 水産食品化学部 部長 松原 久
 - ↳秋田研究員、竹内研究員、山形非常勤労務員、山田非常勤労務員

転出者等(転出先)

山本所長(退職・農加研へ)、奈良企画経営監(むつ水産事務所)、松浦室長(名古屋産業立地センター)、寺戸外部資金研究員(退職)、成田非常勤労務員(退職)、関川非常勤労務員(退職)

食品加工ドクター制度をご活用ください

食品加工ドクターは、加工業者等から要請のあった課題解決のための技術支援、試作品開発、指導、助言(以下「技術支援等」とします)を行います。加工現場において技術支援等を行うことが困難な場合には、必要に応じて研究所において行っています。

食品加工ドクターは無料ですが、技術支援等を行うに当たり必要となる原材料、副資材等に要する経費は、原則として、ご依頼者に負担していただきます。

〈〈食品加工ドクター制度の活用事例〉〉

- ・試作支援
- ・既存商品の改良
- ・鮮度・品質に関する相談 等

青森県よりお知らせ～「地域の6次産業化」を支援しています 募集期間は9月30日までです

青森県農林水産部総合販売戦略課では、青森県「地域の6次産業化」スタートアップ支援事業において、地域資源を活用した新商品の開発等に対し、補助を行っております。詳しくは「あおり食産業支援サイト」<http://www.aomori-shokusangyo.com/>をご覧ください。

食品総合研究所だより

第 11 号 平成26年8月4日

編集・発行

地方独立行政法人 青森県産業技術センター

食品総合研究所

〒031-0831 青森県八戸市築港街二丁目10番地

TEL 0178-33-1347/FAX 0178-33-0321

<http://www.aomori-itc.or.jp>