



食品総合研究所だより

第2号 平成22年 2月 2日発行

※左図は地方独立行政法人青森県産業技術センター（AITCは略称）のシンボルマークです

◆試験研究の進捗と成果の発表状況

・高鮮度出荷技術で青森県産ヒラメの単価アップを！・

県の魚に指定されている「ヒラメ」は主に底建網や刺網、定置網、一本釣りなどで漁獲されており、青森県は全国有数の水揚げを誇っています。一大供給県である本県ヒラメの築地市場での評価はどうかというと、活魚では脂の乗りやネームバリューからトップクラスの単価を誇っているものの、一方、鮮魚では全国平均を大幅に下回る単価で取り引きされているのが実状です。その要因は品質、遠隔地、漁獲時期など様々あるとのことですが、我々は早急に価格向上の取り組みを進める必要があります。

そこで、当研究所では漁業種類別の取り扱い方法や梱包出荷技術、低温馴致蓄養技術などヒラメの高鮮度出荷技術について研究を進めてきました。今回はその研究の一部を紹介します。

ヒラメに限らず魚は漁獲によって大きなストレスを受けています。しかし、生け簀で安静に蓄養してストレスを解消させて活〆出荷することによって、より鮮度状態の良いヒラメの生産が可能となります。しかし、この手法は一般的に取り組まれており、青森県では更に高品質なヒラメの生産を図る必要があります。そこで、本研究では安静蓄養したヒラメを更に低温海水で蓄養した際の鮮度変化について研究しました。様々な温度や時間、水温の下げ方などについて研究した結果、5℃の冷海水で1時間蓄養してから活〆処理することで最も高品質なヒラメを生産できることが分かりました。

ヒラメの梱包出荷方法についても検討した結果、ヒラメに直接氷が触れないように氷とヒラメの間にアルミ蒸着シートを挟むことによって、ヒラメの急激な温度低下を防いで鮮度を良好に保つことができ、また氷との接触による魚体の凹凸もなく見た目が大幅に改善されることが分かりました。

これら技術の詳細については当所までお問い合わせください。ヒラメの価格向上に取り組む、意欲ある県内の漁業関係者の方々のために、出張講習会も行いますのでどうぞお気軽にご連絡ください。お待ちしております。



活〆の様子



鮮度の測定



アルミ蒸着シート

◆あおり農商工連携ファンド

「あおり農商工ファンド」(あおり農商工連携支援基金事業)は、県内産業の振興を図るため、(地独)青森県産業技術センターが基金の運用益を活用して事業者等を支援する事業です。

県内の中小企業者等と農林漁業者が連携して、県産農林水産物を活用しながら、創意工夫して行う経営革新に向けた取組みに対し事業費の1/2以内(500万円以内)で助成を行います。

平成21年8月から9月にかけて募集した第1回目の募集では15件の応募があり、以下の8件が助成対象事業に決定しました。

事業名	申請者名
アマモ種苗生産・供給技術	合同会社 epco、青森市漁業協同組合野内支所
奥入瀬側流域産の農産物を活用した地域活性化	有限会社奥入瀬フーズ、十和田おいらせ農業協同組合
青森県産ほたて貝殻、リンゴジュース粕と消化器粉肥料製造とその肥料を施肥して育てた農産物の販売	株式会社グリーンウィズエコ、青森東日流農産
ボイル帆立耳の活用(商品化)	あおり食品株式会社、北田漁業部
ホタテ貝殻を原料とする可食性インクを応用したリンゴへの半自動型パット印刷装置の開発と新規ビジネスモデルの構築	株式会社カロリアジャパン、乗田園
下北発「(仮称)菜の花マヨネーズ」試作・開発事業	有限会社すぎやま、農事組合法人斗南養鶏
飼料米活用によるエコ卵の開発並びにその普及事業	株式会社グリーン開発、有限会社青森ファーム
あおりナマコ販路拡大事業	株式会社大豊、青森市漁業共同組合、後潟漁業協同組合

現在は、平成22年度4月から実施する事業の募集(応募締切2月5日(金))を行っています。応募方法の詳細や申請書は、(地独)青森県産業技術センターHP(<http://www.aomori-itc.or.jp>)でご覧になれます。今後も随時募集しますので、ご応募をお待ちしております。

◆これから実施予定の行事

- ・ 2月 9日(木) 八戸市水産会館 水産加工技術講習会
- ・ 3月11日(木) 青森市アスパム 食品総合研究所・下北ブランド研究所・農産物加工研究所合同展示試食会
- ・ 3月15日(月) 鱒ヶ沢町 展示試食会
- ・ 3月23日(火) 八戸市 展示試食会

【編集後記】予定より発行が遅れてしまい、今年度の仕事の総仕上げの時期となりました。これから展示試食会などを開催する予定ですので、是非お越しくください。

食品総合研究所だより

第2号 平成22年 2月 2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>