

第5回「ビジネスシーズ フォーラム」の

ご 案 内

食品加工研究センターでは、道内食品企業等における今後の事業展開や新製品の開発、品質の向上等への取り組みをさらに進めるため、研究成果(シーズ)を広く紹介する「ビジネスシーズフォーラム」を定期的に開催しております。

このフォーラムを通じて新たな商品開発や研究プロジェクト化などの取り組みを進めようとする企業が現れてきており、当センターでは、これらの動きをより活発になるよう積極的に支援していくこととしております。

第5回のフォーラムでは、「二軸エクストルーダ」や「過熱水蒸気」、「ゆらぎ制御」など食品以外の工業分野で開発・利用されていた技術を食品加工に応用する新たな取り組みや利用の可能性についてご紹介いたしますので、是非、多数の方々にご参加下さるようご案内申し上げます。

日 時 平成21年11月26日(木) 14:00~16:30 (受付 13:30)
会 場 北海道立食品加工研究センター 研修室
対象者 食品関連企業、業界団体、技術支援機関、金融機関など 定員60名 (参加費無料)
テーマ **新たな乾燥や加熱技術等の食品加工への利用**

■ プ ロ グ ラ ム ■

14:00 開会・ガイダンス

14:20 発表1

二軸エクストルーダを用いた食品加工への応用
応用技術部プロセス開発科 河野 慎一

◆この装置は、原料等を押出加工することにより、食品の膨化、混合、殺菌等を行うものであり、当センターはその利用について様々な研究に取り組んできました。カナダ・アルバータ州立研究所と共同研究を行った「高タンパク含有スナック食品」の開発を中心にこれまでの取組をご紹介します。

◆キーワード：二軸エクストルーダ、殺菌、膨化、混練、脱水、搾油

15:00 発表2

過熱水蒸気食品加工への応用
企画調整部技術情報科 阿部 茂

◆過熱水蒸気処理技術は 100~300°Cの高温水蒸気で食品を加熱する技術です。この方法を用いるとエキスの損失や色調の低下を押さえた食品の加熱が可能となります。過熱水蒸気処理技術の特性や今後の展開についてご紹介いたします。

◆キーワード：過熱水蒸気、エキス損失低減、色調改善、殺菌効果

15:40 発表3

ゆらぎ制御の食品工業への応用~食品の通風乾燥試験
応用技術部主任 熊林 義晃

◆ゆらぎ制御技術は、快適性の付与や省エネルギー化の目的で、家電製品等において実用化されています。この技術を利用することで従来の機械乾燥とは異なる高品質の製品製造の可能性があります。食品の通風乾燥への応用事例についてご紹介いたします。

◆キーワード：ゆらぎ ゆらぎ制御 乾燥 自然乾燥 通風乾燥

16:20 全体質疑・まとめ

16:30 閉会

■ 次回以降の日程とテーマ ■

第6回(予定)

平成22年1月28日(木) 14:00~16:30

テーマ「地域資源等の健康機能性解明とそれらを有した製品開発」

- ①キノコの保健機能性の解明と機能性製品の開発
- ②ガゴメ等海藻含有多糖の機能性を高度に維持した抽出精製技術の開発
- ③海藻の健康機能性~カロテノイド色素の疾病予防効果

第7回(予定)

平成22年2月25日(木) 14:00~16:30

テーマ「有用酵母の探索と利用」

- ①知床由来の食品製造向け微生物の検索に関する試験
- ②香気成分生成能の高い味噌用酵母の検索
- ③食品由来酵母を素材とした免疫バランス改善をもたらす栄養補助食品の開発

●お問い合わせ・お申し込み先 北海道立食品加工研究センター 研究企画係(担当:有馬、樽井) 電話011-387-4113

参加申込書にご記入の上、FAXまたはE-mailで11月19日(木)までにお申し込みください。

FAX送信先 011-387-4664 (食品加工研究センター)
E-mail送付先 FHkikaku@foodhokkaido.gr.jp

締切は、フォーラム開催日の1週間前までとしておりますが、定員になり次第、締め切らせていただきます。

第 回 ビジネスシーズフォーラム 参加申込書

平成 年 月 日

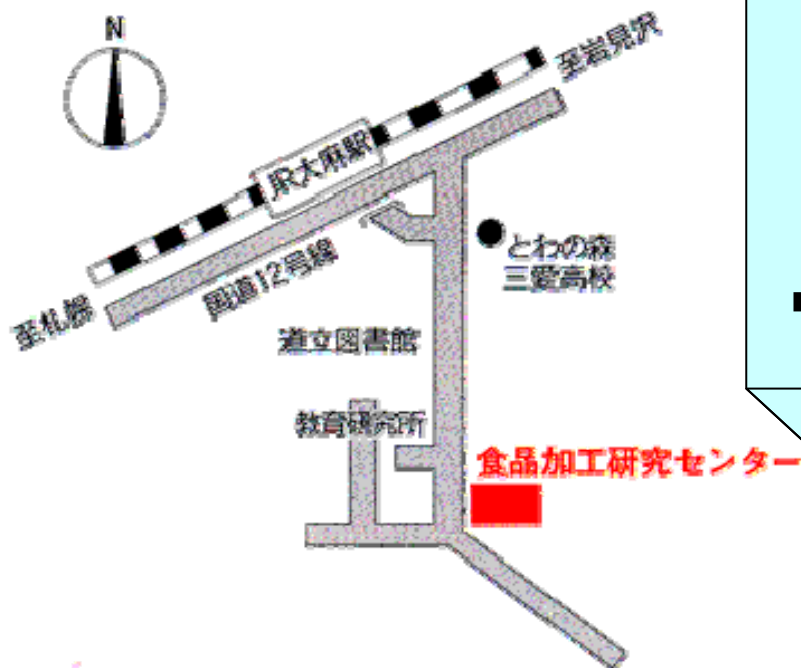
お名前	勤務先名	部署・役職名	電話
ご住所 〒		E-Mail	
お名前	勤務先名	部署・役職名	電話
ご住所 〒		E-Mail	
お名前	勤務先名	部署・役職名	電話
ご住所 〒		E-Mail	

●お問い合わせ・お申し込み先

北海道立食品加工研究センター 研究企画係 (担当: 有馬、樽井)

〒069-0836 江別市文京台緑町589番地4 電話 011-387-4113 FAX 011-387-4664

◆ アクセス ◆



- JR大森駅 (南口) から徒歩約15分
- JR/地下鉄新さっぽろ駅からバスを利用
 - ・ JRバス: 江別駅、野幌駅行き「大森駅南口」で下車、徒歩15分
大森11丁目行き「道立図書館前」で下車、徒歩10分
文京台先廻り/後廻り行き「文京台南町中央」で下車、徒歩3分
 - ・ 夕鉄バス: 文京台線「南町中央」で下車、徒歩7分
- 自家用車等の場合は当センターの駐車場を利用ください