

●食品ロス削減セミナー（事業系）

令和元年10月3日（木曜日）に、食品関連事業者の食品ロス削減の取組につなげるため、大阪商工会議所、（地独）大阪産業技術研究所、（一社）生産技術振興協会主催（協力：大阪府、大阪市）で「新チャレンジ大阪3」を開催した。

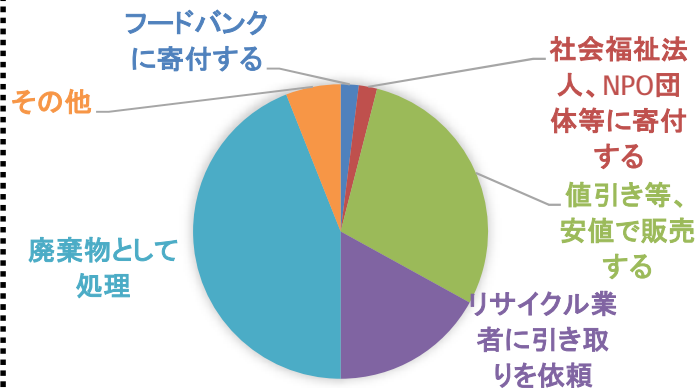
参加者156名（アンケートより 食品の生産・製造・販売に関わる事業者 32% その他の事業者、個人 68%）

講演内容

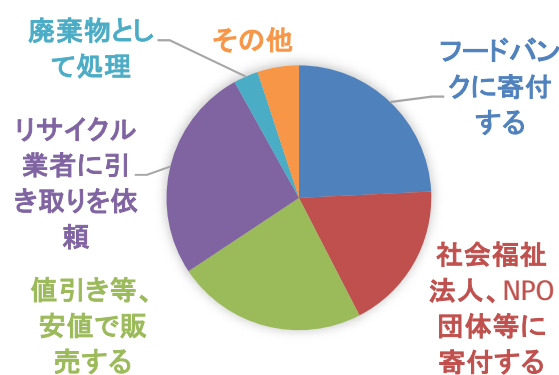
- ・「水産物より生じる廃棄物からの機能性脂質の製造」
地方独立行政法人大阪産業技術研究所 森之宮センター 生物・生活材料研究部 研究室長 永尾 寿浩氏
- ・「新しい殺菌技術の応用による食品保存性の改善」
地方独立行政法人大阪産業技術研究所 和泉センター 応用材料科学研究部 主任研究員 井川 聡氏
- ・「農産物の特性に応じた鮮度保持技術」
地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 食と農の研究部食品技術グループ 主任研究員 橋田 浩二氏
- ・製品・技術紹介
「食品添加物による食品ロス削減」
奥野製薬工業株式会社 総合技術研究部 第12研究室 川田 仁志氏
「バリアナイロンフィルムによる食品の保護」
ユニチカ株式会社 市場開発グループ 包装フィルム営業部 二科 昌文氏
- ・「食品ロス削減を可能にする天然素材エキスの機能とその応用」
関西大学化学生命工学部 生命・生物工学科 教授 河原 秀久氏

アンケート集計結果

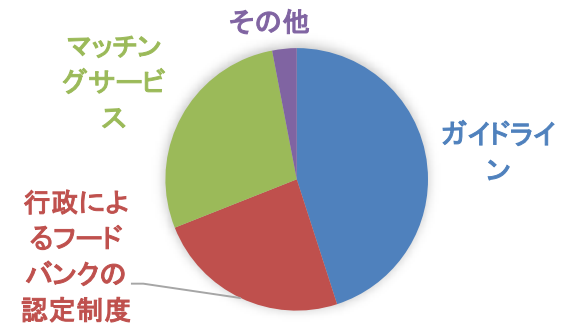
消費・賞味期限内の返品や余剰生産品が出た場合の活用法
(食品の生産・製造・販売に関わる事業者)



消費・賞味期限内の返品や余剰生産品が出た場合の活用法
(その他の事業者・個人)



フードバンク等を安心して利用するにあたり必要なもの



■アドバイザー派遣

- 平成30年度に大阪府内の食品製造事業者を対象に、食品ロス削減への取組状況についてアンケート調査を実施したところ、中小企業や小規模企業を中心に次のような意見が多く見られた。「どのように取り組めばいいのかわからない」、「専門家の助言が欲しい」「在庫のまま廃棄される食品が多く、製造ロスに繋がっている」、「食品ロス削減に取り組むための情報提供やセミナーに参加したい」
- このため、食品製造事業者に、食品ロス削減に関して専門的知識を有し技術的な助言ができるアドバイザーを派遣し、課題をヒアリングの上、解決法を提案することで、事業者の食品ロス削減の取組を促進している。（令和元年12月末現在 7社）

※委託事業者：特定非営利活動法人大阪環境カウンセラー協会

業態	課題	アドバイス
ココナッツ商品	ブームの際に大量に仕入れたものの、ブームが去ると必要なくなり、大量廃棄を経験した。	過剰仕入れの削減のため、自動発注システムの導入など、需要予測の向上に努める。システム導入には資金の活用も可能。
パン (BtoB)	規格外の発生を考慮し、注文量より多く仕込み生産するため、余剰が生じてしまう。 「無償」でかつ、社会貢献できる仕組みの中で展開したい。	余剰製品の寄付先として、府内の子ども食堂やフードバンクなどを提案。
からあげ	受注ミスにより発生した余剰は引き取ってもらえない。	受注ミスをなくすため、電子媒体やFAX等による受注を検討。 余剰が出た場合冷蔵庫（中古でも）の導入を。
納豆	マスメディアに取り上げられた時に、生産の見込みが外れ廃棄ロスが発生する。	あらかじめ余剰が生じた場合に、割引価格で引き取ってもらう契約を結ぶことを検討。その他契約先（地元商店街、介護施設等）の充実を検討。
調味料	製造過程で発生する未利用資源を有効活用したい。 新しい付加価値のある商品開発へ向けたアイデアなどのネットワークの場に参画したい。	農林漁業者と連携した加工品を製造できる可能性があれば、6次産業化の推進として、「大阪産（もん）6次産業化サポートセンター」に相談。 食品加工技術に関しては、大阪府立環境農林水産総合研究所へ相談。
洋菓子	当日に売り切れなかった商品（洋菓子の一部）がロスになる。	急速冷凍の提案。（あらゆる食品において、急速冷凍による保存と戻した時の品質が保持ができる技術が向上している。）
寿司ネタ	切り落としの有効活用。 切り落としを商品化する他事業者とのコラボできる仕組み作りが必要。	実際に規格外食材や切り落としを活用している企業等の事例紹介。冷凍保存。

■今後の食品製造事業者へのアプローチについて

- 食品を有効活用するための新たな商品の開発や子ども食堂等への寄付、品質保持のための冷凍技術の導入など、課題解決の方策がいくつか見えてきたところ。
- 行政として、今後どのような役割を持ち、食品製造事業者の食品ロス削減に取り組むべきかを検討していく。