食品期限(賞味・消費)の

科学的根拠に基づく設定方法(LIVE配信)

◆日時:2022年3月10日(木)13:00~16:00 ◆会場:自宅や職場など世界中どこでも受講可

◆聴講料: 1名につき49,500円(税込、資料付)

⇒1名につき33.000円(税込、資料付き)

2名同時申し込みの場合、1名につき22,000円(税込)

講師からの紹介割引について

本パンフレットは講師用のパンフレットです。このパンフレットで セミナーをお申込みいただくと、講師からのご紹介により左記のと おり受講料が割引になります。なお他の割引との併用はできません。

▶講師:食品安全教育研究所 代表 河岸宏和 氏

【ご略歴】1958年1月北海道生まれ。帯広畜産大学を卒業後、農場から食卓までの品質管理を実践中。これまでに経験した品質管理業務は、養鶏場、食肉処理場、ハムソーセ ージ工場、餃子・シュウマイ工場、コンビニエンスストア向け総菜工場、玉子加工品工場、配送流通センター、スーパーマーケット厨房衛生管理など多数。 ホームページ 「食品工場の工場長の仕事とは」主催 http://ja8mrx.o.oo7.jp/koujyou1.htm

メールマガジン「食品工場の工場長の仕事」を発行中 http://www.mag2.com/m/0000100977.html

【著書】『"食の安全"はどこまで信用できるのか 現場から見た品質管理の真実』(株) アスキー・メディアワークス 『ビジュアル図解 食品工場の点検と監査』 同文舘出版 『ビジュアル図解 食品工場の品質管理』 同文舘出版 『図解入門ビジネス 最新食品工場の衛生と危機管理がよ~くわかる本』

『ビジュアル図解 食品工場のしくみ』 同文舘出版 『食品販売の衛生と危機管理がよ~くわかる本』秀和システム

食品期限(消費期限、賞味期限)を設定する時の基本的な考え方、食品期限が設定出来る論理的背景について必要な事を説明します。 最終商品の細菌検査で問題が 無かったから食品期限が設定出来るのでは無く、食品期限まで何故食品が保つかの理論が必要なのです。

- ・食品期限を決めるときに
- ・商品コンセプトを明確にする
- ・要求品質を数値化する
- ・何故、食品期限まで保つか
- ハードルの高さを監視する
- ・食品期限の設定方法
- ・微生物を制御するということ
- ・微生物の増殖について
- ・微生物の温度による制御
- ・設計時のハードルを明確にする
- ・細菌の増殖と時間の関係
- ・水分活性を細菌の増殖について
- ・pHと細菌の増殖について
- ・日持ち製剤による細菌制御

- ・食品期限は細菌検査だけでは無い
- ・現場では官能検査が主流です
- ・食品期限は微生物、官能、理化学試験で設定します
- 官能検査の基本
- 甘さには種類があります
- ・食塩も種類があります
- ・聴覚の検査について
- ・官能検査の評価法について
- ・官能検査室について
- ・食品期限の安全率について
- ・新商品の食品期限設定について
- ・実際の物流条件下での試験が必要です
- ・ 労光灯による影響を確認する必要性
- ・退色を防ぐには包装材料の選定が必要

- ・開発段階、製造段階のデーターが必要
- ・商品設計上は問題が無く製造上問題が有る場合
- バスタブ曲線の縁の高さを短く低く管理すること
- ・食流動管理を行わないとクレームは増殖します
- ・市場で、売り場で確認する事が大切です
- 製造管理上の問題点
- ・原料菌数の状況加
- 加熱工程の状況
- ・包装する原料を汚染することなく包装室に運びます
- phの状況
- ・Awの状況
- ・添加物の使用状況
- ・包装時点の状況
- 設備の洗浄状況
- ・有効な殺菌方法を採用する事が大切です

本セミナーは「Zoom」を使ったWEB配信セミナーとなります。Zoomを使ったWEB配信セミナー受講の手順

- 1) Zoomを使用されたことがない方は、こちら(https://zoom.us/download#client 4meeting)からミーティング用Zoomクライアントをダウンロードしてください。ブラウザ版でも受講可能です。
- 2)セミナー前日までに必ず動作確認をお願いします。はじめかたについてはこちら(https://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf)をご覧ください。 3)開催日直前にWEBセミナーへの招待メールをお送りいたします。セミナー開始10分前までにメールに記載されている視聴用URLよりご参加ください。
- ・セミナー資料は開催前日までにお送りいたします。無断転載、二次利用や講義の録音、録画などの行為を固く禁じます。

(講師紹介割引)『食品期限設定【WEBセミナ

会社·大学 住 所 [〒]	-				セミナーの受講申込みについて 必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下 さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をい	
電話番号		FAX			たします。受講用URLは後日お送りいたします。 す。 	
お名前	所属•役	:職	E-Mail		にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席く	
1					所 とさないなうに易古なればのカがこ山州へ ださい。	
2					お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧下さい。 ⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/entry	
会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。 □Eメール □ 郵送					■ 個人情報保護方針の詳細はHPをご覧下さい。 ⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy	



株式会社R&D支援センター

〒135-0016 東京都江東区東陽3-23-24 VORT東陽町ビル7階 TEL) 03-5857-4811 FAX) 03-5857-4812 URL) https://www.rdsc.co.jp/