

受賞のよろこび

春雨鮓

鍛治 好勝

受賞のよろこび

鳥宇商店株式会社

代表取締役 登尾 鉄一

受賞のよろこび

(株)協同食品センター
代表取締役社長 四鬼 刚

平成十二年度 厚生労働大臣 表彰

平成十三年度食品衛生功労者並びに食品衛生優良施設の表彰式が、昨年十月二十六日東京日本橋「明治座」において、多数の来賓を迎えて、厳粛な中にも華やかに挙行されました。日本食品衛生協会三田理事長から選考経過が報告された後、厚生労働大臣、日本食品衛生協会会長から表彰状が授与されました。

神戸市関係で晴れて表彰を受けられた方々は次のとおりです。

新規を迎え、謹んで新年のご挨拶を申し上げます。

弊社は、昨年、創立二十周年を迎えたのを機に食

も私達は、常に消費者に安

全、安心な食品を提供する

ことが大切な使命であると

考えます。

当店は昭和九年に父が

垂水区の垂水廉売市場に鳥

字商店を開業して七十年近

く食品業務を続けておりま

す。

並びに神戸市食品衛生協会

神戸市食品衛生協会

支所事業だより

東灘支所

して市民の健やかな食生活を守つていけるよう貢献して行きたいと考えています。

講師	内 容	食品と虫 (異物混入)
神戸市	環境保健研究所	会員の衛生知識の高揚
西田和美先生	寄生体部 副部長	を図るため、次のとおり自己 学会を開催しました。
と き	平成十三年十一月十九日	見学先 ①神戸検疫所

長田支所

西支所

五月二十四日、敷島パン（株）神戸工場で支会員三十七名の参加をして、見学会を開催しました。平成十三年四月に竣工し、最新式の工場の概要説明を受けた後、食パン製造工を見学しました。

今年6月神戸で!!
繰り広げる感動の夢舞台へ行こう!

日本と韓国との共催でアジアでは初めての開催で2回目の出場です。2カ国がこの大会に出場します。日本及び韓国が開催されるまさに夢の祭典です。なお、では予選リーグで敗退し1勝も出来なかった。人生を筆頭に日本の選手が海外移籍するなど。トルシェ(監督)率いる日本チームの活躍に出でむけ熱き声援を送りましょう。

サラヤ

自動手指洗浄消毒器 WS-1001

HACCP対応
洗って、ふいて、
殺菌・消毒
ノータッチ・フルオート

お問い合わせは
サラヤ株式会社
神戸営業所
神戸市西区池上4-2-1
TEL. 078(974)0333

保存版 ~食品衛生の基礎知識~

1 異物混入の現状と対策

①最近の状況(国民生活センター調べ)

- 相談件数
(1990年~2000年) 3500件 今では年間500~700件(相談件数が年々増えている)
- 相談件数が多い食品
菓子類、穀物(パンなど) 調理品(弁当、うどい)
- 異物の種類(利用度、発見頻度が高いことも考えられるが)
最も多いのが《虫》《毛髪》その他《紙片》《プラスチック片》《金属片》時には《ガラス片》等

②対策

発生源	チェックポイントと対象
施設外部から持ち込まない	施設の隙間をなくす(網戸、施設の補修で虫類の侵入を防ぐ) 排水口、下水溝(常に清潔に保ち、必要あればネット等でネズミ、ハエ等の侵入を防ぐ) 樹木の管理、水たまりを無くし舗装(砂じん、花粉、種子の侵入を防ぐ) 人・荷物の出入口の管理(二重ドア、エーカーテン、エーシャワー、開放厳禁) 廃棄物の衛生的管理(施設近傍に置かない)
原材料から持ち込まない	衛生管理がしっかりしている仕入れ先を選ぶ(HACCP採用、施設訪問等) 再利用容器(缶、木箱、ビン等)に入れられている原材料(容器等が破損したり不潔でないか確認) 輸入食品は厳しい基準でチェック
施設内部から発生させない	はり、電線、パイプなど露出部のゴミ(清潔に保ちゴミの落下、飛散を防ぐ) 内装面、床などの塗装のはがれ、錆び、ほこり(補修) 時計、鏡、照明器具などガラス片(破損等の確認、破損箇所から飛散防止策)
機械設備から発生させない	食品と直接接触する機械内面(ボルト、ナット、リベットのゆるみ、破損等は常時点検) 機械作業部の損傷、磨耗、液洩れ(タンク内のピンホール、濾過フィルター等の常時点検)
従業員から発生させない	毛髪、体毛、血痕、爪など(帽子、手袋の選択と着用、作業着選択と着用、着用自覚の習慣)
事務用品などを混入させない	ホッチキス、ビンなど小さい金属類、輪ゴム、ビニールテープなど (事務用品、作業用品は極力施設に持ち込まない事が原則)
5Sの育成	①整理(必要、不需要に応じて仕分けし、不需要なものはその場から除去すること) ②整頓(必要なものを使いややすい場所にきちんと置くこと) ③清掃(十分に掃除すること) ④清潔((①②③)を実行することによって清潔が生まれる) ⑤躰(従事者に対して大切なこと、必要なことを身につけさせること) (常に清潔を保つためにはこの躰が極めて大切)

2 腸炎ビブリオ

①食中毒が発生した!!(発生事例)

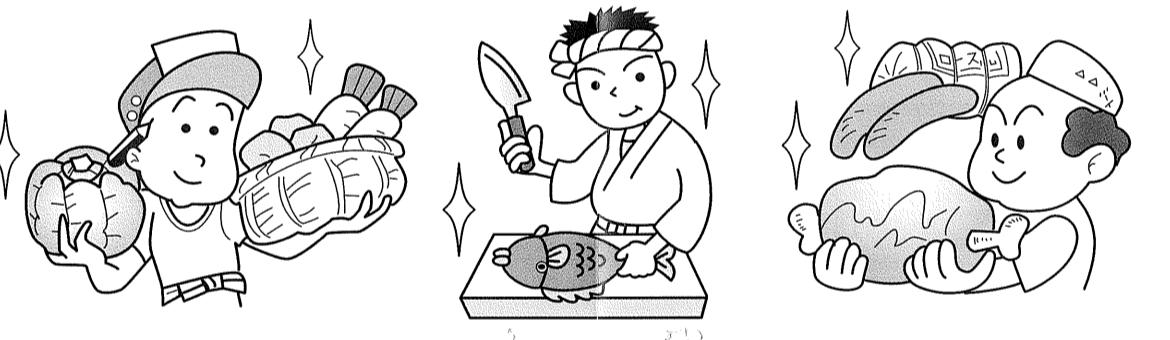
6月中旬、キュウリの一液漬け等を添えた昼食を食べた社員数十人が夜半から翌日朝にかけて、上腹部の刺し込むような激しい腹痛、下痢等の食中毒症状で苦しんだ。検査の結果患者便と、キュウリの一液漬け、まな板から腸炎ビブリオが検出され、まな板はキュウリを刻む直前にイワシを調理し、軽い水洗いをしただけだったことも判明した。

②どのような症状があるのか

主症状は上腹部の刺し込むような激しい腹痛、下痢であり、一般的には原因食品を食べてから10~24時間で発症する。

③発生事例から腸炎ビブリオの特性と食中毒予防の3原則を考える。

予防の3原則	食中毒の原因	腸炎ビブリオの特性	チェックポイントと対策
菌をつけない	・イワシに付いていた菌をまな板に付け、キュウリの一液漬けに2次汚染した	・腸炎ビブリオは海水中の常在菌で魚に付いていることは常識。	・まな板の洗浄消毒を徹底する。 ・まな板は《魚用》《野菜用》別々にすることが基本。
菌をふやさない	・キュウリの一液漬けは腸炎ビブリオ増殖に適した塩分濃度になり夜のうちに爆発的に増えた	・増殖分裂速度が極めて速い ・好塩菌で3%程度を好む。 しかし、4℃以下では増殖しない。	・この菌が付着した食品は室温で放置すると約2時間で食中毒を起こす 菌数まで増殖するので必ず冷蔵保存する。されば4℃以下が望ましい。 ・塩分3%程度の調理済み食品は特に注意する。
菌をころす	・イワシの鰓や表面に付着している菌を十分取り除いていかなかった ・菌が付着したまな板の洗浄消毒が不十分だった	・この菌は真水に弱い。 ・熱に極めて弱い。(70℃、1分以上で死ぬ)	・洗剤と水道水(真水)で十分に洗浄。 ・まな板やフキン等はボイルしたり、熱湯をかけるか、又は市販のアルコールスプレー、次亜塩素酸ソーダーで消毒する。



4 カンピロバクター



私はカンピロバクターです。私が原因の食中毒事件が平成9年頃より増えており、昨年は、なっ、なんと! 全国で469件の事件が発生し、サルモネラに続く堂々の第2位となりました。

こんな私の自己紹介をさせていただきますと…

1 プロフィール

ふだんは鶏や牛、豚などの家畜や犬などのペットの腸に住んでいます。そして、食肉や食品、井戸水を介してヒトに感染します。

2 性格

食品や飲料水を通してヒトに感染し、2~7日(平均2~3日)後に発熱(38℃くらい)や腹痛、下痢などの症状を起こします。
100個前後の少量の菌でも感染することができます。

3 好きなもの

微好気(少量の酸素がある状態)な状態が好きです。
(好気や嫌気的な条件では増えることができません。)

4 きらいなもの

空気や熱、乾燥、酸性(pH5.0以下9.0以上では増殖しない)は苦手です。

★原材料と食中毒との関係や喫食方法との関連性を理解し、調理工程を見直して 効果的な洗浄・殺菌の方法などポイントを押さえることを心がけましょう。★

このようなカンピロバクターの性質を知り、食中毒予防に役立てましょう。

食中毒予防のポイント

- 食肉を生で食べないで十分に加熱すること。
(少量の菌といえども残存することのないよう調理すること。)
- サラダのような生で食べる調理品への2次汚染には注意が必要です。
(手指や調理器具の洗浄・消毒の徹底が必要です。)
- 水中でも長期生存することができるで、未殺菌の飲料水は飲まないこと。
- ビルやマンションの貯水槽は清潔にし、野鳥などの糞が入らないよう衛生管理に注意すること。

過去にこんな事件が発生しています

東京都内の某小学校で全校生徒227人中111人が下痢・腹痛などの食中毒症状を呈した。患者の便からはカンピロバクターが高率に検出され、給食原因と推定されました。

調理工程を調べたところ、同一の作業台でクリーム煮用の鶏肉と生で食べる和風サラダの調理が行われていました。また、鶏肉が調理台にそのまま2時間以上放置されていたこと、調理台、器具、手指の洗浄や消毒が完全に実施されていなかったことから、鶏肉に汚染していたカンピロバクターが調理台、器具、手指等を介して和風サラダを汚染したと考えられました。

『増え続けるO157』
例年を上回るペース!
再び大発生が起こっても不思議ではない
食品の加熱など自衛策をしっかりと!

腸管出血性大腸菌(O157)は1996年関西を中心に集団感染を起こし大きな社会問題になった。
その後感染者は1997年こそ一時減少したものの毎年増え続けており1999年には全国で3600人に拡大した。
特に昨年は8月下旬までに前年同期の1.6倍にあたる2800人に達した。同じ方法で統計を取り始めて以降、最も多かった。

(1) 今では、すでに人間社会に定着

最近は、O157以外にO26など別のタイプが台頭している。これらの細菌がなぜ出現したのか、また、なぜ拡大しているのか、その理由は、まだ不明ではない。細菌の専門家は「腸管出血性大腸菌」は完全に人間社会に「定着」した。再び大発生が起こっても不思議でない」と警鐘を鳴らしている。

(2) 感染場所も変化した

厳しく監視された大規模調理施設、学校給食での集団感染は殆どなくなったが、代わって保育所や老人ホームなど抵抗力の弱い人がいる小規模施設での発生が目立つ。

(3) 50個程度の少ない菌数で人から人へ感染

人は免疫力が強いので感染しても半数は自覚症状がなく、気づかないうちに他の人に感染を広げる可能性もある。特に免疫力が弱い乳幼児や高齢者が感染すると症状が重くなり危険だ。

(4) 私たちが忘れてはならないことは

腸管出血性大腸菌は牛の腸の中に生息し、牛肉など食品に2次汚染を容易に起こす恐れが常にあります。また、最近は食品流通が広域化しており、どんな場所でも感染の可能性が高まっているという点だ。

(5) 加熱で菌はギャン

このことを知って、食肉など食品は加熱(中心部を75℃以上で1分間で死滅)する。牛肉から他の食品を汚染(2次感染)しないよう調理加工に万全の注意をする等の自衛策が大切。

また生レバーなど肉の生食はさけること。

協会事業のご案内

① 調理師試験準備講習会

★平成13年度調理師試験の合格者発表★

やはり合格者数に差がでた!!

昨年の8月8日、県下一起に合格者が発表された。

(試験日・7月8日)

毎年一人でも多くの合格者がいるように、当協会では過去に出た試験問題を中心に試験の出題傾向と対策について、的を絞って調理師準備講習会を実施しています。

昨年、神戸市関係で合格した人は630人でした。そのうち講習会を受けた人は382人で、合格率は78.4%でした。一方、講習会を受けなかった人は248人で、合格率は66.1%でした。

こうした合格率の差は過去のデーターからもうかがえます。

今年も、合格率のアップを目指して準備講習会を開催しますので、多数の方々の参加を期待しています。

* 調理師試験準備講習会の日程はつぎのとおりです。

調理師試験準備講習会

講習会は、つぎのとおり開催の予定です。

日 時 平成14年6月4日(火)・5日(水)の2日間

午前10時から午後4時まで

場 所 神戸市中央区楠町4丁目2番2号

神戸文化ホール(中ホール)

申 込み 講習会の受講申込みは、平成14年5月初旬に、神戸市の各区保健部衛生課で受付ます。

② アイスクリーム類の衛生講習会

本年度も、特にソフトクリーム製造従事者を対象にソフトクリーム衛生協会と共に開催します。

*14年6月中旬頃に開催予定ですが、詳しい日程・場所は 事前に各区保健部衛生課まで問い合わせて下さい。

③ フグ調理・衛生に関する特別講習会

*本年度も、9月下旬頃開催予定ですが、詳しい日程・場所は 事前に各区保健部衛生課まで問い合わせて下さい。

④ 食品衛生責任者の講習会

(1) 食品衛生責任者養成講習会

対 象 新たに食品衛生責任者となる方(調理師免許保有者等は受講免除)
申し込み等 下表の通りです。

受 講 料 4000円

(2) 食品衛生責任者実務講習会

対 象 すでに食品衛生責任者となっている方

申し込み等 各区分に開催しますので、区保健部衛生課までお問い合わせ下さい。

受 講 料 1200円

食品衛生責任者(養成講習会)

14年は、つぎのとおり開催の予定です。

日 時 平成14年:1月16日(水)・3月14日(木)
・5月14日(火)・7月17日(水)
・9月12日(木)・11月12日(火)

午前10時から午後4時まで

場 所 神戸市中央区東川崎町1丁目8-4

神戸産業振興センター(3階ホール)

申 込み 講習会の受講申込みは、講習会の前月末日までに神戸市の各区保健部衛生課で受付ます。

1. 「生食用鮮魚介類」や「ゆでがに」の表示基準・成分規格・加工基準・保存基準が定められた・H. 13. 7.1から(但し、表示はH. 14. 6.1から)

(1) 表示基準 一般表示事項(消費期限又は品質保持期限・加工所在地・加工者・保存温度)の他「生食用鮮魚介類」にあっては「生食用」(《刺身用》《そのまま召し上がりください》等の表示)

(2) 成分規格 腸炎ビリオの最確度は1gにつき100以下であること
(3) 加工基準 使用水や使用する器具に関して基準が設けられた
(4) 保存基準 清潔で衛生的な容器に入れ「10℃以下」で保存すること

2. 遺伝子組換え食品の表示が義務づけられた・H13. 4. 1から

(1) 表示内容

①分別生産管理が行われた遺伝子組換え食品の場合、「遺伝子組換え食品」である旨(表示義務)
②遺伝子組換え食品及び非遺伝子組換え食品が分別されていない場合、「遺伝子組換え不分別」である旨(表示義務)

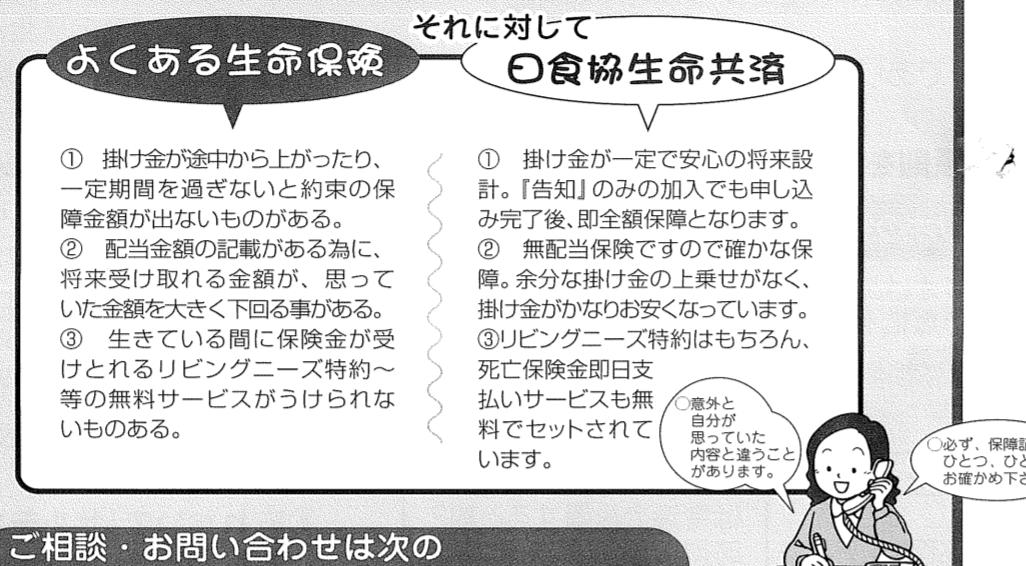
(2) 表示義務の対象

①遺伝子組換えが行われた農産物又はこの農産物を原材料とした食品

※ただし、次の加工食品については、当面表示義務はない

⑤ (社)日本食品衛生協会の共済に加入しましょう!!

(1) イザという時あなたの保険は大丈夫ですか? 安全・有利な日食協生命共済に加入しよう!!



ご相談・お問い合わせは次のジブラルタル生命保険(株)各店舗まで

担当地区	ご連絡先	担当
灘区・東灘区	078(578)2654	松田繁一郎支部
中央区・長田区	078(578)2643	矢野由紀子・東支部
須磨区・兵庫区	078(578)6610	江田昌繁・中央支部
北区	078(578)6744	中橋隆・神戸北支部
垂水区	078(752)4366	上西正年・垂水支部
西区	078(578)6807	山口一彦・神戸西支部

(2) 食中毒・賠償事故に備えよう!!

食中毒・賠償事故対策! どこよりも安い掛金で補償します

それは…日本食品衛生協会の「食品営業賠償共済」

<例>補償額 5,000万円の場合、食品営業賠償共済の年間掛金>

業種	飲食店	仕出し弁当	給食施設	食料品販売	食品製造業
年間売上高					
3,000万まで	2,700円	6,500円	1,400円	1,400円	
6,000万	12,000円	26,900円	5,200円	5,200円	
1億円	20,000円	44,700円	8,600円	8,600円	
2億円	40,000円	89,400円	17,200円	17,200円	
5億円	67,300円	143,600円	32,500円	28,900円	

注意!上記補償以外に、補償額は最大5億円まで設定可能です。

<提供・販売した食品による事故は>…

食品営業賠償共済でお支払いいたします。

<珈琲をこぼしたり看板が飛んで被害を与えた場合は>…

施設賠償特約でお支払い。

<お客様から預かった物が汚れたり盗まれた場合は>…

受託物賠償責任特約でお支払い。

お問合せは…

各区保健部衛生課の食品衛生協会または下記推進委員まで。

食品営業賠償共済普及推進委員 堀谷泰三(カキタニ)

〒658-0062 神戸市東灘区住吉台22-14

TEL 078-821-3677 FAX 078-821-4367

加入手続きから事故処理までトータルで応援いたします。

1. 「生食用鮮魚介類」や「ゆでがに」の表示基準・成分規格・加工基準・保存基準が定められた・H. 13. 7.1から(但し、表示はH. 14. 6.1から)

(1) 表示基準 一般表示事項(消費期限又は品質保持期限・加工所在地・加工者・保存温度)の他「生食用鮮魚介類」にあっては「生食用」(《刺身用》《そのまま召し上がりください》等の表示)

(2) 成分規格 腸炎ビリオの最確度は1gにつき100以下であること
(3) 加工基準 使用水や使用する器具に関して基準が設けられた
(4) 保存基準 清潔で衛生的な容器に入れ「10℃以下」で保存すること

2. 遺伝子組換え食品の表示が義務づけられた・H13. 4. 1から

(1) 表示内容

①分別生産管理が行われた遺伝子組換え食品の場合、「遺伝子組換え食品」である旨(表示義務)
②遺伝子組換え食品及び非遺伝子組換え食品が分別されていない場合、「遺伝子組換え不分別」である旨(表示義務)

(2) 表示義務の対象

①遺伝子組換えが行われた農産物又はこの農産物を原材料とした食品

※ただし、次の加工食品については、当面表示義務はない

③ 自主的な衛生管理は進んでいますか?

(1)なぜ自主管理が必要なの?

・食品関係者は消費者に安全で安心して食べられる食品を提供する義務があります。
・万一、食中毒などの事故を起こすと、消費者に信頼されなくなるばかりか、経営の存亡に係わる大きな経済的打撃を受けます。

(2)もう一度、自主管理の《いろは》を復習しよう!

自主管理をする上で、次の事柄が極めて重要です!

イ.《やる気》があるか、どうか

施設の自主管理をする上で、最も大切なことは皆さんが日頃から衛生水準の向上に強い意識をもっていることが重要です。つまり「やる気」が必要なのです。

ロ.常に衛生知識の習得に努めているか、どうか

何度も復習をして知識をしっかり身につけ、職場で実行することが大切です。
そのためには進んで、講習会に出席したり関係の書物で勉強することです。

ハ.自己の施設で起こるかも知れない食品事故を考えているか、どうか

作業の中で事故(食中毒・異物混入等)が発生するかも知れないポイントを知ることが肝心です。
そのためには衛生知識がなければなりません。

(3)チェックポイント表を生かそう!

イ.担当者をきめて毎日チェック(但し、マンネリ化しないよう職場ぐるみで工夫しよう)
ロ.チェックポイント表は常に見直し、より確かな表にしよう。ハ.チェックポイント表は今後のために保管しよう。

(4)一步進んでHACCP手法による自主管理を取り入れよう!

*チェックポイントの項目・HACCPの導入など細部についての相談は保健所予防衛生課、又は区保健部衛生課までどうぞ

④ 《環境マネージメントシステム》今、食品業界でも取組みが進んでいます

(1)今、地球環境が危ない!

これ以上、「地球環境を破壊してはならない」

このことは全世界の人々の共通の思

いになっています。

今こそ、私たち一人ひとりが生活スタイルを見直すとともに、事業活動のあり方を変革して、行政、企業、消費者が力を合わせて環境保全型社会への転換を図る必要があります。

永年やっきた生活様式(大量消費・大量廃棄)なり、事業活動を変えることは大変面倒で、勇気のいることですが、是非とも実践しなければなりません。

(2)環境マネージメントシステムって何?

事業者が環境保全に関する

主な目標等を自ら設定し、これ達成に向けて取組んでいくことを「環境マネジメント」といいます。

環境マネジメントの目標等を達成するための工場や事業場内の体制・手順等が

「環境マネージメントシステム」といわれています。

(3)環境マネージメントがなぜ必要なのか?

環境問題に対応するには、経済社会活動のあ

るる局面で環境への負荷を減らしていくしか

ありません。そのためには、事業者が從来の規制に従うだけでなく、自ら進んで環境保全に取り組むことが求められています。

<p