FCC News

2010年4月号　No.0074

Index

FCCブログ
春の食中毒
環境コラム
FCC商品ご紹介
季節のムシ暦（29）

株式会社ＦＣＣ
〒251-0043
神奈川県藤沢市辻堂元町4-3-32
Tel　0466-31-3164
Fax　0466-31-3174
URL　http://www.fccsystem.co.jp
E-mail　info@fccsystem.co.jp

春の食中毒

O-157などの食中毒は夏期、ノロウィルスは冬に猛威を振るいますが、春に注意しなければならない食中毒が、カンピロバクターによる感染症(腸炎)です。

このカンピロバクターは元々、鶏や牛など動物の腸管内に住み着いており、その為、鶏肉や牛肉が感染源になってしまうケースが殆どです。また、ネズミや犬、猫などのペットにも同じように腸管内で保菌している為、鶏肉や牛肉からの感染だけではなく、ペットなどからの感染にも注意する事が必要です。

1.症状

カンピロバクターによる感染症は、**発熱、腹痛**、下痢や血便などを伴う腸炎が主に**なります**。潜伏期間が１～７日間と他の食中毒よりも長いのが特徴です。幼児や高齢者など抵抗力の弱い方は症状が重篤化する可能性が高い為、注意しなければなりません。

また、カンピロバクターがギランバレー症候群の原因である可能性が最も高いとも言われています。
カンピロバクターによる感染症を発症した患者が、ギランバレー症候群になってしまう確立は1000人に1人と低いものではありますが、感染症が完治してから10日後前後に発症する為、カンピロバクターによる感染症は完治してからも経過観察を行う事が必要です。

(ギランバレー症候群…歩行困難や顔面の神経麻痺などの運動障害を起こす末梢神経疾患)

2.原因食品

感染原因になる最も多いケースは食肉、特に鶏肉を生食で食べてしまう事です。(鶏の刺身や湯引きなど)
汚染された飲料水や生野菜、未殺菌の牛乳や畜産品も原因食品になることもあります。

また、カンピロバクターは感染力がとても強く鶏の生肉から出たほんの一滴の雫でも感染症を発症してしまいます。

3.予防対策

カンピロバクターは熱と乾燥に弱い性質を持っています。
ですので

- 調理器具を熱湯消毒し、その後充分に乾燥させる。
- 食肉は他の食品と分けて保存、調理の際も分けて調理し、他の食品と接触を防ぐ。
- 食肉は充分に過熱する。(75℃以上で1分、65℃以上であれば数分かけて行う事)
- 食肉調理後は接触による感染拡大を防ぐ為、手洗いとアルコール消毒をこまめに行う。
- 飲料水は、煮沸等で滅菌処理をしてから飲む事。

などの対策が効果的です。

これからの時期、気をつけなくてはならないカンピロバクターによる食中毒の予防対策をしっかりと行いましょう。

季節のムシ暦 ㉙

【最近、増えている殺粉類のムシ】

著者　医学博士・農学博士　林　晃史

前回、「コメ」の虫の話をしたが、今回はその仲間であるが、若干、食性の違う「ヒメマルカツオブシムシ」を紹介する。
かつては、一般家庭で話題にのぼる「ムシ」と云えば、おおむね、ハエ、カ、ノミ、シラミ、ナンキンムシの類（タグイ）であったが、最近、様子が変って来た。「ヒメマルカツオブシムシ」である。この虫が、昨今、一般家庭で多発し、気持ちが悪く、どうすれば良いか、の相談が続いた。今時、何でこんな「虫」が、と思う。

ヒメマルカツオブシムシと云う虫

この虫は、小型の丸い甲虫で、漢字で書くと「鰹節虫」の字が当てられる。この「カツオブシ」は、家庭で使う調味料の「鰹節」であって、そもそも、これに湧く虫である。
なお、この虫は、我が邦だけのものではなく、英名をSkin beetles, Hide beetles, Larder beetleなどと呼ばれ、獣皮の甲虫、皮の甲虫、隠れる甲虫、獣肉の甲虫などを意味し、肉食を好む虫である。
ヒメマルカツオブシムシ（姫丸鰹節虫）は、体長3から1.2ミリ、体は卵円形の甲虫である。
この虫は、乾燥動物質貯蔵食料の干魚類、鰹節、毛織物類、羊毛等各種の製品、生糸・蚕蛹などを食害する。
発生は、年一回であるが、幼虫で越年し、5月中旬に羽化する。羽化当初は、暗い場所で産卵するが、しだいに明るい場所で活発に活動する。
成虫の寿命は、1ヶ月から2ヶ月で、その間に60個前後の卵を産む。卵は、20日前後で孵化し、幼虫となって長期間にわたり食害活動をする。
幼虫期間は、大体300日程度で、8回前後脱皮し成長する。ただし、餌が不足であって無い場合、幼虫期が数年にわたることがある。また、厄介なことは、成熟した幼虫は、絶食した状態で1年以上生存すると云う。
幼虫の食性は、乾燥魚介食品をはじめとして、蚕蛹・生糸・動物標本類、毛織物、毛皮製品、絨毯類を活発に食害する。
潜伏場所は、加害物や施設、倉庫内の隙間に潜入し、休眠し、越年する。幼虫は、活発に分散するので、異物混入の事故をもたらす。
直接的な加害から混入異物の虫として、非常に厄介である。
今、何故に、この虫が増えたのか、それは食の豊かさと過剰な収納によるものである。
近年、さほど、「大掃除」と云う習慣が途絶えたこともあって、この虫の多発を許してしまっている。
この虫の成虫は、各種の植物の花に集まる習性があって、マーガレット、ヒメジオン、コデマリ、キンケイギク、バラ、ケシ、シャクヤク、ハクチョウゲ、ハマギクなど鑑賞植物の花を好む。
盛んな吸蜜活動後、産卵期が熟すると倉庫や家屋内に飛来し、加害物に産卵する。
建物周辺の花をよく観察することで、この虫の発生を予知することが出来る。
このヒメマルカツオブシムシの仲間には、トビカツオブシムシ、ケアカカツオブシムシ、アカビロウドカツオブシムシ、ハラジロカツオブシムシなどが居る。
昨年、ある駅の屋内で、ハラジロカツオブシムシが発生したことがあったが、この発生源は、ネズミの死体であった。
屋内の小型甲虫は、意外なトラブルをもたらすことがあるので、食品の収納庫の整理整頓を常に心掛ける事が必要である。
ハタキ、ホウキだけではなく、ヒメマルカツオブシムシは、清掃のバロメーターである。
これから、「カツオブシムシ」の季節を迎えるので、良く観察してください。

〔写真説明〕
この所、話題をもたらせたヒメマルカツオブシムシの成虫。
大丈夫ですか、皮製品？

環境コラム
黄砂と環境問題の関係

砂塵を巻き上げ、発生した箇所だけでなく国を越える範囲に広がる黄砂。発生地に近いほど砂塵の濃度が濃く、生活や経済活動に大きな支障を及ぼしたりします。この黄砂は砂塵の元になる土壌の状態、砂嵐と共に砂塵を運ぶ気流などの条件が整うと発生するとされており、春は黄砂が発生する条件が整いやすく、頻繁に発生しています。

黄砂の発生地はタクラマカン砂漠やゴビ砂漠、黄土高原の3箇所が代表に挙げられます。殆どの黄砂が東アジアを中心に発生しており、中国や韓国では黄砂による深刻な被害が出ているのです。

黄砂による被害は程度や時期によって地域差はありますが、主に屋外に陳列してある商品に砂埃が付着し汚れてしまったり、周囲の見通しや日照を悪化させる、交通に障害を与えるなどの多くの被害が発生する為、発生地に近い国での経済的損失は毎年約7000億円に上るとされています。

また、砂の粒子に付着した化学物質（スモッグ）により、咳や痰、喘息、ただれ、鼻水、痒みなどの呼吸器系への被害や、目、耳などへの被害も目立ちます。黄砂が多い日は、花粉症やアトピー、喘息などのアレルギー疾患の悪化も見られます。

日本では大分かすかな、ほんの少しの砂が積もるだけで発生地程大きな被害が出ないというケースが殆どですが、軽微な物理的被害や健康被害も報告されています。

黄砂が発生してしまうのは、中国国内の砂漠化・乾燥化が原因と言われており、この砂漠化・乾燥化は過伐採や水利用の失敗などの人為的な要因と、気候変動が重なってしまった事だとされています。

通常、砂漠化や乾燥化の多くは干ばつによる軽度の水不足により、植物が枯れていくことから始まり、初期段階で対策を行えば、食い止める事が可能ですが、放置してしまえばあっという間に深刻化してしまいます。これを防ぐ為に水で補おうとしても、地球では水不足が問題になっていることもあり、食い止めるにも限界がある状況です。

東アジアの砂漠化・乾燥化の進行は地球温暖化と連動しており、このまま砂漠化と地球温暖化が進行してしまえば、黄砂の量も増加し、近隣諸国に被害をもたらします。砂漠化の問題は地球温暖化を始めとした環境問題と非常に密接な関係を持っています。まだ大丈夫だと思わずに、環境問題に対して一人一人が何か出来るのか考えてみてはいかがでしょうか。

厨房のしつこい油汚れに！

FCCオイルクリーン

ＦＣＣオイルクリーン
1本/1000ml
¥3,150(税込)

床の油汚れの清掃に！
換気扇やレンジの頑固な油汚れにも！
グリストラップの清掃も勿論OK！
服に付いた中々落ちない油汚れにも！

FCCオイルクリーンは**油汚れ落とし**に特化した**エコ洗剤**です！

弊社ホームページに商品の詳細情報がございます。
FCCエコ.com　検索

FCCブログ　―　FCC施工員の『Ａちゃんブログ』より

中間報告

私は以前もブログに書いた通り、半年の研修の中で「２０の誓い」というものを掲げています。

２０の誓いをいくつかご紹介しますと、大きな声での挨拶、姿勢を伸ばす、整理整頓などなど。

この様なごく当たり前の事が２０個あります。先月、私以外のスタッフに「阿部が７割以上出来ていると思う人は挙手を 」と朝礼で調査を行なって頂きました。

結果・・・４人のみ

「うっ！！」

というような感じです。その反面、私の為に会社が安くない研修費を払ってくれている。このままじゃ意味がない。と強く感じました。

そしてこの1ヶ月間更に意識を持ち、取り組みました。

結果は全社員手を挙げてくれました。

でも本当はこんなんじゃ駄目です。自分が情けない。言われてやっている様では何も変わっていない。心底思いました。

素直に喜べません。

人が変わるって難しいです。でも変わらなければ。良い方向に。

部下の育成。管理者としては当然の仕事。最近感じるのは本当に難しい。自分がパッと変わらないのと同じで。上司と部下の関係の前にお互い同じ人間です。

まず人間的魅力がなければ人は付いてきません。言われた事を無理してでもやる素直さも減少していくのではないかと思います。

自分は置いておく。は無し。

我武者羅にやります。気合いです。

FCCブログ　―　FCCの代表、深澤正司の『湘南ではたらく小さな会社の社長blog』より

成長にも素直と感謝。

‘素直’さは大切です。私自身も自分の知らない範疇の事や至らない部分の事は、人の話しを素直に聞きます。

習い事もしています。体力や物覚えの問題もありますが、当然、教え通りに習います。自己流では進歩しませんし…

私は（が）運悪く？残念ながら？経営者です。当社は若い社員は多いし、私ごときが教育まがいをしなければいけません。

いろいろ教えなければいけない訳です。でも日常の私（遊び仲間以外）はと言うと至って謙虚で、会社内の私からは想像が出来ないと思われます。社員がその私を見たらビックリするでしょう！

会社の事に関しては、社員よりは沢山の経験をして来ています。もちろん営業は、若い時分からしていますので、人の心理だとか、営業スタイルだとか、色々メカニズムも知っています。

で、伸びる社員は素直に聞いてくれています。表向きでは分かりづらいですが…。言い方の問題もあるかと思いますが、反対の社員は小さなプライドが邪魔するんですネ。

どういうことかって言うと、「こんな事言われて悔しい！」と思います。そうすると、どうするかって言うと、本来はない筈のプライドを傷つけられたと思い、それを補修します。

補修方法は、自我を満たす言動や、自分が傷つけら**れたと思い込**んでいる分だけ、相手の汚点につけ込**んだり、逆襲**の言動を発したりします。

社員達は、良いところは沢山あります。それにみんな育っています。かけがえのない社員達です。が、デジタル＆バーチャル＆ゆとり世代の若い人達は誰でもこんなところがあります。

基礎教育です。そこにそんなに褒めてばっかりいられないです。だから‘社風づくり’を今年度修正したのです。社員同意が当然ありますが、私主導で作成しました。

若手を指導すべき中堅社員やリーダーにも同じ様な部分を感じる時があります。彼らは改善がなければ、再編します。若手がダメになるからです。実務より人間力優先です。

人の教えには‘素直’。自分の知らない言いづらい事を言ってくれる人には‘感謝’。それしかない筈です。

経験がなければ、経験のある人の話しを聞く。プライドと思っている物はプライドではない場合が多いです。それはいらない物です。

世の中で一番悪いもの、醜いもの、何遍も書きますが、それは‘仕返し’です。悲惨な戦争が、歴史が証明しています。大きさの問題ではありません。

パソコンからFCCブログをチェック！

FCCニュースに掲載しているブログの記事以外にもFCCホームページには多くのブログがあり、業務の事や日常の出来事など様々なエントリーが投稿されています。

気になった方は

FCC　ゴキブリ駆除　検索

トップページから全てのブログにアクセスする事が出来ます。