

# 中小企業の セキュリティ対策

-22-

## 求められる 迅速な対応

OS(基本ソフト)やオフィスソフトなどのソフトウェア製品に脆弱(ぜいじゃく)性が発見された場合、製品開発会社が脆弱性を修正するためのプログラム(パッチ)を作成する。その後、独立行政法人情報処理推進機構(IPA)などのセキュリティ対応機関などと連携するか、または製品開発会社自身で脆弱性対策情報として脆弱性の内容とパッチまたは対策方法を公開し、利用者へ対策を促す。

一方、攻撃者が公開された脆弱性対策情報を元に攻撃コードなどを作成し、パッチを適用していない利用者に対して脆弱性を悪用した攻撃を行う被害が確認されている。特に広く利用さ

# ソフトウェアの脆弱性

れているソフトウェアの脆弱性対策情報が公開された場合は、攻撃コードなどが公開されると被害が拡大する恐れがある。

攻撃を受けた企業に生じる被害は、情報漏えいに伴う補償や事業中断、復旧対策などの直接的なコストだけではない。それまで築き上げてきたブランドや社会的信用が失墜し、大切な顧客を失うこともあるので影響は深刻といえる。

近年、脆弱性が発見されるからそれを悪用した攻撃が発生するまでの期間が一層短くなっている傾向がある。このため、より迅速な対応が求められている。

## 運用段階における

### 四つのポイント

ソフトウェア製品の運用段階における脆弱性対策のポイントは以下の通りである。

### ■ソフトウェア構成や変更履歴の管理

公表された脆弱性が自社に影響するかどうかを判断するためには、自社のソフトウェア構成(ソフトウェアの種類、バージョンなど)や変更履歴(パッチの適用など)を把握しておくことが大切である。IPAでは利用しているソフトウェア製品が最新かどうかを簡単な操作で確認できる「MJVNバージョンチェッカ」を無料提供しているの

### ■脆弱性情報の収集

脆弱性情報を収集し、自社に影響し得る脆弱性について是对応を検討する。脆弱性情報は一部の例外を除き、製品開発会社から予告なく突然公表されるため、常に情報収集を心掛ける必要

がある。IPAでは重要なセキュリティ情報をリアルタイムに配信するサイバーセキュリティ注意喚

起サービス「iCat for JSON」を無料提供しているの

MJVNバージョンチェッカ



起サービス「iCat for JSON」を無料提供しているの

### ■脆弱性検査の実施

公開用ウェブサイトは、脆弱性検査を行うようルール化することをお勧めする。予算などの制約で定期的な実施が難しい場合には、構築・変更時に実施する形でも有効である。

### ■パッチの適用

自社で利用するソフトウェアに脆弱性が存在していると判明した場合、対策を適用すべきか否かを判断す

る必要がある。判断には専門的な知識が必要なため、製品開発会社の提供する脅威および修正適用に伴う影響の情報やセキュリティ製品・サービス提供会社が示す脅威レベルの評価などを参考にす。また、外部の事業者

に運用を委託している場合は、相談することも有効である。

なお、近年増えている、未公表の脆弱性を悪用する「ゼロデイ攻撃」については、パッチが提供されるまでの間は一時的な対策としてIPS(侵入防御システム)やWAF(ウェブアプリケーションファイアウォール)で攻撃を抑制し、提供される次第パッチを適用するという対処が可能である。

IPAでは脆弱性対策情報や普及啓発資料を公開している。詳しくはウェブサイト(<https://www.jpago.jp/security/vuln/index.htm>)を確認してほしい。

(独立行政法人情報処理推進機構・江島 将和)

Random thoughts relay  
 リレー随想  
 No.227

『広くて狭い、狭くて広い』

有限会社 ホソガネミート

細金 司



世界は広く日本は狭い、いや日本も意外と広い。

世界は広く、肉の専門家の私だつて知らない美味しのお肉が沢山あるのだと思います。

日々新しい技術・考え方がどんどん生まれたり、海外から入ってきたりします。近年の熟成肉ブームも伝統的なアメリカのステーキハウス、ピータールーガーやウルフギヤングのドライエイジングビーフに魅せられた日本の食肉関係者が、国産の牛肉でもドライエイジングビーフを作ろうと試行錯誤し、今に至ります。

今や日本の熟成肉ブームに乗って本家のピータールーガーやウルフギヤング

も日本に出店しています。

食とは文化です。これまで日本が培ってきた霜降りや和牛とは別のベクトルの今回の熟成肉ブームも、一過性のものに終わらず1つのお肉の楽しみ方として定着してくれると、食肉関係者としては嬉しいものです。

世間は狭い、何てよく言いますが商売をやっているうえでも、商工会議所青年部の活動をしていても、はたまたプライベートな飲みにケーシヨンの場でさえ、たまたま顔を合わせた方が知り合いの知り合い、なんてことはよくありませんか？(田舎だからでしょうか笑)。

一方で、同じ日本とはい

え京都出身の妻との間にも文化の違いを感じることはありません。

例えば、皆さんご存知でしょうか、小学生が胸に付けている名札を「胸章・むねしょう」と呼ぶのは茨城県民だけで、茨城以外では普通に「名札」と呼ぶのだそうです。

子供が付けている名札を私が「むねしょう」と言った際に、妻に全く理解されず「こちらがびっくりしてしまいました。

あれは全国共通で「むねしょう」と呼んでいるものだと、他の呼び名があるなんて考えたことすら無いほど普通に私の脳みそにインプットされていましたから、

この事実を知った時の衝撃はなかなかのものでした。

「くだつぺ」などの言い回しには方言の認識はあったのですが「むねしょう」「青なじみ」など子供のころから共通語だと思つて使つていた言葉が、いわゆる「いばらき弁」だったと知った時は、なんだか不思議な気持ちになりました。

ちなみに「胸章」は一般的には「きょうしょう」と読まれ、式典などでお偉いさんや役員さんが付ける赤白のリボン付きの名札などの事なんですって。

言葉以外にも冠婚葬祭などのしきたりなど地方ごとに違うことが多いので、みなさんが当然と思つている

ことが一般的には変わっている、なんてこともあるかもしれませんね。

話は変わりますが私、来年3月末に開催予定の第8回常陸ノ国グルメフェスの実行委員長を仰せつかりました。

本イベントは、市内はもとより県内各地より様々な美味しいグルメが大集合し、来場者の皆さんに投票していただいでグランプリを決めよう！という美味しく楽しいイベントです。ステージイベントも行われ盛り上がっています。来年も来場者、出店者、そして我々実行委員会自身も楽しめるよう一杯つとめさせていたいただきますので、ぜひご家族・ご友人・職場の仲間などにお誘いあわせの上ご来場ください。

有限会社 ホソガネミート  
 日立市川尻町6-40-130  
 TEL 0294(42)8777

キラリ☆会員探訪 ..... 第130回

『秘伝のタレとA5ランクの特上肉が自慢』



焼肉 朝楽苑

オーナー 宮尾 正さん(写真左)  
店長 原 修一さん

日上市鹿島町1丁目21-13  
TEL 0294-24-6686  
営業時間 17:00~2:30  
(日曜日~1:00)  
定休日 月曜日



日立銀座通りと並行する国道245号線の間、交差する市民会館通りから路地に入ると、昭和52年創業の焼肉朝楽苑があります。オーナーの宮尾さん(76歳は若い頃、大阪府の有名焼肉店で修行し、33歳で日上市城南町に最初のお店を開業し、平成元年に現在の場所に移転しました。

今から20年前、宮尾さんが突然体調を崩したことで店がピンチに。宮尾さんの娘婿である原さんは一大決心で、勤めていた会社を退職し店を手伝うことにしました。当時原さんは32歳、お義父さんの代わりに店に立ち、早く仕事を覚えようと寝る間も惜しんで働きました。その後、宮尾さんの体調も回復し、原さんは店長になり、妻と親子3人で現在、店を切り盛りしています。

この味の違いは歴然。それでいてリーズナブルな値段のためお客様に喜ばれています。以前、輸入牛肉のBSE(狂牛病)問題の影響で、焼肉店には辛い時代がありました。それでも品質を落とさず営業を続け、7年前から店長の提案でお得な大皿セットを提供し、現在は店の大人気商品になりました。また、オーナーと店長は息が合い優しい人柄のため、お客様に喜ばれる理由のようです。

辛い時代でも品質は決して落とさない

未来予想図

親子3人とアルバイトの体制で稼働。店長の私が営業時間の前半を担当し、後半はオーナーが店に出ます。10年後も味と品質を落とさず営業していくつもりです。その上でチャンスがあれば事業拡大も考えたいです。

ひとこと日立自慢

常陸牛とたくさんの海の幸が美味しいこと。

商工会議所さんへ

街が元気だと飲食店も元気になります。日立市のまちの活性化のために頑張ってください。

商工会議所より

ドリンクラリーや商品券事業等、街が元気になるような事業を展開していきたいと考えておりますので、引き続きご協力をお願いいたします。

かきしよ☆往復書簡



# 会議所インフォメーション

TEL 22-0128 FAX 22-0120

## かいぎしよNEWS チラシ折込サービス・広告掲載事業所募集

当所発行「かいぎしよNEWS」へのチラシ折込、広告掲載事業所を募集します。

「お店のPR」「新製品・新商品のご紹介」「展示会・イベントの告知」等の広報に利用してみませんか？

◆毎月20日・3,300部発行

○チラシ折込サービス

チラシ

B5・A4判	1枚折込につき 30,000円+消費税
B4・A3判(2つ折り)	1枚折込につき 45,000円+消費税

パンフレット(1部50gまで)

A4判まで	1部折込につき 100,000円+消費税
-------	----------------------

○広告掲載

サイズ：タテ50mm×ヨコ170mm

掲載料：12,000円+消費税

(年間5回以上掲載の場合、10%割引になります。)

問合せ：総務課



役員・議員紹介コーナー

### 『素顔』 第91回

現在当所には商工会議所の運営について意思決定を行う110名の“議員”の方々がいます。議員の皆さんには地域における商工業の振興と地域社会の進展にご尽力いただく重要な役割を果たして頂いています。このコーナーではその“議員”の皆さんにスポットをあて、その素顔にせまっています。

#### 茨城県信用組合日立支店 支店長 栗田 敏道 氏(金融財務業部会)

“けんしん”でお馴染みの茨城県信用組合は、お客様に寄り添い、悩みをお聴きして、共に成長することを旨としています。栗田敏道氏(50歳)は「特別能力のない私が支店長になれたのは、約束を守り続けてきたからだと思います」と話します。

栗田氏は「手帳」「ノート」に(最近はスマートフォンにも)、同じ予定を書き込むことで約束を果たしてきました。座右の銘は「莫欺自己」(じこをあざむくことなかれ)で周りだけでなく、自分にも嘘をつかないことを大事にしているそうです。

もう一つ大事にしてきたのは健康です。初めて支店長になった勝田中央支店で「勝田マラソンに出ませんか?」と、お客様や職員たちから矢のように勧められ、元々健康重視という思いもあり走るようになりました。

当時は毎日練習しましたが、7年経った現在は週末だけ走ることにしています。それも栗田氏曰く『街の移り変わり』を楽しみながらです。東京や水戸、ひたちなか市などの街路を、人通りの少ない明け方に走ります。車で通り過ぎる景色と違って、様々な変化に気付き面白いそうです。さらに休日には小学生の息子と共に、キックベースボールなどで一緒に汗を流します。子供と遊ぶことは疲れますが、癒しているそうです。

日立支店では職員総出で日立さくらロードレースのランナーを応援しますが、来年は、親子・ファミリーの部で息子と走ることを計画中とか…議員としての抱負は「数ある日立市の魅力を、たくさんの方々に紹介していけたらと思っています」と話してくれました。



日上市からのお知らせ



中小企業等職業訓練事業のご案内

日上市では、従業員に職業訓練や講座等を受講させる中小企業等を支援します。

対象とする職業訓練等

日上市内の中小企業者等が役員又は従業員を対象に実施する、主として生産、加工、修理等に係る職業能力の高度化を目的とした職業訓練のうち、実技を伴うものが対象です。
※ 新人向けのビジネスマナー講習など、実技を伴わない座学のみ研修は対象外です。

補助率及び限度額

補助率：職業訓練等に係る直接経費(受講料等)の2分の1以内の額(小数点以下切り捨て)
限度額：1社につき20万円

申請について

申請は、職業訓練等の実施状況に応じて、実施前の申請と実施後の申請の2つの方法があります。詳細は市ホームページをご覧ください。
また、申請書の提出期限は令和元年12月末までとしますが、予算の範囲内で先着順の受付となりますのでご了承ください。

中小企業競争力強化支援事業のご案内

市は、ISOシリーズ、IATF、HACCP、GAP、ハラル認証などの国際規格、またはKESやエコステージ、JGAPなどの国内認証を取得した市内中小企業者に、その取得に要したコンサルティング経費の一部を補助します。

対象

市内に事業所(本社、工場、営業所、支店など)を有すること
※ 市税に未納のあるものや、暴力団関係者は補助対象から除外します。
受付期間：令和元年12月31日(木)まで
要件：平成30年4月1日から令和元年12月31日までに認証取得していること

補助率及び限度額

ISOなどの国際規格 補助率：2分の1以内 補助限度額：50万円
簡易型環境マネジメントシステムなどの国内規格 補助率：2分の1以内 補助限度額：20万円
また、申請書の提出期限は令和元年12月末までとしますが、予算の範囲内で先着順の受付となりますのでご了承ください。

詳細は、日上市ホームページをご覧ください。

【問合せ先及び申込先】日上市商工振興課 TEL：0294-22-3111(内線471、487)

日立国際交流協議会からのお知らせ

「自転車の乗り方」に関する外国人向け資料を作成しました!

日立国際交流協議会では、自転車を利用することが多い在住外国人に向けた「自転車の乗り方」についての英文資料を作成しました。このほか、翻訳を希望する生活情報がございましたら、お気軽にお問い合わせください。

【問合せ先】
日上市文化・国際課 TEL：0294-22-3111(内線534)

Infographic titled 'Cycling rules in Japan'. It includes text: 'In Japan, bicycles as well as cars go on the left-hand side of the road. Let's keep the rules, and enjoy riding your bicycle safely.' and lists rules: '# You must ride your bicycle on the left side, observing the cycling rules.', '# In pedestrian area "Pedestrian First" rule is always applied.', '# You may use sidewalks shared by bikers and pedestrians. In this case, you must go slowly keeping to the roadway side.', '# You must stop riding if there is a risk of obstructing pedestrians on sidewalks.', '# Between sunset and sunrise, you must have and use one white light pointing straight forward.' Below are icons for prohibited actions: 'Cycling while drunk is prohibited.', 'No driving while using a mobile phone.', 'Riding double is prohibited.', 'No speeding.'

快進撃企業に学ぶ

「後継者によってよみがえった松葉畳店」

今からおおよそ30年前、全国にはいわゆる畳屋さんが1万社以上存在していたが、総務省・平成28年経済センサスー活動調査によれば約5100社(畳等生活雑貨製品製造業全体)と、この30年間で半減している。

路を見いだし、元気いっぱい企業も少なからず存在する。その1社が、今回紹介する、パート女性を含め従業員数6人の松葉畳店である。

同社は、静岡県のJR藤枝駅で下車し、車で10分ほど走った、いまだのどかな田園風景が見られる焼津市郊外のロードサイドにある。1977年、現代表の松葉榮氏が、静岡市内の老舗畳店で5年間の住み込み修業の後、現在地で創業した。

宅の洋風化の影響も大きい。事実、かつては一般住宅では、平均2〜3部屋あった和室が、今や平均1部屋、畳の数では6枚分しかない。加えて、経営者の高齢化や職人不足、さらには後継者も少なく、廃業が多発していることもある。

数年間までは、妻と2人で畳の製造や修繕、さらには張り替えサービス中心の、いわゆる畳専門店であったが、2015年前後から、大きく変貌していった。そのきっかけは、一度、嫁いだ三女の伊藤知美さんが、「父が苦勞して創業した大好きな畳屋を廃業させたくない」と、サラリーマンであった夫と共に入職したこ

とである。その後、畳の製造や張り替え工事だけでは事業の発展は難しいと考え、「国産のイ草という天然素材の心地よさを身近な生活雑貨という形で提案してみよう」と思い立った。それまでの職業経験を生かし、寝る間も惜しんで、さまざまなユニークな生活雑貨の開発に取り組んできたのである。知美さんたちがこれまでに開発した商品は、小畳、名刺入れ、ポーチ、ブツクカバー、しめ縄花飾り、祝儀袋、コースターなど、優に25種類を超えているという。

そして、開発した商品を地域のイベントや東京で開催される展示会・ギフトショーなどへ出品したほか、ホームページも充実させていった。こうした努力が実を結び、今や全国各地の著名な百貨店や専門店との取引が成立し、4年前まではゼロであった新規事業が、現在では事業全体の3割を占めるまでに拡大しているだけでなく、本業の畳の販売にも好影響を与えている。

人を大切にする経営学会  
会長 坂本 光司

言葉の力 「褒める」

自分のことをもっと褒めてみよう。  
たくさん褒めてみよう。  
たっぷり褒めてみよう。

書道家 武田 双雲



絶景ビアガーデン！ 県北唯一の屋上ビアガーデンでホテル天地閣の夏を☆

ビアガーデンで夏に乾杯！！

【メニュー】

飲み放題90分付お任せメニュー  
①4,500円コース②5,500円コース  
※席のご利用は120分です。  
その他のメニューもあります。

【誰とでも楽しめます！】

お席のタイプはいろいろ。  
お一人様席・カップル席・ファミリー席・  
団体席～貸切まで大歓迎！  
【さらに！さらに！！三大無料特典付】  
夜景・潮風・270度の大パノラマ！

ホテル天地閣屋上6階 完全屋外

●期 間 8/31(土)まで  
●営業時間 毎日17:30～21:15  
(L.O 20:30)  
(雨天時は屋内ビアホール  
営業となります)

ホテル 天地閣

TEL 0294 (22) 0188(代)  
〒317-0074 日立市旭町2-6-13