

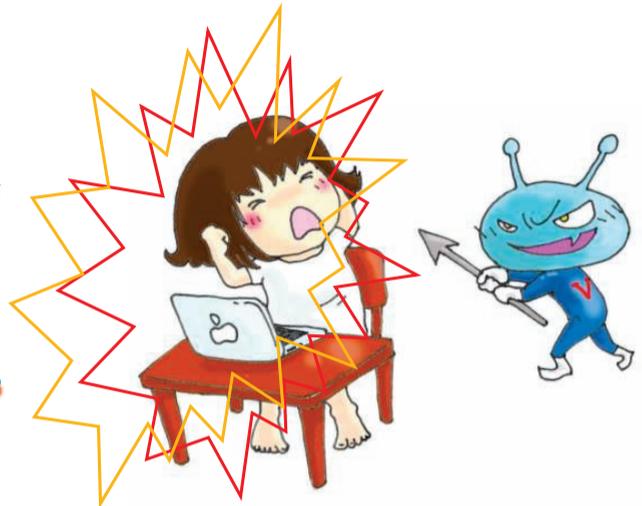
# 情報通

2014. October 10月号

発行：東京税理士会 情報システム委員会  
 題字：神津 信一 (四谷)  
 (税理士会員章の日輪と八重桜をイメージしています。)

## 緊急警告

いつの間にかウイルス侵入  
 顧客の情報が盗まれたら責任問題!  
 あなたのパソコンのデータも狙われている!



## 税理士情報フォーラム2014

今年は情報セキュリティ

### ウイルスの怖さと対策 知らねば出来ないこの仕事

いまや税理士業務には欠かせないパソコン。USBを使ったとき、インターネットを見たとき、メールを開いたとき。知らないうちにウイルス感染して、データが壊れる!見られる!その他どんな危険に襲われるか? その危険性を知り、またその対策を知ることが必須です。是非皆様ご来場下さい。

尚、午後の部はなんと……情シス劇場 最終公演です。お見逃し無く!!

開催日：平成26年10月30日(木) 場所：東京税理士会館 2階大会議室

住所：東京都渋谷区千駄ヶ谷5-10-6 東京税理士会館

連絡先：03-3356-4480(事務局業務課)

【共催】東京税理士会データ通信協同組合

一般社団法人日税連税法データベース

【協力】東海税理士会情報システム委員会

#### 税理士情報フォーラム2014イベントスケジュール

10:00~10:20	開会式・本フォーラムについての説明など
10:20~11:35	【基調講演】「特定個人情報の取扱いに関する留意事項」 講師：特定個人情報保護委員会事務局 其田 真理 事務局長
11:35~12:00	【ミニセミナー】「情報セキュリティ対策とクラウド活用」 講師：情報システム委員会 安田 信彦 委員
12:00~13:00	休憩
13:00~14:15	【特別講演】 ①「JIPDECの取組み ～なりすましのない社会へ～」 講師：一般財団法人日本情報経済社会推進協会 小林 正彦 常務理事 ②「マイナンバー制度における税理士の役割ー情報セキュリティを中心にー」 講師：日本税理士会連合会規制改革対策特別委員会 青木 丈 委員
14:20~14:35	【デモンストレーション】「PC遠隔操作の手法について」 講師：独立行政法人情報処理推進機構 技術本部セキュリティセンター 渡辺 貴仁 主任研究員
14:35~16:35	【特別舞台公演 情シス劇場】ハッカー VS 仕事人(ぜいりし) あらすじ 第一幕：ここは浅草の変わったバー。ママ達と常連客とでセキュリティ談義に花が咲く。 第二幕：税務調査の最中にハッカーが侵入。凄腕税理士が解決にあたる! 脚本：井原英貴 (東海税理士会三島支部) 【製作スタッフ】 総合司会、音響：奥澤 誠 [情報システム副委員長] 脚本編集、劇中ナレーション：若林 俊之 [足立] 大道具 総括：豊島 正純 [荏原] 劇中画面 編集、操作：杉山 靖彦 [四谷]
16:35~17:00	【出演者】※主に出演順 菅沼 俊広 [中野] 齊藤 聡明 [葛飾] 中野 敦郎 [品川] 高橋 邦夫 [浅草] 本橋喜久雄 [常務理事] 篠崎 榮子 [常務理事] 溝内 大輔 [立川] 中臣 豊 [上野] 磯部 和郎 [大森] 安田 信彦 [日本橋] 鈴木 雅博 [常務理事] 下田 政廣 [常務理事] 佐藤 明夫 [江東西] 新井 了一 [品川] 内田 純 [北沢] 齋藤 潤一 [荒川] 待田 京子 [品川支部長] 山中 孝一 [常務理事] 鈴木 誠 [常務理事] 関 博明 [日野] 川元 恵 [北沢] 坂本 勝哉 [情報システム副委員長] 青木 丈 [神田] 木南 誠 [麹町] 込山 博 [日野] 細田 俊男 [情報システム 委員長] 特別出演：神津 信一 [東京会 会長]
16:35~17:00	閉会式・景品抽選会など…Windows搭載8インチタブレット、BD/DVD/CD再生記録機器等抽選でプレゼント!

■上記スケジュールのとおり開催致しますので、是非ご参加下さい。なお、税理士以外の職員の方等もご参加いただけます。

■「研修履歴カード」をお持ちいただき、2階受付にてご提示下さい。

■来場者の方には参加賞(無くなり次第配布終了とさせていただきます)を、また抽選による景品も用意しております。

■スケジュールにつきましては、進行等により若干変更となることもございますのでご了承下さい。

# 税理士事務所で起こる可能性の高い情報セキュリティ上の問題

情報システム委員会 菅沼 俊広

10月30日に開催される税理士情報フォーラムでも中心となる情報セキュリティについて、税理士事務所で起こりかねない情報セキュリティ上の問題について説明します。

## OSが古い場合に起こる問題

とある初秋の税理士事務所…

所長税理士「ようやく少し涼しくなってきたね」

職員A「はい、決算も一段落着きましたし、残っていたパソコンの入れ替えも終わりましたし…」

所長税理士「パソコンの入れ替えって？」

職員A「事務所の研修で使っているノートパソコンだけ、まだWindows XPだったんですよ」

所長税理士「えっまだ、Windows XP残っていたの？」

職員A「研修で使っているだけでしたし、インターネットにも接続していなかったのよ」

職員B「所長も、普段使っていないから、今度の決算料が入金されてからでいいよって言っていたじゃないですか」

所長税理士「そうだったけな。でも、通常業務で使っているわけではないし、インターネットにも接続していないならそのままでもよかったんじゃないか？」

職員C「でも、先生が作った研修の資料、このパソコンに入れたよな」

職員A「以前作った資料に追加修正するから、このパソコンから以前の研修資料をUSBで先生のパソコンに移したりしてましたよな」

所長税理士「一から資料を毎回作成していたら大変じゃないか。当たり前だろ」

所長税理士「そうだ相続税改正の原稿作らなきゃいけないんだ。以前の資料はと…このUSBだな。接続してと」

所長税理士「あれ、なんだ。画面が青いぞ…」

職員A「先生、どうかしましたか？」

所長税理士「いや、なんでもない。うーん、困ったぞ。とりあえず再起動だな。えい」

所長税理士「あれ、まだ青いぞ。電源ぬいちゃえ。もう一回電源さして、再起動」

所長税理士「あちゃー。ますます青いぞ」

職員B「先生、さっきから何やってんですか？」

所長税理士「いや、なんでもない。なんでもないから」

職員C「おかしいな。さては…あーっ何かに感染しちゃってる」

所長税理士「いや、これは何でもないって」

職員A「何でもなくはないですよ。これ、マルウェアに感染しちゃってるじゃないですか」

IT税理士「こんにちは。先生頼まれていた相続税改正の影響の資料持ってきましたよ」

職員C「あっ先生、それどころじゃないです。大変なんです」

IT税理士「どーしたの？」

職員A「所長先生のパソコンがマルウェアに感染したらしくて…」

IT税理士「どれどれ…あっ本当だ。感染しちゃってる」

所長税理士「ど、どうすればいいんだ？」

IT税理士「まず、ネットワークを全て切断しましょう。それから電源を落として、各自のパソコンを再起動して」

職員ABC「再起動しました」

IT税理士「おっ、どうやら所長先生のパソコン以外は無事ようだね」



職員ABC「所長先生が常々ウイルス対策ソフトやWindowsアップデートは欠かさず行うようにとっていましたから」

IT税理士「所長のパソコンだけなんて感染したんだろ？」

所長税理士「いや一面目ない。最近会務や何かで忙しくて先週は事務所にいなかったから、うっかり対応していなかったんだよ」

IT税理士「これ、初期化しないとだめですね。元に戻すのに半日くらいはかかりますよ」

所長税理士「えー、それじゃあ仕事にならないよ」

職員A「先生、業務のデータはすべてポータブルハードディスクにバックアップしてありますから、大丈夫ですよ。幸い、研修用のパソコンはすぐにでも使えますから」

所長税理士「うーん、とりあえず仕方がないか」



## 遠隔操作ウイルス

半日後…

IT税理士「先生、元に戻りましたよ」

所長税理士「いやー、助かった。ありがとう」

職員B「先生、顧問先のB商事から急ぎのメール連絡が入っています。試算表がすぐほしいそうです」

所長税理士「あそこは大口だけど、うるさいからな。すぐメールを確認してくれ」

職員B「はい、添付ファイルを開いてと」

所長税理士「あれ、パソコンの動きが急に遅くなったぞ」

職員A「ほんとだ。何か変ですね」

職員C「あれ、操作していないのに、別のソフトが動いていませんか？」

IT税理士「やられた。遠隔操作ウイルスに感染したみたいだ」

所長税理士「何ですか。それ」

IT税理士「このウイルスに感染するとパソコンの情報がすべて筒抜けになってしまうんです」

所長税理士「何とかしてー」

IT税理士「仕方がない。また、初期化ですね」

## インターネットバンキングの不正アクセス

翌日…

所長税理士「やれやれ、昨日は散々だったな」

職員B「おはようございます。今日は、所長のパソコン大丈夫ですよな」

所長税理士「当たり前だ。そんなに何度もウイルス感染するわけないだろ。自動更新に設定し直してもらったし、もう大丈夫」

職員A「それは良かったです。ところで、今月の支払いがいろいろあるんですが…」

所長税理士「わかっている。今インターネットバンキングで支払しようとしていたところだ。えーと、パスワードを入れて、取引のパスワードも全て入力するのか？」

職員C「あれ、取引のパスワード全て入力っておかしくないですか？」

所長税理士「うん？そうだな。今までそんなことはしていなかったような気が…」

職員A「あれ、この画面いつもの銀行の画面と違いますよ」

所長税理士「何！よく見ると画面が微妙に違っている。あーもう全部パスワード入力しちゃったよ」



さて、このような問題が起こったらどうしますか？パソコンなしでは、業務ができなくなってきつつある今日、どこの税理士事務所でも起こりかねない問題です。

10月30日に開催される情報フォーラムでは、このような情報セキュリティ上の問題が起こった場合、どのように対応すればいいのか？解決するにはどうすればいいのか？等々、知っていれば安心できる情報を、役者魂に溢れた常務理事を始め情報システム委員や本会会員による寸劇によりわかりやすく解説が行われます。是非ご来場ください。

## <キーワード>

この中には、たくさんのキーワードがちりばめられています。聞いた事はあるけど、実際のところ何を指しているのかわからない言葉はありましたか？

上記文章中や、情報フォーラムでも出てくるセキュリティ関係の言葉の一部を下記に列挙しました。ご参照下さい。

・**USB**：USBメモリーを略してUSBという事が多い。パソコンに直接接続して使えるし、携帯もしやすい優れたもの。税理士がデータを持ち運ぶのにもよく使われている。

・**「画面が青い」**：パソコンの画面が青くなるというのは、人間が具合が悪くなると顔色が悪くなるのと同様、パソコンの調子が悪くなる前触れである。

・**マルウェア**：「悪意のあるソフトウェア」の略語で、コンピュータウイルスを含む概念のこと。コンピュータウイルスは、病気のウイルスと同じように感染、潜伏、発病という動作をするものですが、感染即発病するタイプのものや、様々なタイプのものが出てきたため、最近では、悪意のあるソフトウェアという意味でマルウェアと呼ばれる。

・**ウイルス対策ソフト**：コンピュータウイルスからパソコンを守るソフトウェア。少額の更新料をけちると大問題が起きる事もあるので注意。

・**Windowsアップデート**：Windowsに完成形はなく、常に進化している。面倒なのでアップデートしないままにしておくと、後で面倒なことになる事が多いので注意。

・**初期化**：文字通り、まっさらな状態のハードディスクにすること。

・**ポータブルハードディスク**：持ち運びのできるハードディスク。最近のものは耐久性もある。

・**バックアップ**：必ず行う作業。たまに忘れた時に必ずデータの紛失や破損が起きると言われている。

・**遠隔操作ウイルス**：自分のパソコンを誰か他人が勝手に使えるように悪さをするコンピュータウイルスのこと。

・**「よく見ると画面が微妙に違っている」**：いわゆる偽サイト。インターネットバンキングやネットショップとそっくりな画面が現れて、パスワードやカード番号などを入力させ、盗み取る。

