

デジもの大好き！ぽそこん寺子屋



野田和美 <ケイズ・アウトソーシング> <http://www.ksoffice.info/>

情報処理技術者(情報セキュリティアドミニストレータ)
マイクロソフト認定プロフェッショナル(MCP)

特集 やってみませんか！情報セキュリティの自社診断

●「情報セキュリティ問題は経営のリスク」

情報漏えいやコンピュータウイルスの感染など、企業活動にとって情報セキュリティにかかわる問題は
その存続をも揺るがしかねない存在です。

・・・と言われても、「なかなか実感がわからない」「当社には関係ない」という方もおられるのではないでしょ
うか。また、問題として認識はしていても、「なに」を「どうすれば」いいのかわからない方も多いと思いま
す。

そこで今回は、自社の情報セキュリティ対策がかんたんに確認できるチェックシートをご紹介します。

「5分でできる自社診断シート」にある診断項目：

- 保管について
- 持ち出しについて
- 廃棄について
- 事務所について
- パソコンについて
- パスワードについて
- ウイルス対策について
- メールについて
- バックアップについて
- 従業者について
- 取引先について
- 事故対応について
- ルールについて



結果を採点し、その得点に応じて「5分でできる！中小企業のための情報セキュリティ自社診断パンフレ
ット」(ダウンロード先は以下)を参照すれば、とるべき対策のアドバイスが書かれています。

特に49点以下だった場合、

「いつ情報流出等の事故が起きてても不思議ではありません」らしいですよ・・・。

今回の記事についての詳細は、「独立行政法人情報処理推進機構：情報セキュリティ：中小企業向け
情報セキュリティ対策」のページをご覧ください。

今回掲載した自社診断シートやパンフレットもダウンロードできます。アドレスは以下のとおりです。

<http://www.ipa.go.jp/security/manager/know/sme-guide/index.html>

5分でできる自社診断シート

入門レベルとして最初に取り組むべき情報セキュリティ対策の自社診断シート

あなたの会社の対策状況について再点検してみましょう
(経営者または管理者の方がご記入ください)

チェック欄は設問に対する回答をひとつ選んで「○」を記入してください。

No.	項目	内容	チェック			
			実施している	一部実施している	実施していない	わからない
以下の項目について、すべての社員が実施しているかをお答えください。一部の社員が実施している場合には「一部実施している」を選択してください。			実施している	一部実施している	実施していない	わからない
1	保管について	重要情報を机の上に放置せず鍵付き書庫に保管し施錠するなどにより、重要情報がみだりに扱われないようにしていますか？				
2	持ち出しについて	重要情報を社外へ持ち出す時はパスワードロックをかけるなどにより、盗難・紛失対策をしていますか？				
3	廃棄について	重要な書類やCDなどを廃棄する場合は、シュレッダーで裁断するなどにより、重要情報が読めなくなるような処分をしていますか？				
4		重要情報の入ったパソコン・記憶媒体を廃棄する場合は、消去ソフトを利用したり、業者に消去を依頼するなどにより、電子データが読めなくなるような処理をしていますか？				
5	事務所について	事務所で見知らぬ人を見かけたら声をかけるなどにより、無許可の人の立ち入りがないようにしていますか？				
6		ノートパソコン利用者は、退社時に、机の上のノートパソコンを引き出しに片付けるなどにより、盗難防止対策をしていますか？				
7		最終退出者は事務所を施錠し退出の記録（日時、退出者）を残すなどにより、事務所の施錠を管理していますか？				
8	パソコンについて	Windows Update ^{*1} を行うなどにより、常にソフトウェアを安全な状態にしていますか？				
9		ファイル交換ソフト ^{*2} を入れないようにするなどにより、ファイルが流出する危険性が高いソフトウェアの使用を禁止していますか？				
10		社内外での個人パソコンの業務使用を許可制にするなどにより、業務で個人パソコンを使用することの是非を明確にしていますか？				
11		退社時にパソコンの電源を落とすなどにより、他人に使われないようにしていますか？				
12	パスワードについて	パスワードは自分の名前を避けるなどにより、他人に推測されにくいものに設定していますか？				
13		パスワードを他人が見えるような場所に貼らないなどにより、他人にわからないように管理していますか？				
14		ログイン用のパスワードを定期的に変更するなどにより、他人に見破られにくくしていますか？				
15	ウイルス対策について	パソコンにはウイルス対策ソフトを入れるなどにより、怪しいWebサイトや不審なメールを介したウイルスから、パソコンを守るための対策をおこなっていますか？				
16		ウイルス対策ソフトのウイルス定義ファイル ^{*3} を自動更新するなどにより、常に最新のウイルス定義ファイルになるようにしていますか？				
17	メールについて	電子メールを送る前に、目視にて送信先アドレスの確認をするなどにより、宛先の送信ミスを防ぐ仕組みを徹底していますか？				
18		お互いのメールアドレスを知らない複数人にメールを送る場合は、Bcc ^{*4} 機能を活用するなどにより、メールアドレスを誤って他人に伝えてしまわないようにしていますか？				
19		重要情報をメールで送る場合は、暗号メールを使うか、重要情報を添付ファイルに書いてパスワード保護するなどにより、重要情報の保護をしていますか？				
20	バックアップについて	重要情報のバックアップを定期的に行うなどにより、故障や誤操作などに備えて重要情報が消失しないような対策をしていますか？				
以下の項目について、あなたの会社で実施しているかをお答えください。			実施している	一部実施している	実施していない	わからない
21	従業員について	採用の際に守秘義務があることを知らせるなどにより、従業員に機密を守らせていますか？				
22		情報管理の大切さなどを定期的に説明するなどにより、従業員に意識付けを行っていますか？				
23	取引先について	契約書に秘密保持（守秘義務）の項目を盛り込むなどにより、取引先に機密を守ることを求めていますか？				
24	事故対応について	重要情報の流出や紛失、盗難があった場合の対応手順書を作成するなどにより、事故が発生した場合に備えた準備をしていますか？				
25	ルールについて	情報セキュリティ対策（上記1～24など）を会社のルールにするなどにより、情報セキュリティ対策の内容を明確にしていますか？				

*1 マイクロソフト社が提供しているウィンドウズパソコンの不具合を修正するプログラム

*2 WinnyやShare.it、インターネット上で不特定多数のコンピュータ間でファイル（データ）をやり取りできるソフトウェア

*3 コンピュータウイルスを検出するためのデータベースファイル

*4 Blind Carbon Copyの略で、他の受信者にメールアドレスを伏せて送る機能

A	B	C	D
○	○	○	○

この自社診断シートで例示している対策方法については、これらだけで十分ということを保証するものではありません。