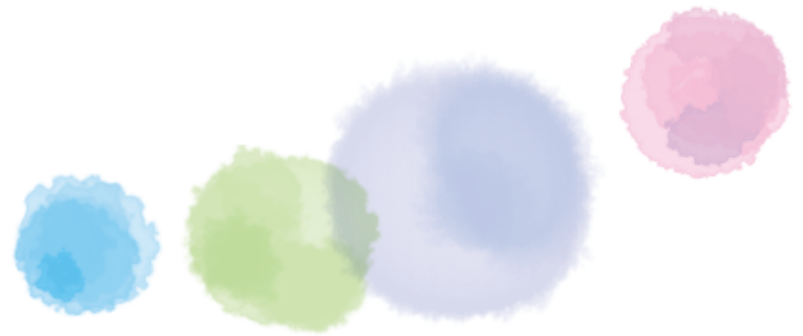


情報の取り扱いとリスクについて



医療法人社団らぽーる新潟
本部 坪井 彰宏

情報セキュリティとは

私たちがインターネットやコンピュータを安心して使い続けられるように以下の対策をすることです

- ①大切な情報が外部に漏れないようにする
- ②ウイルスに感染してデータが壊されないようにする
- ③普段使っているサービスが急に使えなくなったりしないようにする

もし、対策が取られていなかったら・・・

情報セキュリティが確保されていない場合、情報漏洩が発生するリスクが高まる



侵入



改ざん



盗難



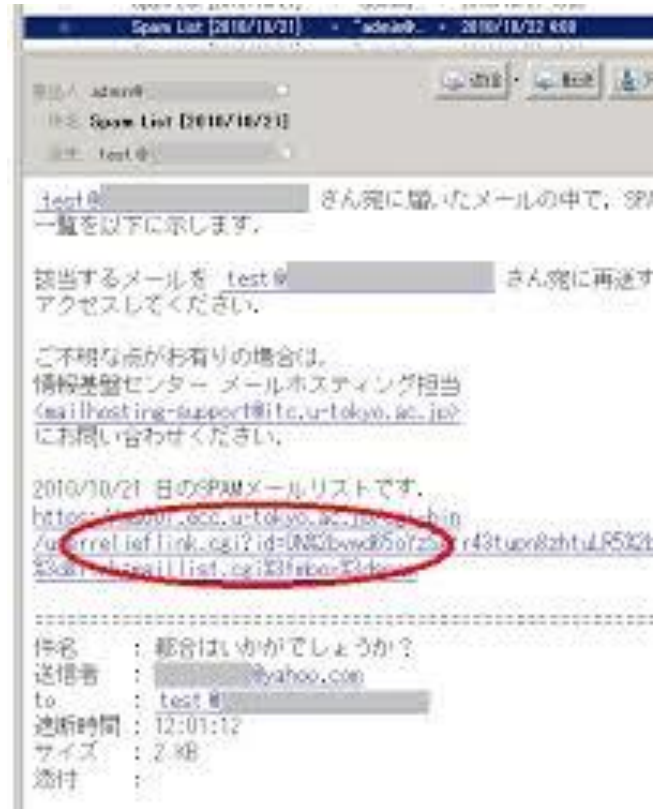
ウイルス

日本年金機構 個人情報流出



悪意のある人が送信した
メールを受信

日本年金機構 個人情報流出



メール内の
リンクをクリック

日本年金機構 個人情報流出



ウイルスをダウンロードして
しまいパソコンが感染

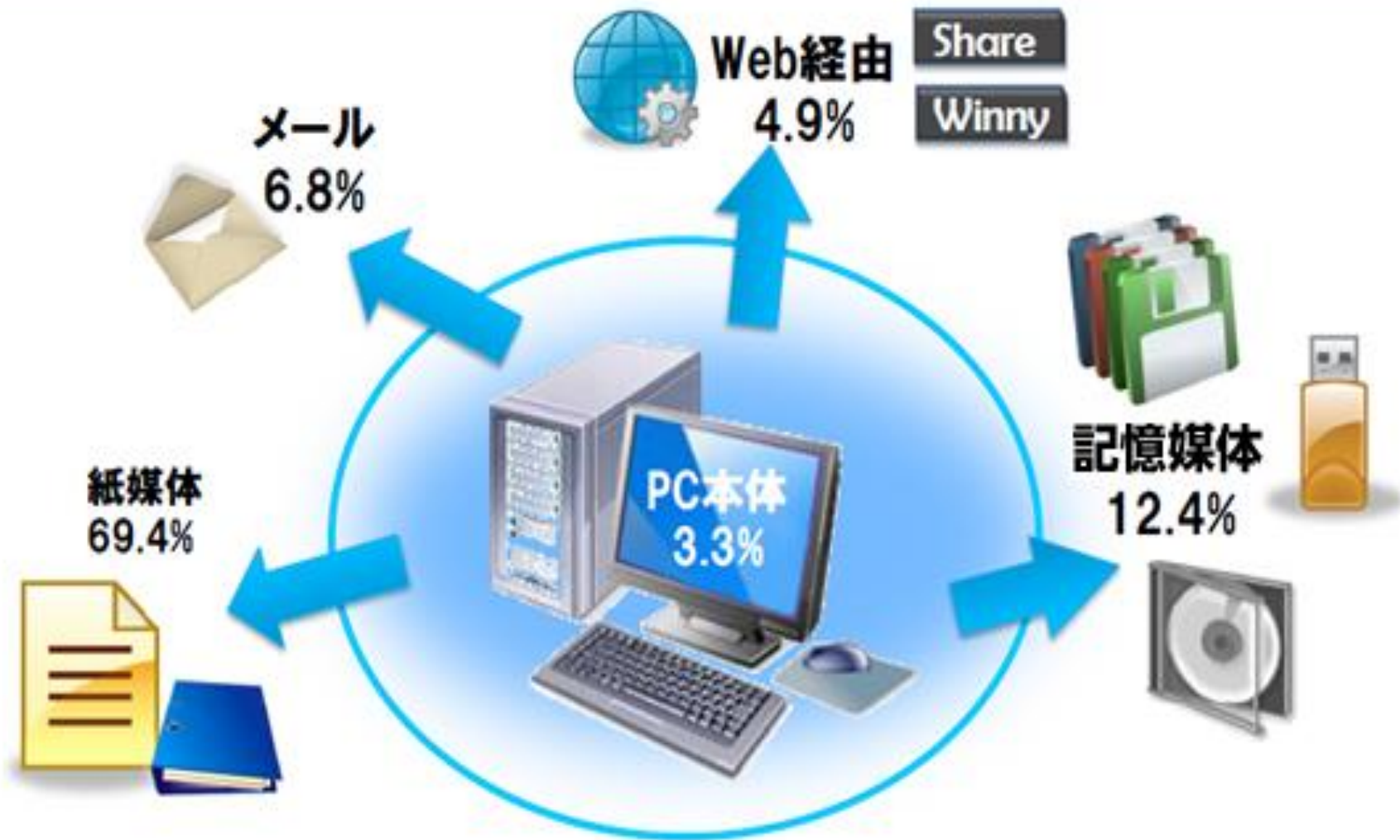
日本年金機構 個人情報流出



毎日のように情報漏洩事故が起きています！

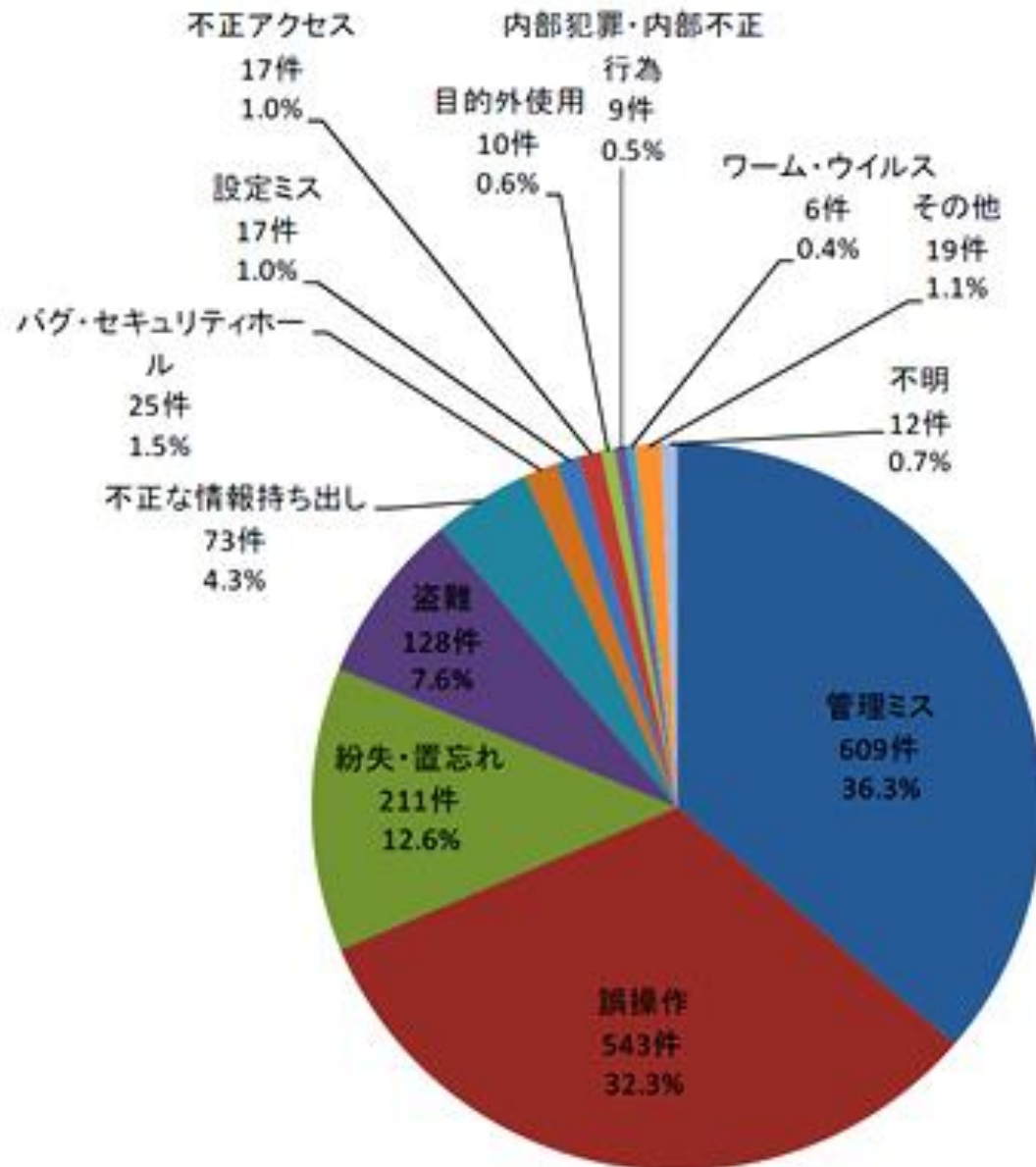
- 2016/08/26 駐車場シェアサービスでクレカ含む個人情報最大11万件が流出か
- 2016/08/26 産業労働センターでメール誤送信、受信者の指摘で判明 - 愛知県
- 2016/08/25 メール開きマルウェア感染、個人情報流出の可能性 - 中電工
- 2016/08/25 府立高校でメールを誤送信、1文字誤り第三者へ - 大阪
- 2016/08/24 法人顧客情報21万件を含むHDDを紛失 - 東電PG
- 2016/08/24 顧客情報入りCD-ROMの誤送付を公表 - イオン銀
- 2016/08/24 顧客情報記載の領収書綴りを紛失 - 広島ガス北部販売

情報漏えいの発生割合



参考:『2010年情報セキュリティインシデントに関する調査報告書～個人情報漏えい編～』より

情報漏洩の原因割合



参考:『2010年情報セキュリティインシデントに関する調査報告書～個人情報漏えい編～』より

一人ひとりが情報漏洩を防ぐために

1. 電子メールやFAXを送る前に宛先を確認する
2. 安易に添付ファイルを開いたりURLにアクセスしたりしない
3. 個人情報が含まれている書類はシュレッダーなどで廃棄する
4. 職場から個人情報を持ち出さない

一人ひとりが情報漏洩を防ぐために

- 5.安全確認の取れていないWebサイト上で個人情報を入力しない
- 6.ファイル共有ソフトを利用しない
- 7.セキュリティソフトを導入・更新する
- 8.公共の場で個人情報を含む会話をしない

個人情報漏洩による影響

- 賠償などの経済的損失
- 企業としての信用・イメージの低下
- 業務の停止

⇒情報漏洩対策は単に、重要な情報の流出、紛失を防ぐためだけでなく、企業そのものを守ることにもつながっている



ご清聴ありがとうございました