



校内研修・導入編 【10分】

☞ 研修例＝研修の導入として10分程度、情報セキュリティに関する基本的なお話をします。このスライドのダウンロード先は以下です。
<http://www.edu-ctr.pref.okayama.jp/chousa/kiyou/h22/10-06pack/>

①

学校での個人情報漏えい例

修正パッチ未適用で
ウイルス侵入



生徒個人情報入り
ノートPC盗難

ファイル交換ソフトから
個人情報漏えい

無線LANに
外部から侵入

車上荒らしに遭い
カバンごと盗難



校内LANから
成績データ流失

■ 「情報セキュリティ事故ニュース」(ISEN)

■ 過去5年間で41万人の児童生徒の個人情報漏えい

最新のセキュリティ事故ニュースを確認することができます。



「情報セキュリティ」に関する研修を始めます。御存じのように、新聞やテレビ、インターネットなどで児童生徒の個人情報の紛失や漏えいの報道が絶えません。「ISEN（教育ネットワーク情報セキュリティ推進委員会）」のWebページによると、ほぼ5日に1校の割合で全国のだんごかの学校が個人情報の紛失や漏えいを起こしています。2004～2009年度の過去6年間で、41万人の児童生徒の個人情報漏えいしています。これは倉敷市の人口とほぼ同じです。

②

個人情報とは何でしょう？

第一章 総則

(定義)

第二条 この法律において「個人情報」とは、生存する個人に関する情報であつて、当該情報に含まれる氏名、生年月日その他の記述等により特定の個人を識別することができるもの（他の情報と容易に照合することができ、それにより特定の個人を識別することができることとなるものを含む。）をいう。

引用:「個人情報の保護に関する法律(平成一五年五月三十日法律第五十七号)」

「個人情報」とは何でしょう？「個人情報の保護に関する法律」によると、「氏名、生年月日その他の記述等により特定の個人を識別することができるもの」とされています。携帯電話番号やメールアドレスなども、氏名やその他の情報と照合できれば、個人情報となります。このような情報も保護する必要があります。

③

学校が管理する個人情報の例

＜氏名により管理されているもの＞

- ・学籍関係(指導要録, 進学先資料, 卒業証書関係台帳など)
- ・教務関係(指導要録, 家庭環境調査票, 成績考査に関するもの, 健康診断票など)
- ・職員関係(職員名簿, 履歴書, 出勤簿, 健康診断票, 勤務評定など)
- ・その他(同窓会名簿, 児童生徒の答案, 作文など)

＜時系列により管理されているもの＞

- ・学校日誌, 保健日誌, 学校医執務記録簿, 教育相談日誌, 職員会議録, 事故等報告書



USBメモリの普及とリスク



先生方が扱う「個人情報」を具体的に見ていきましょう。まず、「氏名により管理されているもの」や「時系列により管理されているもの」があります。

近年、安価で容量が大きく、しかも手軽なUSBメモリが普及してきたことで、こうしたデータを学校から持ち出し、その際に紛失や漏えいにつながるケースが多くなっています。

④

個人情報データ紛失の報道例

20xx年〇月△日

〇〇市教育委員会は、市内〇学校の教諭が**生徒の成績**などを記録した**私物のUSBメモリ**を紛失したと発表した。

市教委によると、教諭は**学校側の許可を得ず**、生徒の名簿やテストの点数を私物のUSBメモリに保存し、自宅に持ち帰ろうとしたが、車上荒らしに遭い、カバンごと紛失してしまった。

20xx年〇月△日

〇〇市教育委員会 記者発表資料要約



これは、個人情報データ紛失を取り上げた典型的な報道例です。

こうした記事を読むと、教員は車上荒らしの被害者としてよりも、「学校側の許可を得ず」に勝手に個人情報を持ち出し、児童生徒の個人情報を漏えいさせた加害者として書かれていることが分かります。

⑤

個人情報に関する指針

文部科学省 (H18.4.21)

「学校における個人情報の持出し等による漏えい等の防止について(通知)」http://www.mext.go.jp/b_menu/koukai/kojin/info/001.htm

【セキュリティポリシー】

< 県立の学校の例 >

■ 県情報セキュリティ基本方針(公開)

■ 県情報セキュリティ対策基準(非公開)

■ 各学校の実施手順(非公開)

基本
方針

対策基準

実施手順



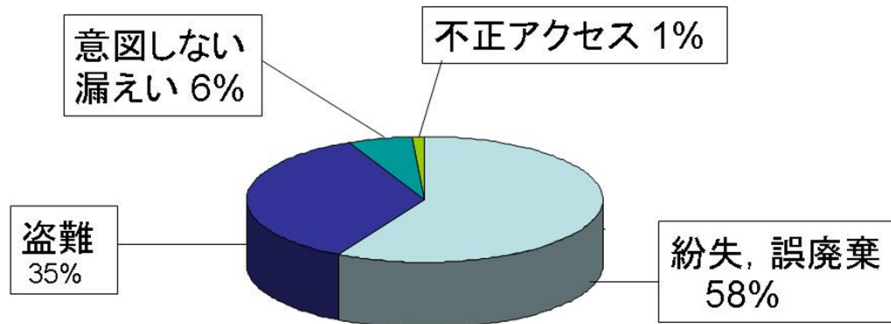
個人情報の扱いに関する指針として、文部科学省は平成18年4月に、「学校における個人情報の持出し等による漏えい等の防止について」という通知を出しています。

一般的にセキュリティに関する行動の指針となるのは、セキュリティポリシーと呼ばれるもので、県立学校では、県が策定した「基本方針」、「対策基準」に従い、この下に各学校が具体的な「実施手順」を策定します。

⑥

個人情報漏えいの要因

2009年1月～12月



■ [情報セキュリティ事故情報まとめ \(ISEN\)](#)

が
昨
年
度
と
一
昨
年
度
の
デ
ー
タ
に
ま
と
め
ら
れ
て
い
ま
す。

こうした指針やポリシーがあるにもかかわらず、個人情報の漏えいが繰り返し起きています。教育機関における個人情報漏えいで一番多い要因は「紛失, 誤廃棄」で、2番目の「盗難」と合わせ、人為的なミスが全体の9割以上を占めます。

こうしたことから、今日の研修では、情報セキュリティの知識やセキュリティリスクに対する適切な対応を身に付けていただきたいと思います。