

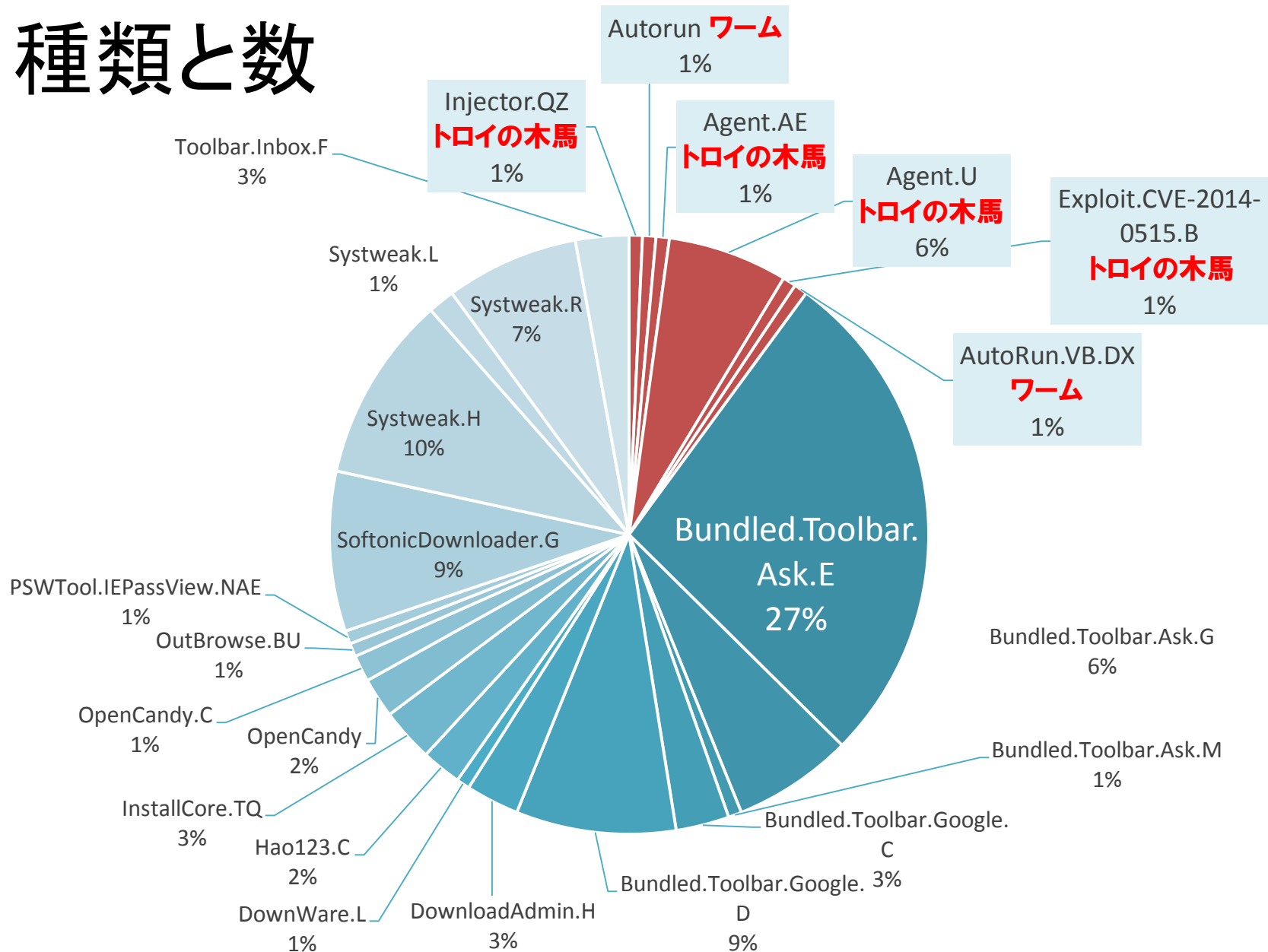
神戸高校で発生した コンピュータウイルスの調査

兵庫県立神戸高校 物理班

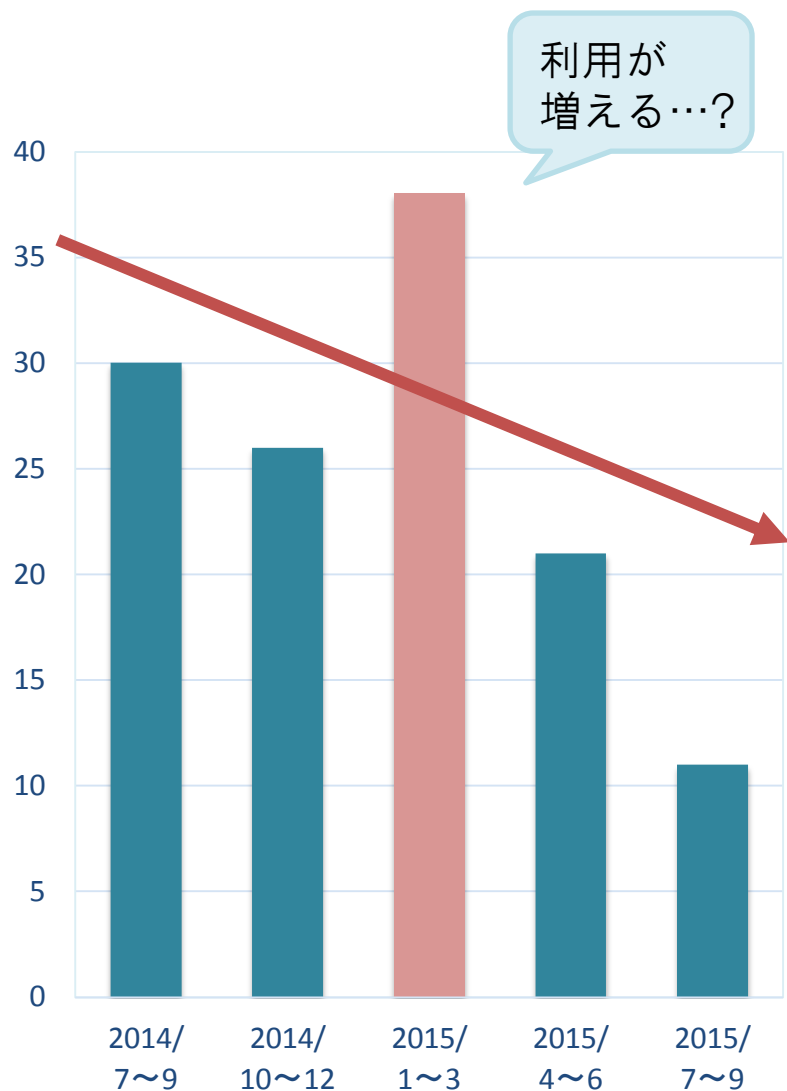
目的

- ▶ 神戸高校で発生したコンピュータウイルスの原因を調べて、感染防止に役立てる
- ▶ 方法
セキュリティソフトのウイルスログ

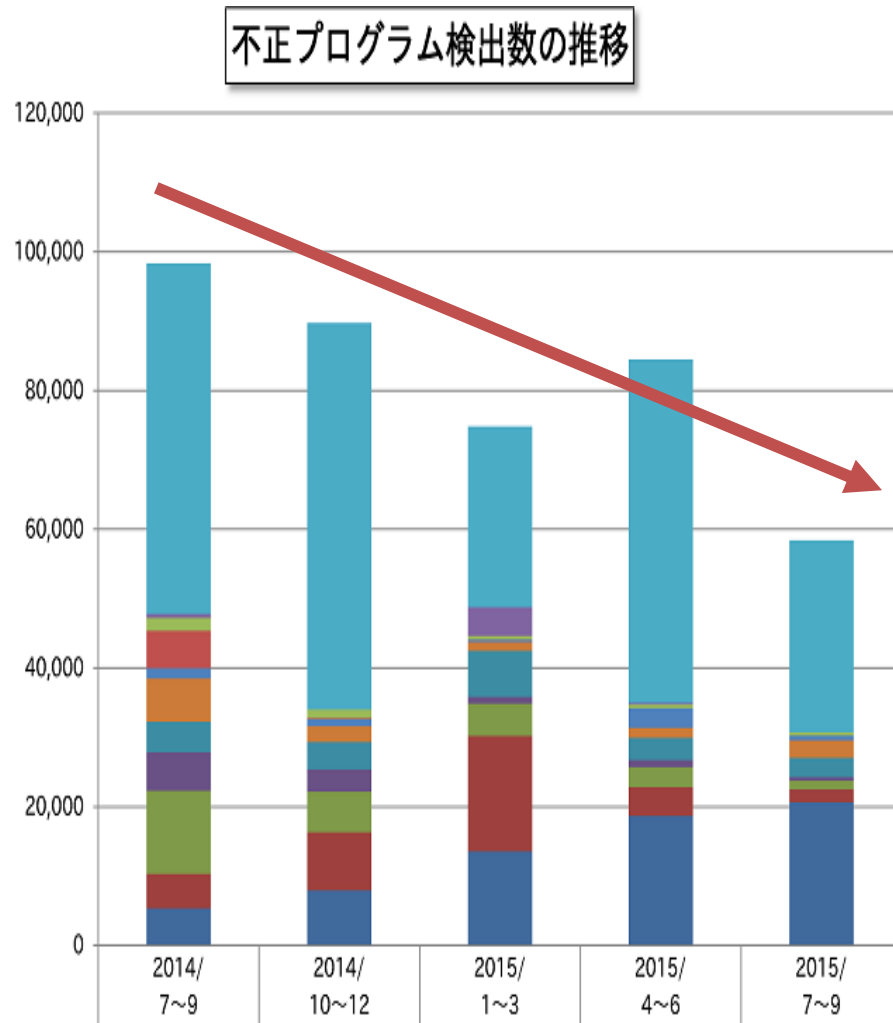
発生したコンピュータウイルスの種類と数



国内の発生件数との比較

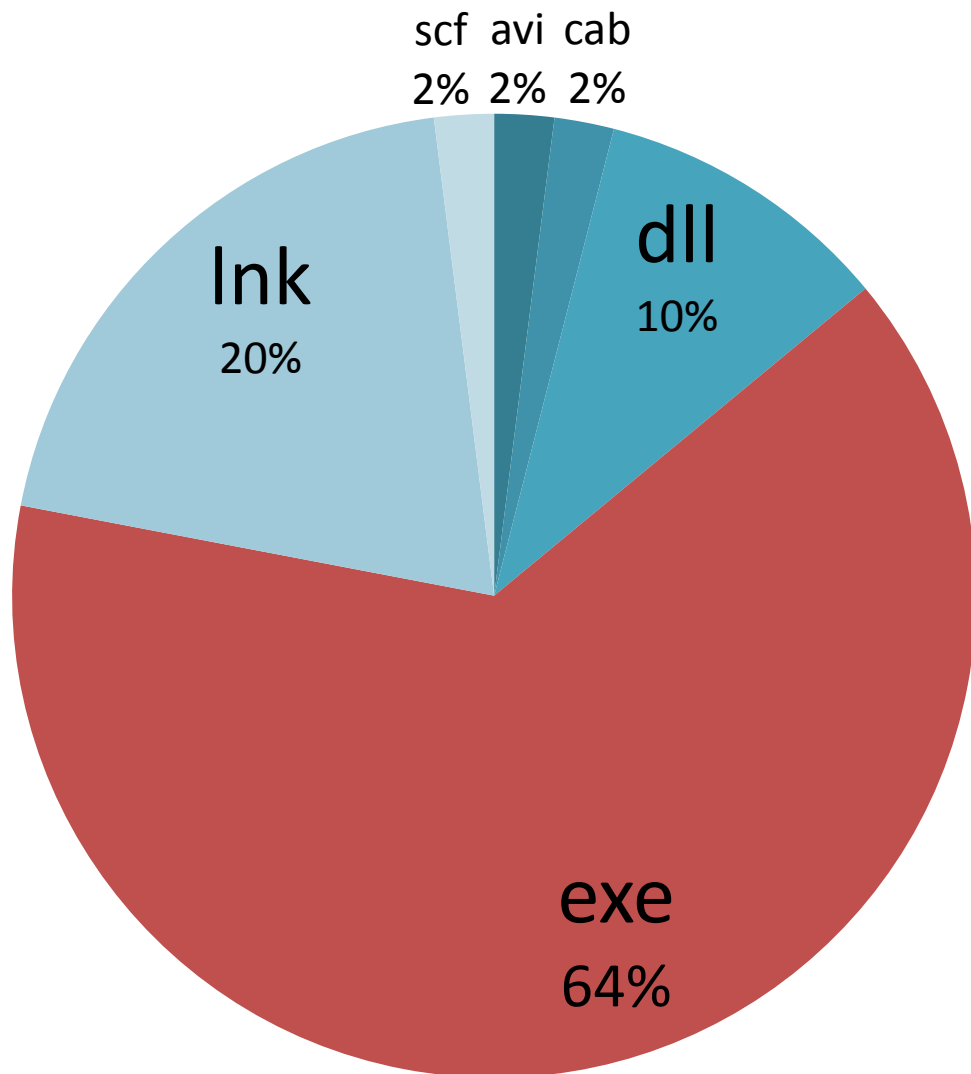


↑ 神戸高校での月ごとの発生件数



↑ lpa情報処理推進機構ホームページより

拡張子別にみると



1.exe

実行ファイル

(プログラム。
開くとそのプログラムが動く)

2.lnk

ショートカット

3.dll

実行可能ファイル

結果

一番多いウイルス
→ toolberなどの
アドウェア
(宣伝・広告)

一般的な
「コンピュータウイルス」
(トロイの木馬、ワーム)
→ USBから感染

拡張子
→ exeが多い

対策

USB

→ ウイルスチェック
ウイルス対策
USBメモリ

exe

→ 不審なサイト・メール
等からダウンロード
しない
(※exe自体は
ウイルスではない)