

## セキュリティ対策情報

重要

### 長期休暇明けのセキュリティ対策について

セキュリティ対策を怠ったネットワーク機器を狙った攻撃が世界各国で報告されています。特に長期休暇明けはセキュリティ対策が不十分な傾向があります。以下にセキュリティ対策方法を簡潔にまとめましたので、長期休暇明けには必ず実施願います。

なお、不審な点を発見された場合は、最寄の総合情報基盤センターへご相談ください。

Check!

- OSに修正プログラムを適用する
  - Windows → Windows Update
  - Mac → ソフトウェア・アップデート
- 導入しているアプリケーションに修正プログラムを適用する
  - Adobe製品全般(特にReader/Acrobat)
  - Java  Flash
  - JustSystem製品全般(特に一太郎)
- ウイルス対策ソフトの定義ファイルを最新の状態に更新し、完全スキャンを行う

パソコン編



重要!

Check!

- ネットワーク機器(複合機やルータ等)に適切なセキュリティ対策を行う
  - 最新のファームウェアを適応する
  - 管理画面へ適切なパスワード設定する
  - セキュリティ機能を活用し、適切な設定/管理を行う
    - アクセス制限機能
    - MACアドレス制限機能
- 通信/利用記録等のログ(履歴)に不審な点がないか確認する

ネットワーク機器編



重要!

※機種やメーカーによって対応事項/方法が異なります。メーカーサイトを確認する/メーカーサポートに問い合わせる等、ご自身で適切に対応してください。

Check!

- 各種修正プログラムを適用する(yum update等)
  - 稼動サービス等の脆弱性に関する情報収集に努め、適切に対応する
- サーバーの設定や履歴の確認を行う
  - 強固なパスワードの設定(8文字以上かつ大文字や数字を組み合わせる)
  - 稼動サービスの確認(psコマンド)
  - アクセス制限等の適切な設定/管理
  - 接続/ログイン/操作等履歴の確認(lastコマンド、/var/log配下の確認)

サーバ編



重要!

※ 記載事項は一般的な必要最低限の対策事項です。機器管理者は管理状況に合わせて適切に対応してください。

[参考] ゴールデンウィークにおける情報セキュリティに関する注意喚起 (IPA)  
<http://www.ipa.go.jp/security/topics/alert280420.html>

### ウイルス対策ソフトのバージョンを確認してください!

ウイルス対策ソフトは定期的にバージョンアップ(更新)するよう心掛けてください。特に、2年以上バージョンアップをした記憶がない方は、バージョンの確認作業をおすすめします。

古いバージョンはメーカーがサポートを打ち切ることがありますので、慌てて作業をすることがないように、計画的にバージョンアップするよう心掛けてください。

Check!

#### 【最新バージョン】

- Symantec  
Win / Mac : 12.1.6 MP8
- ESET  
Win : 6.5 / Mac : 6.4

11系の方は  
大至急更新を!

Win 4系の方は  
大至急更新を!

[参考] プログラムのバージョンの確認方法 (ESET)  
<http://eset-support.canon-its.jp/faq/show/140>  
Symantec Endpoint Protection バージョン確認(名古屋大学)  
<http://www.icts.nagoya-u.ac.jp/ja/faq/sitelicence/865-09.html>

### 無線LANの利用率が急増中です

無線LAN (ITC) の利用率が急増し、一部で接続がしにくい事態が発生しています。通信記録を解析したところ、教育・研究に関係の無い利用(動画サイトの閲覧やスマホゲーム等)をしている利用者がみられます。

状況が改善しない場合は、通信制限(接続先のフィルタリング)等の措置を検討します。また、特にマナーの悪い利用者については、学内規則によりID停止等の処分を行います。

#### 【センターで運用している認証付無線LAN】

- SSID : ITC  
⇒ 本学ユーザID(メールアドレス)保有者が利用可能
- SSID : tym-guest  
⇒ 学会等のイベント専用(使いきりの一時アカウント専用)、本学ユーザIDは利用不可

スマホでゲームをして  
いるいませんか?

あなたの利用方法は  
本当に「教育・研究利用」ですか?

