

平成 29 年 3 月 1 日

教職員各位

個人の情報セキュリティ対策について

法人本部システム部
ネットワークセンター

日頃より、情報セキュリティの維持にご協力いただきありがとうございます。

ネットワークセンターでは情報セキュリティの維持のため、様々なセキュリティ対策を実施しておりますが、センター側の対策のみでは情報セキュリティを完ぺきに維持することはできません。皆様にご協力いただくため、個人で実行していただきたい重要な対策をご案内いたします。

各対策の詳細については今後、学内メール・WEB にて定期的にご案内いたします。

ご協力の程よろしくお願いいたします。

(1) OS やソフトウェアは常に最新の状態にしましょう

OS やソフトウェアのセキュリティ上の問題点を放置していると、それを悪用したウイルスに感染してしまう危険性があります。お使いの OS やソフトウェアには、修正プログラムを適用する、もしくは最新版を利用するようにしましょう。

<対策例>

- Windows OS の場合：Windows Update／macOS の場合：ソフトウェア・アップデート
Android の場合：OS バージョンアップ
- Adobe Flash Player／Adobe Reader／Java 実行環境（JRE）等のアップデート

(2) ウィルス対策ソフトを導入しましょう

ID・パスワードを盗んだり、遠隔操作を行ったり、ファイルを勝手に暗号化するウイルスが増えています。ウィルス対策ソフトを導入し、ウィルス定義ファイル（パターンファイル）は常に最新の状態になるようにしましょう。

<対策例>

- ウィルス定義ファイルが自動更新されるように設定する。
- 法人内で使用する PC の場合は法人提供のウィルス対策ソフトをご利用いただけます。
(利用申請ページ：<https://nwc.toho-u.ac.jp/service/download/#11>)

(3) パスワードを強化しましょう

パスワードが推測や解析され、ウェブサービスから窃取した ID・パスワードが流用されることで、不正にログインされる被害が増えています。パスワードは「長く」「複雑に」「使い回さない」ようにして強化しましょう。(東邦大学パスワード変更ページ：<https://id.toho-u.ac.jp:8443/webmtn/>)

<対策例>

- パスワードは英数字記号含めて 8 文字以上にする。
- 名前や誕生日、簡単な英単語などはパスワードに使わない。
- 同じパスワードをいろいろなウェブサービスで使い回さない。

(4) 共有設定を見直しましょう

データ保管などのクラウドサービスやネットワーク接続の複合機の設定を間違っただけで無関係な人に情報を覗き見られるトラブルが増えています。クラウドサービスや機器が、無関係な人に共有されていないか設定を確認しましょう。

<対策例>

- クラウドサービスの共有範囲を限定する。
- ネットワーク接続の複合機やカメラ、ハードディスク（NAS）などの共有範囲を限定する。
- 教職員の異動や退職時に設定の変更（削除）漏れがないように注意する。

(5) 脅威や攻撃の手口を知りましょう

取引先や関係者と偽ってウィルス付のメールを送り、正規のウェブサイト に似せた偽サイトを立ち上げて ID・パスワードを盗もうとする巧妙な手口が増えています。脅威や攻撃の手口を知って対策を取りましょう。

<対策例>

- IPA などのセキュリティ専門機関のウェブサイトやメールマガジンで最新の脅威や攻撃の手口を知る。（独立行政法人 情報処理推進機構 [IPA] <https://www.ipa.go.jp/>）
- 利用中のインターネットバンキングやクラウドサービスなどが提供する注意喚起を確認する。

(ご参考) 法人内の関連規程について

- ◆第8編 情報・セキュリティ (<https://faculty.toho-u.ac.jp/portal/hp/rules/daigaku.html>)

学校法人東邦大学個人情報保護に関する規程

学校法人東邦大学情報セキュリティポリシーに関する規程

学校法人東邦大学ネットワーク管理規程

学校法人東邦大学ネットワーク利用規程

- ◆ガイドライン

ネットワーク利用ガイドライン (<https://nwc.toho-u.ac.jp/intranet/guideline/>)

メールアカウント運用についてのガイドライン (https://nwc.toho-u.ac.jp/intranet/guideline_id/)

(お問合せ)

法人本部システム部／ネットワークセンター

TEL：[大森] 03-5763-6517

[習志野] 047-472-1173

メール：net-support.nwc@ml.toho-u.ac.jp

以上