

テレワークの セキュリティは 大丈夫？



重要なデータを守るために

Boxを利用して業務を行うことによって、データの取り扱い場所を選ばない便利さに加え、東工大ポータルで認証された利用者だけがアクセスできる安全な環境が保たれます

※Box : <https://www.box.com>

POINT
1

普段から【東工大公式のBox※を利用】して業務を行きましょう。

POINT
2

Boxではデータの機密性に応じて適切なアクセス制限を設定しましょう。

メールの添付ファイルをクリックしたけど、本文を見たら何か変？

ウイルス対策

メールの添付ファイルやURLはすぐにはクリックせず、一旦確認することを習慣にしましょう

PCへはセキュリティ対策ソフトをインストールし、定義ファイルを最新にしておきましょう

OS、ソフトウェアも常に最新の状態でアップデートしましょう

家では自分のPCで必要なデータを持ち帰って仕事をしています

情報漏洩対策

重要な情報を扱う業務は出勤時のみ、それ以外を在宅時など情報の重要性に応じて業務の見直し／切り分けを行きましょう

やむを得ず重要情報を学外へ持ち出す場合は、上長に相談のうえ所属部局の定めや必要な手続を確認しましょう

持って帰ったUSBがない？
PCのデータが消えちゃった？！

紛失・盗難対策

ノートPCやUSB等は、必要に応じて本体やデータに適切なパスワードを設定しましょう

データは定期的にバックアップを取りましょう。特に、重要な情報は必ず行いましょう



インシデント対応は時間との勝負です
対応が遅れるほど、業務復帰にも時間がかかります

もし、開いてしまったら...

1

ネットワークから切りはなす。

2

上司とCERTに報告しましょう。
(事務職員の方は事務情報支援グループ【内3274】)

困ったときは
1人で悩まず
まず相談を！

[問い合わせ]

MAIL : contact@cert.titech.ac.jp

TEL : 3272 (内線)

東工大CERT

TokyoTech
Computer
Emergency
Response
Team



日頃から気をつけること4箇条

まず、これを
チェック！



1

OSとソフトウェアは
常に最新の状態に

2

ウイルス対策ソフトも
常に最新に

3

不審なメールは
開かないように

4

バックアップは
定期的に*

※ ウイルスによるデータの乗っ取り(不正なハードディスクの暗号化)を防ぐためにバックアップデータはネットワークから切り離すなど利用中のPCからアクセス出来ない所に保存することをお勧めします。

最近のセキュリティ情報

■ 偽のSMS (ショートメッセージサービス) が急増中

通信事業者、宅配業者、大手ショッピングサイト等をかたって送られてくるSMSのメッセージからURLをタップして不正なサイトへ誘導される事例が急増しています。

ブックマーク済の公式
サイトやインストール済
の公式アプリを使おう



連絡先に電話をかけ
させるメッセージも
危ない！

誘導先のサイトから個人情報やID・パスワードの入力や不審アプリをインストールすると、入力した情報や保存したデータ、メッセージなどが盗まれて不正に利用され身に覚えのない代金の請求がきたり、自分のスマートフォンから大量の不審メールを送信させられたりします。

たとえ本物に見えるメッセージでもURLを開かせようとするものは一旦疑ってみましょう。内容確認が必要な場合でも送られてきたURLをクリックせずに公式サイトや公式アプリから確認をしましょう。

通信事業者 ●●

正規メッセージ
2月1日(火)18:00

お知らせ
1月分のご請求金額が確定しました。
【請求金額】 4,321円

偽メッセージ 今日10:00

とってもお得なサービスが開始しました。今すぐご確認ください。
<https://XXXx.XX.com/...>

例えばこんな
偽メッセージも

購入した商品のお届け状況はこちらよりご確認ください。
<https://▲▲▲.xx.org/...>

お荷物のお届けに上がりましたが宛先不明の為持ち帰りました。
<https://■■■■.xx.com/...>

SMSでは差出人が偽装できるので本物と偽物のメッセージが同じスレッドに表示されることも！



東工大CERTについて

CERTは情報セキュリティ専門チームです。東工大における研究/教育/事務活動等を促進させるため、安全な計算機環境が構築できるようサポートする事がCERTの役割です。セキュリティ事案発生時における緊急対応を行うほか、セキュリティ情報の発信、学内の脆弱性調査など事前対応に重きを置いた情報セキュリティに関わる活動を行っています。

■ 東工大CERTの体制



困ったときは
1人で悩まず
まず相談を！



■ WEBおよび問い合わせ

WEB : <http://cert.titech.ac.jp>
MAIL : contact@cert.titech.ac.jp

TEL : 3272 (内線)
twitter : @T2CERT