

## 名古屋大学情報連携推進本部

名古屋大学の情報関連施策全般について、各部局等を総合的に調整し、情報サービス及び情報の高次利活用を推進することを目的に平成18年4月1日に情報連携統括本部として発足し、令和2年4月1日より情報連携推進本部に名称変更されました。

## セキュリティ情報の収集、提供

情報技術は日々進歩しており、事前に予測できないような新たな問題が発生することがあります。情報連携推進本部は、最新の情報セキュリティに関する技術情報を収集し、学内の情報セキュリティレベルを最新の状態に保つように努力します。また、新たなコンピュータウイルス、セキュリティホール等の情報を電子メール、ウェブ等を通じてみなさまに提供します。情報セキュリティ室では、皆様からの情報を受け付けております。

▶ 情報セキュリティ室  
TEL:052-789-4393 (内線: 4393)  
Mail:security@icts.nagoya-u.ac.jp

## セキュリティインシデント対応

サイバーテロ、ネットワーク犯罪を含むさまざまなセキュリティインシデントが発生した場合、責任者、担当者に連絡を取り、インシデントの調査を行います。重大なインシデントの場合は、ネットワークやシステムの遮断や停止を行い、要因を特定し、復旧を支援します。その後、再発防止策を検討します。

## セキュリティの啓発活動

名古屋大学のすべての構成員の情報セキュリティ意識を向上し、高いレベルの情報セキュリティを維持することを目的として、新入生に対する情報セキュリティ研修、システム管理者に対する情報セキュリティ技術の講習会などを企画し、実施します。



security@icts.nagoya-u.ac.jp

# NAGOYA UNIVERSITY INFORMATION SECURITY

名古屋大学情報セキュリティ

情報セキュリティインシデント発生時の連絡先

TEL: 052-789-4393 (内線 : 4393)  
Mail: security@icts.nagoya-u.ac.jp

# 情報セキュリティガイドラインをよく読みましょう。

本学では情報セキュリティポリシーに基づき、情報セキュリティガイドラインを定めました。

名古屋大学キャンパス情報ネットワーク（NICE）に接続する情報機器の利用にあたっては、セキュリティポリシーおよびガイドラインをよく理解してから利用してください。

## 認証情報(ユーザ名とパスワード)の管理

あなたがパスワードを友達に漏らした場合、その友達はあなたになりますことができます。その友達がネットワーク犯罪等を行った場合、あなたの責任を問われることがあります。パスワードは、絶対に他人に漏らさないようにしてください。パスワードを紙にメモしておく場合には、鍵のかかる場所に保管するなど管理を厳重にしてください。また、利用するサービスごとに、異なるパスワードを使ってください。

世の中にはパスワードを解読するツールも存在します。パスワードの長さは、10文字以上とし、英大文字、英小文字、数字、記号の4種類を使用するようしてください。辞書に載っているような一般的な単語ひとつだけ、短すぎる文字列、同じ文字の繰り返しなど、簡単に推測可能なパスワードは使用しないでください。



## セキュリティパッチの適用

使用している情報機器の基本ソフトウェアやアプリケーションソフトウェアにセキュリティ上問題となる不具合が発見された場合には、ソフトウェアの製造元から修正プログラム（セキュリティパッチ）が配布されます。利用者は、定期的にウェブページ等に掲載される注意情報・更新情報を確認し、必要な対応をとる必要があります。

また、古いソフトウェアの中にはサポートが終了して修正プログラムが配布されないものがあります。このようなソフトウェアは使用せず、最新のものにアップグレードしてください。

情報連携推進本部のホームページには、OSやアプリケーションソフトウェアの脆弱性情報が掲載されていますので、適宜参照してください。Windows Update、Microsoft Updateなどセキュリティパッチを自動的にインストールする機能は極力オンとしておきましょう。

## コンピュータウイルス

コンピュータウイルスは、主に電子メールによって感染します。その感染のさせ方は、年々巧妙になっています。例えば、クレジットカード会社を装ったメールが大量に送信されており、メールに記載されたリンクにアクセスするとウイルスをダウンロードさせられます。多くの場合、差出人は詐称されていますので、たとえ親しい人からの電子メールであっても怪しい添付ファイルは開かないように注意してください。



感染したウイルスによっては、ネットワークにつながった大量のコンピュータを自動的に攻撃することができます。また、感染したウイルスによって不正アクセス用の侵入口が作られ、これを通じて知らないうちに、他を攻撃する加害者になっていることもあります。

ウイルスに感染したと思われる場合には、ネットワークから機器を切り離し（LANケーブルを抜く、Wi-Fiをoffにして）情報セキュリティインシデント発生時の連絡先に連絡してください。

## フィッシング・スミッシング

金融機関やスマートフォンメーカーからの電子メールと装って、クレジットカード番号や暗証番号、パスワード等を盗み出すサイトに誘導し、入力させるフィッシング詐欺が広がっています。不審な電子メールは開かない。怪しいWebページにアクセスしない、疑わしいサイトからはアプリやプログラムのダウンロードを行わないといった注意が必要です。スマートフォンなどのSMS（ショートメッセージサービス）を利用し、認証情報や暗証番号等を盗み出すスミッシング被害も増加しています。

万が一、怪しいWebページなどにアクセスした場合は、ネットワークから機器を切り離し（LANケーブルを抜く、Wi-Fiをoffにして）情報セキュリティインシデント発生時の連絡先に連絡してください。

## 偽警告によるサポート詐欺

インターネット閲覧中に、ウイルス感染やシステム破損に関する偽の警告画面を表示させ、不要なソフトウェアのインストールやサポート契約のための金銭を要求する詐欺が広がっています。実在の企業ロゴを使用するなど、巧妙に細工された偽の画面表示を表示させ、警告音や警告メッセージを音声で流すなど、利用者の不安を煽り、画面に記載された連絡先へ連絡するよう誘導します。

表示されている警告には安易に従わず、ブラウザを終了させ、ウイルス対策ソフトでスキャンを実施してください。ブラウザを再起動しても偽の警告画面が消えない場合、ウイルスが検知された場合は、情報セキュリティインシデント発生時の連絡先に連絡してください。

## 著作権、知的所有権

音楽CDやソフトウェアを著作権者に無断でコピーし、配布することは著作権法違反です。このような目的でP2Pソフトウェアを利用することもいけません。他人が作成した図、写真、ロゴなどを著作権者に無断でWebページの作成材料に使ったり、ネットワーク等を介して配布、交換してはいけません。ソフトウェアの不正取得（海賊版の購入やWinny等での入手）および使用をしてはいけません。不正利用を防ぐため、P2Pソフトウェアの利用については、名古屋大学および他の複数の組織が著作権違反の有無について監視をしています。ファイル交換ソフトウェアのうち、Winny、WinMX、Share、Gnutella、Xunlei、BitTorrentは原則使用禁止です。違法配信されている音楽・映像をその事実を知りながらダウンロードする行為は違法です。



## 情報漏洩

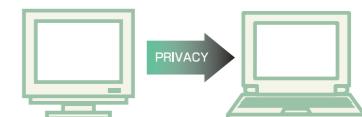
試験問題や成績情報をコンピュータのハードディスクにそのまま保存することは、重要な情報の漏洩につながる可能性があるのでしてはいけません。情報管理・漏洩対策をする機器（ハードウェアキーなど）を導入して暗号化するなどの対策をとってください。個人情報の持ち出しについては、東海国立大学機構個人情報保護規程に従ってください。重要な情報を入れたノートブック型コンピュータを持ち歩く場合には、紛失や置忘れ等により情報が漏洩しないように細心の注意が必要です。列車の席等での作業では、隣席から内容が見えることがあります、情報の種類によっては問題になることもあります。



## 不正アクセス

不正アクセス禁止法（正式には、「不正アクセス行為の禁止等に関する法律」）は、認証情報を貸与されていない人、つまり利用する資格のない人がコンピュータを利用しようとするのを禁止しています。違反した場合には刑事罰（3年以下の懲役又は100万円以下の罰金）に処せられることがあります。

他人の認証情報をを利用する行為、またその行為を助ける行為は、不正アクセス禁止法に違反します。書き換え権限のない情報を改ざんしたり、破壊したりする行為も、不正アクセス禁止法に違反します。



## プライバシー

電子メールや掲示板、SNS等で発信することは避けるべきです。また、SNSなどに掲載することも避けるべきです。

たとえ親しい人からの問合せであっても、他人のメールアドレス等プライバシーに関わる情報をむやみに教えることは避けるべきです。本人の同意を得てから回答するなど、適切な配慮を心がけましょう。

## 年次情報セキュリティ研修

名古屋大学に在籍する全ての人が、情報セキュリティのレベルを確実に維持するために、利用者一人一人の自覚と情報セキュリティに関する知識の習得が重要になります。

正しく知識を習得している事を確認すると共に、情報セキュリティガイドラインを遵守し、適切な情報セキュリティ対策が実施されているかどうかを確認するため、「年次情報セキュリティ研修」を実施しています。

この研修は必ず受講してください。年次情報セキュリティ研修を受講し、テストに合格していないと、アカウントのペナルティを受ける可能性があります。

名古屋大学に在籍する全ての教職員・学生は「年次情報セキュリティ研修」を受講する必要があります。

## Link集

名古屋大学 情報連携推進本部 ..... <https://www.icts.nagoya-u.ac.jp/>

JPCERT コーディネーションセンター ..... <https://www.jpcert.or.jp/>

情報処理推進機構 セキュリティセンター ..... <https://www.ipa.go.jp/security/>

警視庁サイバーセキュリティインフォメーション ..... <https://www.keishicho.metro.tokyo.lg.jp/kurashi/cyber/>

内閣サイバーセキュリティセンター ..... <https://www.nisc.go.jp/>

愛知県警察サイバー犯罪対策 ..... <https://www.pref.aichi.jp/police/anzen/cyber/>