

学生・教職員 共通 はじめて利用するときみるガイド

名古屋工業大学 情報基盤システム・キャンパス情報ネットワーク

情報基盤システム クイックガイド IT サポート窓口版



国立大学法人名古屋工業大学 情報基盤センター・サイバーセキュリティセンター

この「クイックガイド」は、情報基盤システムの利用を開始するにあたり、不可欠で、最初に 1 回するだけなのにとっても重要な設定手順など最小限の情報を、コンパクトに提供する という位置づけで作成しました。セキュリティポリシーや用語の説明、設定手順の例が掲載されていない機種について等、詳しい情報は、教育用端末設置場所に配置してある、冊子「学生用ユースガイド 2022 抜粋版」、ならびに、ウェブ版「ユースガイド」、「よくある質問：FAQ」「最近の質問」などを参照してください。ウェブ版では、最新情報をはじめ、画面遷移や解説など、より詳しい説明を PDF データとして提供しています。情報基盤センターWeb や学生ポータルなどにリンクがありますので、ご確認ください。

◆ 学生証・職員証とパスワード通知を受け取ったら、はじめにすること

1. 名工大 ID とパスワード初期値を確認
2. スマホ・電話認証（多要素認証）を設定
インターネットにつながっている PC と、認証用アプリをインストールしたスマートフォンで、「追加のセキュリティ確認」ページにアクセスし、設定を行います。この設定により、オンライン授業や Web 版のマニュアル等を参照可能になります。
3. 学内ネットワークに繋がっている PC にて学生・職員ポータルにアクセスし、以下の設定を行う
①パスワードを初期値からオリジナルの文字列に変更
②自分の端末（スマホ、ノート PC など）を学内 WiFi（MAINS-X）に接続する為の設定
4. VPN 接続の設定
学外ネットワーク（スマホや自宅）から学内ネットワークに接続（VPN 接続）する為の設定

【これらの設定は、下記の順序で実施してください】

学内ネットワークに接続された PC で実施する場合 1. → 2. → 3. → 4.
学外で実施する場合 1. → 2. → 4. → 3. -①

氏名	
学生番号・職員番号	— — — — — — — —
名工大 ID 名工大 M365 アカウント	— — — — — — — — @ict.nitech.ac.jp
メールアドレス ※1 学生の別名アドレスは、統一 DB で各自確認	学生 : 基本メールアドレス : 学生番号@stn.nitech.ac.jp ※1 別名メールアドレス※1 : _____@stn.nitech.ac.jp 教職員 : 業務用メールアドレス : 名工大 ID@ict.nitech.ac.jp

1. 名工大 ID とパスワード初期値を確認

学生ポータル・職員ポータルや学内 WiFi, 教育用計算機・事務用シンクライアントなど、大学内のさまざまなシステムを利用するためには、名工大 ID とパスワードが必要です。学生証・職員証とパスワードの通知用紙を受け取ったら、ID やメールアドレスを確認し、覚えておきましょう。

パスワードの初期値は、パスワード通知用紙に記載されています。文字数、文字種などのパスワード要件を満たしたランダムな文字列です。

◆名工大 ID とパスワードでできること

情報基盤システムに名工大 ID が登録され、パスワード等の通知が発行されると、名工大 ID とパスワードを利用して以下のシステムが利用できるようになります。(新入生は入学式を過ぎたら)

- ・電子メールシステム(情報基盤センターWeb の「学生メール」より)
- ・学内 WiFi ネットワークに接続(研究室配属前の学生は MAINS-X が便利)
- ・公式スマホアプリ: 学生掲示板(NITechBB)、学生出欠システム(NITech ピロリン)

2. オンライン授業、ウェブ版ユーザズガイド閲覧などで利用する設定 スマホ・電話認証の認証(多要素認証設定)【学外からも設定可能】

オンライン授業や、ウェブ版ユーザズガイド閲覧などをできるようにするために、スマホ・電話認証設定(多要素認証設定)が必要です。ここでは、名工大 ID とパスワードによる認証に加えて、二つ目の認証要素として、スマートフォンの認証アプリ: Authenticator に通知を出して用いる方法を紹介します。

【事前準備】インターネットに接続した PC とスマートフォンを用意します

スマートフォンに、あらかじめ認証用アプリ: Microsoft Authenticator をインストールする。(アプリからの「通知」を許可しておくこと。「データのプライバシー」確認では「OK」をタップ)

「+」アカウントの追加 > 職場または学校アカウント の順にタップする。(写真と動画の撮影について、「許可」をタップ) **Authenticator アプリの設定で「アプリロック」をオフ**にしてください。



Microsoft Authenticator



Android 版



iOS 版

【設定手順】

1) インターネットに接続した PC にて、Microsoft Edge 等のウェブブラウザを起動し、情報基盤センターWeb(<https://www.cc.nitech.ac.jp>)を表示させる。

2) 情報基盤センターWeb の右の方のピックアップメニューより、「スマホ・電話認証の設定手順」をクリック、次に開いたページで、「スマホ・電話認証の設定ページ」をクリックする。

基盤 ID と基盤パスワードを入力し、「ログイン」をクリックする。

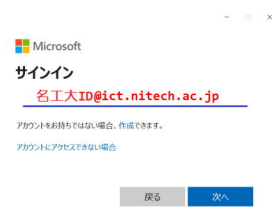
学外の場合は、インターネットに接続した PC にて、

URL 欄に直接、<https://aka.ms/mfasetup> を入力する。



3) マイクロソフトのサインイン画面が表示されたら、メール・電話欄に、名工大 M365 アカウント: **名工大 ID@ict.nitech.ac.jp** を入力し、本学の「情報基盤システムへのログイン」画面に切り替える。

※今後、本学のシステム使用時に、このマイクロソフトのサインイン画面が表示されたら、常に名工大 M365 アカウント: **名工大 ID@ict.nitech.ac.jp** を入力する



4)「名古屋工業大学情報基盤システムへのログイン」画面の、ログイン方法の選択画面が表示されるので、「スマホ・電話認証」が表示されていることを確認し、「ログイン」をクリックする。
名工大 ID とパスワードの入力し、「ログイン」をクリックする。



5)「詳細情報が必要」画面が表示されるので、「次へ」をクリックする。
「追加のセキュリティ確認」画面が表示されたら、
手順1：にて、

ご希望の連絡方法： **モバイルアプリ**

モバイルアプリの用途： **確認のための通知を受け取る**
を選択したのち、「セットアップ」をクリックして
PC の画面にモバイルアプリ構成用の QR コードを表示させる。

追加のセキュリティ確認

パスワードに電話の情報を追加することにより、アカウントを保護し

手順 1: ご希望の連絡方法をお知らせください。

モバイルアプリ

モバイルアプリをどのような用途でご利用されますか？

確認のための通知を受け取る

機密コードを使用する

これらの情報が必要とするには、Microsoft Authenticator アプリ

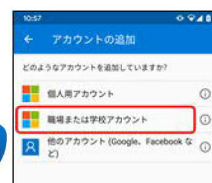
インストールし、モバイル アプリケーションを構成し

6) スマートフォンで、事前準備の際にインストールしておいた Microsoft Authenticator を開き、「+」または「アカウントを追加」、「職場又は学校アカウント」、「QR コードをスキャン」の順にタップする。
PC に表示した QR コードを読み取ると、アプリに認証用アカウントが追加される。

表示名： **NI Tech**

アカウント： **名工大 ID@ict.nitech.ac.jp**

と表示されていることを確認したら、
PC 画面で、「次へ」をクリックすると、手順2：にすすみ、
スマートフォンの画面に認証アプリにの通知が表示される。
「承認」をタップして、手順3：に進む。



7) 手順3：モバイルアプリにアクセスできなくなった場合で、国番号(日本は81)と、スマートフォンの電話番号の入力など、追加の設定を行う。

国番号： **日本 (+81)**

電話番号を入力する

※※スマートフォンの故障や機種変更をしたときなど、電話番号を使って認証することが出来るので、必ず入力しておくこと。

8) 追加のセキュリティ確認：ステップ4 は、「次へ」をクリック

9)「追加のセキュリティ確認」画面が表示される。



追加のセキュリティ確認

パスワードを使用してサインインする場合、登録されているデバイスからも応答する必要があります。これによって、ハッカーがサインインする問題が発生しづらくなります。アカウントをセキュリティで保護する方法についてビデオを見る

必要に応じて設定オプションを変更してください。

現在ではこの確認オプションが使用されます。

アプリケーションで通知する

応答に使用する方法を選択してください。

次のオプションの 1 つまたは複数を選択してください。詳細情報を見る

☒ 認証用電話 日本 (+81)

☐ 登録済先電話 (Lync 電話を使用しない) 国/地域を選択してください

☐ 代替の認証用電話 国/地域を選択してください

☒ 認証アプリまたはトークン Microsoft Authenticator アプリは必要

認証アプリ - 詳細情報を見る

保存 キャンセル

内容を確認したら、
「キャンセル」をクリックして終了する。

内容を変更したら、
「保存」をクリックすると、
スマートフォンに通知が出るので、「承認」をタップする。

PC 画面にもどり、
「閉じる」をクリックすると終了する。

※「代替の認証用電話」に、スマートフォン以外の電話番号を登録しておく、スマートフォン故障や紛失時などに、代わりに電話をかけて認証することが出来る。