多要素認証アプリ「Microsoft Authenticator」セットアップ手順

0. はじめに

これまで、学外から Microsoft365 を利用する場合、「ワンタイムパスワード(OTP)による二 段階認証」をご利用頂いておりました。今後は更なるセキュリティ強化を目的とした多要素 認証アプリ「Microsoft Authenticator(以降、Authenticator)」を使用した多要素認証を導入 する方針となりました。

これにより、Microsoft365を利用するためには Authenticator による多要素認証が必須となります。

本手順を参照し、各自所有しているスマートフォン(例:iPhone、Android)にアプリのイン ストールを行ってください。

※OS やアプリケーションのバージョンによって画面の仕様が異なることがございます※

	手順名	手順概要
1	事前準備	Authenticator のインストール、セットアップ
		手順
2	多要素認証登録手順	Authenticator を使ったアカウント情報の登
		録
3	Extic(Microsoft365) ログイン確認	Authenticator を使った Microsoft365 へのロ
		グイン操作方法
4	多要素認証再登録手順	モバイル端末の交換(例:買い替え、端末の
		変更)によってアカウント情報の再登録を行
		う。
		※紛失、故障で多要素認証が出来ない場合は
		サポートデスク(GNSD)に申請し、初期化す
		る必要がある。
5	モバイル端末	モバイル端末で Teams や Outklook にログイ
		ンする場合の手順。

1. 事前準備

- (ア)アプリのインストール
 - 各 OS のストアアプリから Authenticator のインストールを実施します。
 【Google Play の場合】 ※QR コードからの読み取り可
 - 1.「Google Play」を起動します。
 - 2.「Microsoft Authenticator」を検索して、インストールします。



【App Store の場合】 ※QR コードからの読み取り可

- 1.「App Store」を起動します。
- 2.「Microsoft Authenticator」を検索して、インストールします。





Authenticator のアイコン

(イ) 初期設定

① インストールした Authenticator を起動します。

Authenticat		Contraction of the second seco
Autornicut	or	+
\$	のめてのアカウントを追加し	ますか?
追加した Micro	soft アカウントまたはその他の種類のアカウ	ントがここに表示されます。
	アカウントを車面	
	フカウントを選加 取りバックマックジンク1411	
	フカウントを選加 配にパックマックがありますが フロウットを開始します。 面面の使用	
	フカウントを選加 配にパックマックがありますが フロウントを見たします。 配面の数	

 画面左上の「設定(≡)」をタップします。
 ※機種によって画面右上に表示されていることがあります。

16:29 2/03(0)(0)
Authenticator

 ③ 画面中央にある「セキュリティ」の「アプリ ロック」を有効(画面右のトグ ルスイッチをタッチ)にします。(有効状態の場合、操作不要)

iCloud にアクセスできません。ログインして、iCloud Drive が有効になっていることを確認してください。	
セキュリティ	
アプリ ロック	\mathbf{O}
アプリを開くときに画面のロックを必須にします。サイトやアプリで通知またはオートフィルを承認します。	
使用状況データ	
アプリの機能向上のため、Microsoft に対して、個人を特定できない利用データを収集することを許可しま す。詳細は [ヘルプ] メニューの [よくあるご質問] をご覧ください。	

④ 生体認証(例:指紋認証)が行われるので、認証します。(例:iPhone の場合)



⑤ 設定が有効状態になっていることを確認します。

セキュリティ	
アプリロック	
アプリを開くときに画面のロックを必須にします。サイトやアプリで通知またはオートフィルを承認します。	
使用状況データ	

※Face ID 搭載の iPhone 端末で Face ID を利用する場合には、「設定」→「ア プリ」→「Authenticator」から「Face ID」のアクセス許可を行います

く アプリ	Authenticator	
AUTHE	ENTICATOR にアクセスを許可	
	カメラ	
(v)	Face ID	
	Apple Intelligence と Siri	>
Q	検索	>
	通知 バナー、サウンド、バッジ	>
Ō	アプリのバックグラウンド更新	
((1))	モバイルデータ通信	

以上で事前準備が完了となります。

2. 多要素認証登録手順

(ウ) Extic ログイン登録

※手順ごとに、【PC】、【スマホ】で操作が分かれますのでご注意下さい。

 【PC】学内 LAN につないだ状態で、ブラウザから 「Extic(https://nit.ex-tic.com/)」にアクセスします。
 ※学外ネットワークを利用した場合、セットアップできません。

〇日本工業大学 🌵	
ユーザなは「NITアカウント」を指しています。 入力する相はメールアドレスの後(アットマーク) と別前の形をな入力じてください、 (例)1234abcd@stunit.ac.jp ~ 1234abcd 【 [注意形] パスワードを忘れた場合、学園ネットワーク・サポ ートアスク(GNSD) 定ご運動をお願いします。 [Pr/AZワードを忘れたから の)とのから再設	
をすることはできませんのでご注意下さい。 ▲ ユーザー名	
→ 次へ	
 ・バスワードを忘れましたか ・クメラナシス様報はこちら (21日本工業大学HP 	

 【PC】「ユーザー名」に自分の NIT アカウント(自分の学籍番号もしくはメ ールアドレスの@より前の部分)を入力し、「次へ」をクリックします。

日本工業大学 ユーザ&は [NIT7カウン] を推しています。	
入力する際はメールアトレスの@(アットマーク) より前の部分を入力してください (例)1234abcd@stu.nit.ac.jp → 1234abcd	
(1) [※注意※]	
パスワードを忘れた場合、学園ネットワーク・サボ ートデスク (GNSD) 这ご連絡をお願いします。	
「?パスワードを忘れましたか」のリンクから再設 定することはできませんのでご注意下さい。	
â 0097001	
- 5552501	
→次へ	
● パンワードを亡わましたか	
₩メンプリンス情報はこちら	

③ 【PC】「パスワード」を入力し、「次へ」をクリックします。

	〇日本工業大学 🍄	
	 配布されたNITアカウントのパスワードを入力して 下さい。 尚、パスワードを変更している方は、変更したパス ワードを入力してください。 	
	≗ 999z001	
	a _t	
	→次へ	
	*キャンセル	

④ 【PC】「多要素認証 (OTP)」を設定してください」と表示されているので「設定」をクリックします。



 ⑤【PC】QR コードが表示されたら、スマートフォンの Authenticator を起動 します。



⑥ 【スマホ】画面右上の「+」をタップします。



【スマホ】「職場または学校のアカウント」をタップします。

9:32 1月23日 (木)	••••	- 🗢 🔽 62% 🔲 -
<	アカウントを追加	
どのような種類のアカウントを追加しますか?		
個人のアカウント		>
職場または学校アカウント		>
名 その他 (Google、Facebook など)		>

⑧ 【スマホ】「QR コードをスキャン」をタップし、手順⑤で表示された QR コードをスキャンします。

とのよう	うな種類のアカウントを追加しますか?	
	個人のアカウント	
	職場または学校アカウント	
X	その他 (Google、Facebook など	職場または学校アカウントの追加
		サインイン
		QRJ-rextry

③ 【スマホ】スキャンが正常に完了すると、元の画面に戻り、自分のアカウントが登録されます。

※アカウント名しか表示されていない場合、アカウントをタップすることで 数字が表示されます。

9:32 1月23日(木) 己 Authenticator	•••
8 nit 999Z001 774 008 ⊙	

(I) 【PC】ブラウザに戻り、Authenticator に表示されている6桁の数字を「トークン」に入力し、「設定」をクリックする。



① 【PC】設定が完了し、「設定済」となっていることを確認します。

		アカウント		
ポータル	プロフィール	パスワード変更	多要素認証 (OTP)	ログ
✿ アプリ認証	Ē	设定済		⊗ 解除
▼メール認証	Ħ	上 設定		✿設定

以上で、多要素認証登録が完了となります。

☑日本工業大学ᢤ						≜ 999Z001 - ⊙ -	
			アカウント				
	ポータル	プロフィール	パスワード変更	多要素認証 (OTP)	ログ		
		₹	管理者からのお知	らせ		0	
【学園情報システム部からのお知らせ】							

3. Extic (Microsoft365) ログイン確認

 セットアップ後でログイン状態の場合、画面右上の「▼>ログアウト」をクリ ックします。

			🐣 999Z001 👻	<u>•</u> ••	
		€	<mark>アカウント</mark> ログアウト		
証 (OTP)	ログ				
				٥	

② 「ログイン画面へ」をクリックします。

28日本工業大学 🌵		
	σζγγιζίε.	
	◆ ログイン画面へ	

③ 「ユーザー名」、「パスワード」を入力します。



	〇日本工業大学 🍄
_	 配布されたNITアカウントのパスワードを入力して 下さい。 尚、パスワードを変更している方は、変更したパス ワードを入力してください。
	▲ 999z001
	a
	→次へ
	★ キャンセル この PC に保存済み)

④ 多要素認証の登録手続きが完了している場合、下記の画面に切り替わります。
 Authenticator を開き、表示されている6桁の数字をブラウザに入力し、「次
 ヘ」をクリックします。

	〇日本工業大学 🍄	
	アブリ「Microsoft Authenticator」を起動し、表 示されている6桁の数字を入力して下さい。 ※数字は30秒ごとに更新されます。	
٩	ワンタイムパスワード	
	 →次へ × キャンセル 	
9:32 1月23日(木) 	ticator	
Nit 9992001		
774 (008 (9)	

※表示されている数字は「30秒」ごとに自動で更新されます※

⑤ 正常にログインできたことを確認します。

▋日本工業大学参						≗ 999Z001 ▼ <mark>0</mark> ▼
			アカウント			
	ボータル	プロフィール	パスワード変更	多要素認証 (OTP)	ログ	
		1	管理者からのお知	らせ		٥
【学園情報システム部からのお知らせ】						

⑥ 「ポータル」に表示されている「2_Microsoft365」をクリックする。

	ボータル プロフィール	多要素認証 (OTP) ログ	
	₽管理者が	からのお知らせ	
【学園情報システム部からのお知らせ	1		
	アプリケーションを検索	Q検索	
	Microsoft 365	External	<i>e</i> Book
		Link	Library
1_UniversalPassport	2_Microsoft365	3_学認クラウドゲートウェイサー	4_Maruzen_eBook_Library

 ⑦ (初回のみ) Microsoft365の画面に遷移するので、再度 NIT アカウント情報 を入力し、「次へ」をクリックする。

次へ
次

 (初回のみ)再度、多要素認証が実行されるので、Authenticatorを開き、OTP 情報を入力、「次へ」をクリックする。

〇日本工業大学 🍪
アプリ「Microsoft Authenticator」を起動し、表 示されている6桁の数字を入力して下さい。 ※数字は30秒ごとに更新されます。
& ワンタイムパスワード
→次へ
* キャンセル

⑨ 「はい」をクリックする。

Microso	oft
gisd-test-st-st	aff@nit.ac.jp
サインイン	の状態を維持しますか?
これにより、サイ す。	ンインを求められる回数を減らすことができま
今後このメ	ッセージを表示しない
	เนเนิ <u>(สม</u>

⑩ Microsoft365 へのログインが完了となります。

			インストールなど 〜
Production of the second secon		Microsoft 365 Copilot へようこそ	
		▶ 検索	
200	クイック アクセス		
	IN SAC O MULTING VERIE	88 AMARA Q DALKA Q +	↑ ₽99 0 -1 = 88
®3	学校法人日本工業大学 サインアウト GGG GISD-TEST-ST-ST-···· gisd-test-st-staff@nit.ac.jp [7:72:12.KZm] マイ.Microsoft.365.7D-··	a 🦾 🔤	
66	(名) 別のアカウントモサインインする		

以上で、Extic (Microsoft365) のログイン確認が完了となります。

4. 多要素認証再登録手順

① Extic にログインする。

	ポータル プロフィール	多要素認証 (OTP) ログ	
	♥管理者	からのお知らせ	
I3/23よりシステムが本稼働しています。			
	アプリケーションを検索	Q.検索	
S Microsoft 365	I External	CBook Library	*EBSCOhost

② 「多要素認証 (OTP)」をクリックし、「解除」をクリックする。

		アカ・	ウント	
	ポータル	プロフィール	多要素認証 (OTP)	ログ
🌣 アプリ認証	E	設定済		⊗解除
▶ メール認証	E	未設定		✿設定

③ 「解除する」をクリックします。

 	×
多要素認証の設定を解除します。よろしいです	か?
⊗解除する	キャンセル

 ④ 「2.多要素認証登録手順 ④以降」を参照し、多要素認証アプリの登録を実施 する。



⑤ アプリ認証が「設定済」になっていることを確認します。

		アカ	ウント		
	ポータル	プロフィール	多要素認証 (OTP)	ログ	
✿ アプリ認	証	設定済		●解除	
■ メール認	Siir	未設定		✿設定	

以上で、多要素認証再登録手順が完了となります。

5. <u>モバイル端末の Microsoft365 ログイン手順</u>

モバイル端末で Microsoft のアプリを起動する。
 (例として、iPhone で Outlook にログインする)



② 「アカウントの追加」をタップする。



③ メールアドレス情報を入力、「アカウントの追加」をタップする。



④ 「Microsoft365」を選択する。



⑤ 「ユーザ名」に NIT アカウント情報を入力し、「次へ」を選択する。

キャンセル
_
ユーザ名は「NITアカウント」を指してい ます。 入力する際はメールアドレスの@(アット マーク)より前の部分を入力してください (例)1234abcd@stu.nit.ac.jp → 123 4abcd
 【※注意※】 パスワードを忘れた場合、学園ネットワーク・サポートデスク(GNSD) 迄ご連絡をお願いします。 「?パスワードを忘れましたか」のリンクから再設定することはできませんのでご注意下さい。
Sisd-test-st-student
◆次へ

⑥ 「パスワード情報」を入力し、「次へ」を選択する。



 (7) 画面下の「コードを取得」を選択する。
 (例の場合、画面下に表示される)

	※数于はJUウビビに更相にいより。
٩	ワンタイムパスワード
	→ 次へ
	× キャンセル
	© 2016 EXGEN NETWORKS CoLtd.

 ⑧ 表示されているワンタイムパスワードを確認(もしくはタップすることでコ ピー可)し、右上の「完了」をタップする。



⑨ 前の手順で確認したワンタイムパスワードを入力し、「次へ」をタップする。





以上で、モバイル端末の Microsoft365 ログインが完了となります。