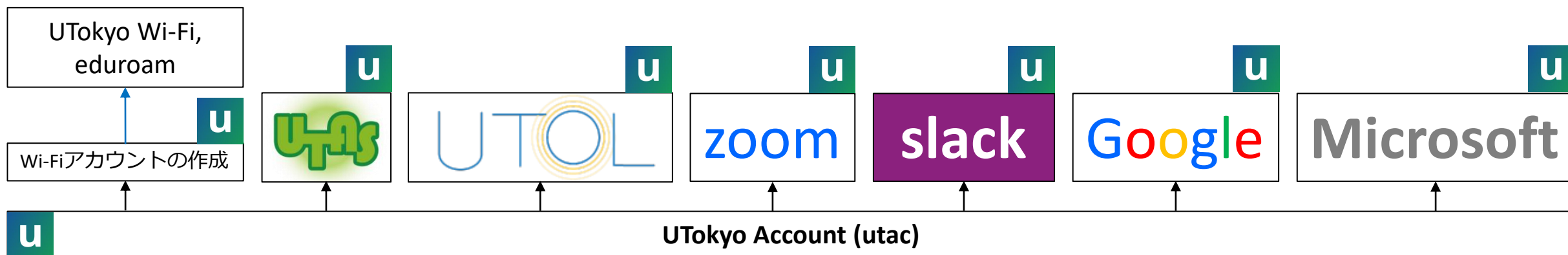


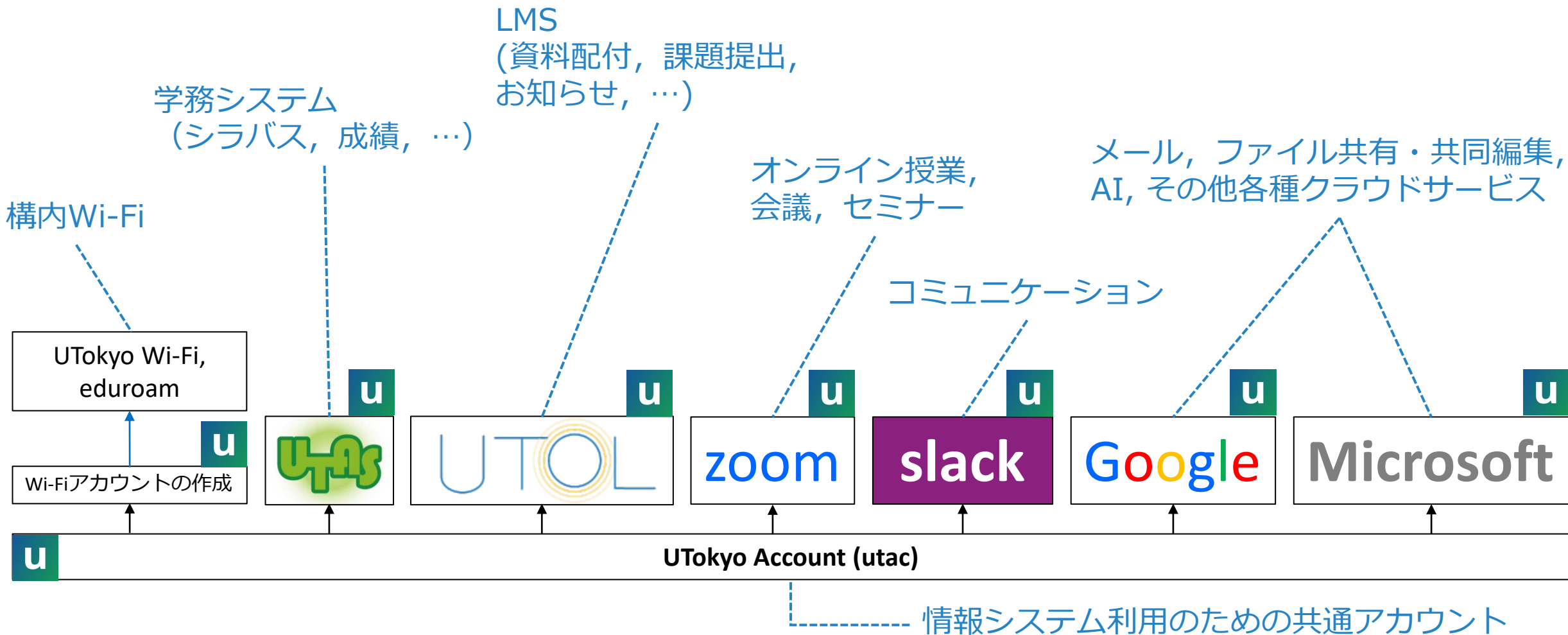
Part I:

東京大学における情報システムの基礎

説明者： 田浦 健次郎
執行役・副学長

- 各ロゴからそれぞれのサインイン画面にアクセスできます
-  アイコンから各システムについての utelecon の説明ページにアクセスできます





Outline

Part I : 東京大学における情報システムの基礎

1. utelecon とは
2. UTokyo Account
3. 初期設定と多要素認証
4. 情報セキュリティ教育
5. UTokyo Wi-Fi

utelecon とは

1. utelecon とは
2. UTokyo Account
3. 初期設定と多要素認証
4. 情報セキュリティ教育
5. UTokyo Wi-Fi

- 情報システムの総合案内サイト@東京大学
<https://utelecon.adm.u-tokyo.ac.jp/>
- チャット, メール, オンライン通話によるサポート窓口
- 教職員と学生の協働により運営されています
- 「[uteleconについて](#)」や「[活動理念と目標](#)」もご参照ください

困ったときの utelecon

- Google検索  utelecon zoom
 - 多くの場合, 「utelecon」を組み合わせ検索すれば必要な情報が見つかる
 - 最近ではGoogle様のAIも
- サポート窓口
 - チャット
 - オンライン通話
 - メールフォーム
 - 対面



UTokyo Account

1. utelecon とは
2. UTokyo Account
3. 初期設定と多要素認証
4. 情報セキュリティ教育
5. UTokyo Wi-Fi

U UTokyo Account (utac) とは？

- 東京大学で情報システムを利用するための共通のアカウント
 〴〵はじめに UTokyo Account ありき、
- 多くのシステムで共通のユーザ名・パスワードが利用できる
 シングルサインオン（SSO）を導入

あなたの UTokyo Account

xxxxxxxxxx@utac.u-tokyo.ac.jp

10桁の数字

- **職員証**（学生証） **記載**の10桁の数字
 - 右下に書かれた数字列の**右から10桁**

000000 003456 789012



UTokyo Account は
3456789012@utac.u-tokyo.ac.jp



- 「UTokyo Account パスワード通知書」で確認可能（p. 14）
（職員証が発行されない非常勤講師の先生など）

初期設定と多要素認証

1. utelecon とは
2. UTokyo Account
3. 初期設定と多要素認証
4. 情報セキュリティ教育
5. UTokyo Wi-Fi

1. UTokyo Account (10桁@utac...) と初期パスワードを入手

- 本学構成員となったときに配付される

新メンバーのみ

2. 初期パスワードを変更する

- 初期パスワードのままでは各システムを利用できない
- [utelecon UTokyo Accountページ](#)の案内に従いパスワードを変更

3. 多要素認証を設定

←2026/08/04～すべてのサービスで必要になりました

4. 情報セキュリティ教育2026年度版を修了する

(確認テストで満点が必要)

- これですべての情報システムが利用できるようになる

まだの方全員

utelecon utokyo account



(教職員向け / For Faculties and Staff)

UTokyo Account パスワード通知書

Notification regarding password for the UTokyo Account

あなたのUTokyo Account・初期パスワードは以下の通りです。

Your UTokyo Account and initial password are listed below.

氏 名 : 東大 太郎
(Name) today taro

UTokyo Account : 1234567890@utac.u-tokyo.ac.jp

初期パスワード : *********
(Initial Password)

パスワード有効期限 : 2027/04/16
(Expiration Password)

<パスワード文字見本 (Characters that may be used for passwords) >
23456789ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz!?\$%&+-=@_

はじめに初期パスワードを変更してください（初期パスワードのままでは、各種情報システムを利用することができません）。具体的な手順はuteleconポータルサイト「UTokyo Account」のページに掲載されていますので、以下のQRコードまたはURLからアクセスしてください。なお、UTokyo Accountを利用される際は、多要素認証の設定と情報セキュリティ教育の受講が義務づけられています。

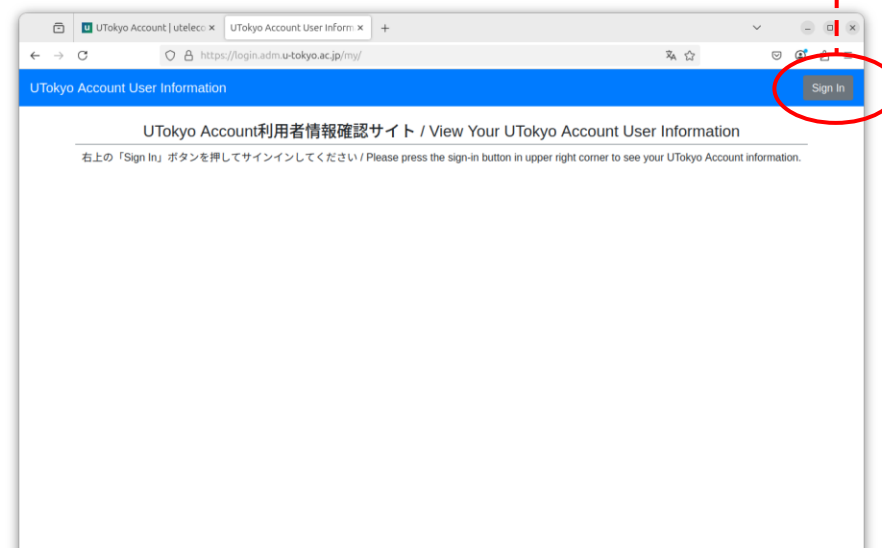
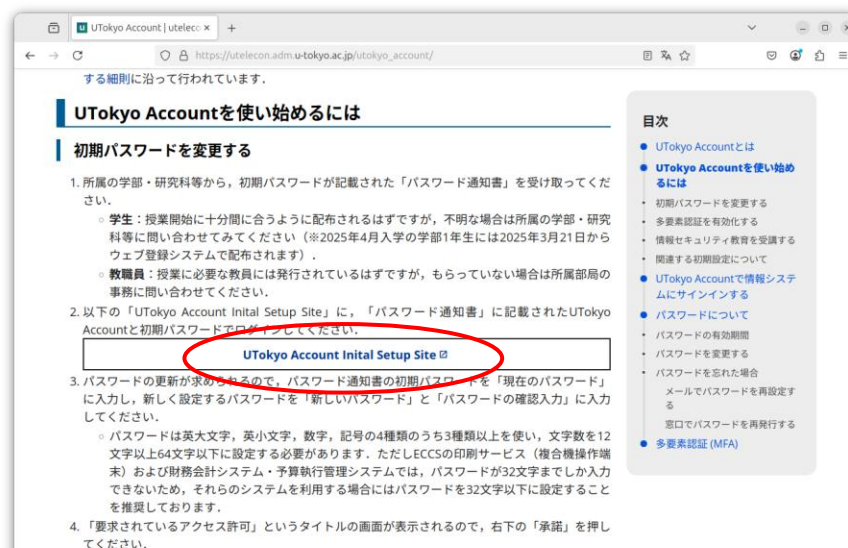
First, please change your initial password in the "UTokyo Account User Menu" (you will not be able to use various information systems with your initial password). Specific steps can be found on the "UTokyo Account" page of the utelecon portal site, which can be accessed using the QR code or URL below. Please note that Information Security Education is mandatory for all UTokyo Account users.

アカウント名（10桁@utac...）と
初期パスワード

- 教職員には所属する部局の
人事担当・総務担当などから
- 学生には所属する学部・研究科
の学務担当から

UTokyo Account の初期パスワードを変更する

- utelecon の UTokyo Account ページ  utelecon utokyo account
- → UTokyo Account利用者情報確認ページ → **Sign in**
 - 初期パスワードから変更していない人は変更を求められます
 - 無事変更したら次の多要素認証の設定に進んでください



**注：この手順を終えてから各種システムが実際に使えるようになるまで最大30分の遅延が生じます
（「あなたはこのリソースにアクセスできません」というエラーが出たら最大30分待ってみてください）**

多要素認証 (MFA) とは？



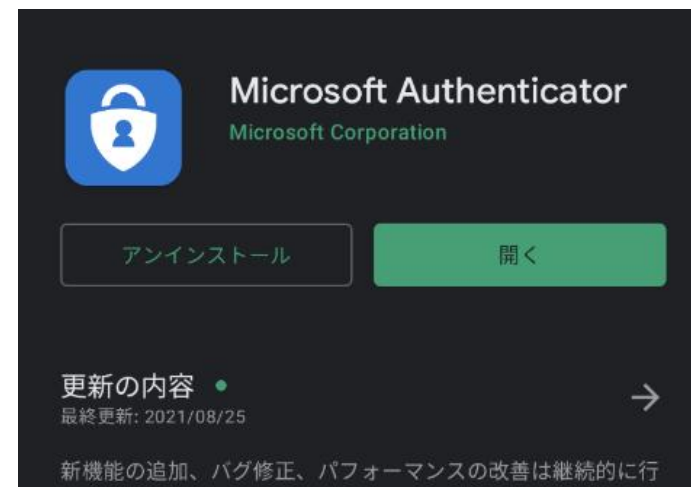
- 一般に，正当なユーザーだけが知っている（持っている）はずの複数の情報を確認することでサインインを許可すること
 - パスワード，電話，スマートフォン，専用デバイス，生体認証など
- パターン 1：パスワードとその他の何か
 - **パスワードとスマートフォンアプリ** など
- パターン 2：パスワードレス認証
 - **スマートフォンアプリと生体認証，専用デバイスと生体認証** など

なぜ多要素認証（MFA）が必要？

- 多要素認証を設定することで、パスワードのみの場合と比べて**格段に安全に**アカウントを守ることができる
 - 特に標的型攻撃メールやフィッシング(*)に対して強固になる
- (*) メールに埋め込んだリンクを受信者にクリックさせ、攻撃者のウェブサイトに誘導して個人情報を入力させる攻撃手法.
- シングルサインオンで複数のアカウントがひとつに統合され、そのアカウントを**強固に守る**必要性が高まっている
 - 多要素認証は**安全性**と**利便性**を両立させるための手段

それって面倒では？

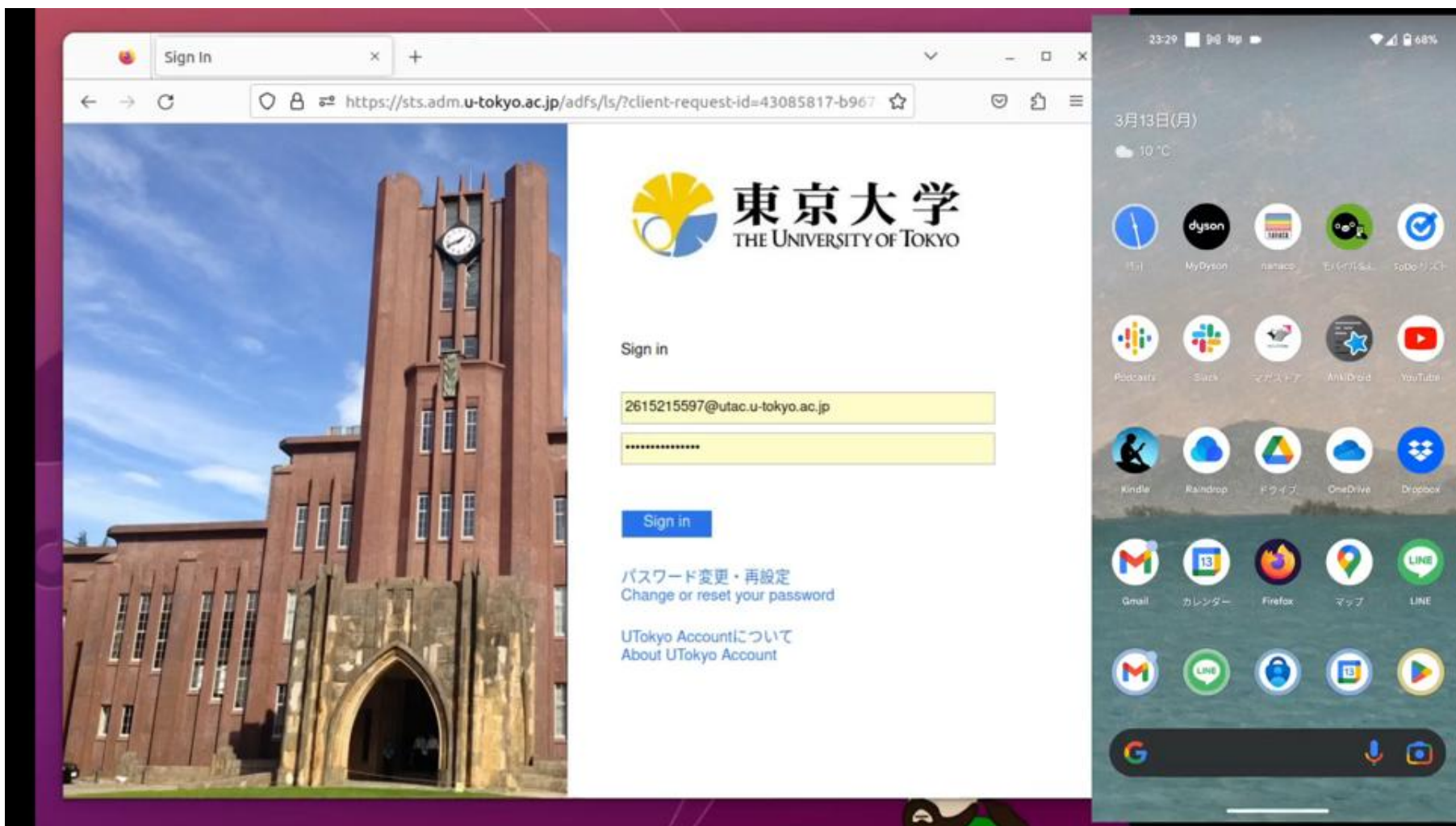
- 方法によりますが、スマートフォンの認証アプリ（Microsoft Authenticator）を使う方法はそれほど面倒ではありません
 - [Android](#) (Google Play Store)
 - [iOS](#) (App Store)
- スマートフォンを常に持ち歩く人であれば、**スマートフォンを開く + α だけの手間**で済みます



様々な認証手段（パスワードとその他の何か）

- Microsoft Authenticator (**推奨**)
 - スマートフォンアプリを起動して 2 桁の数字を入力
- ショートメッセージ (SMS)
 - SMS で送られてくる 6 桁の数字を入力
- 音声通話 (携帯電話, 固定電話)
 - 電話を受けて「#」キーを押すだけ
- Google Authentication System
 - スマートフォンアプリを開いて 6 桁の数字を入力

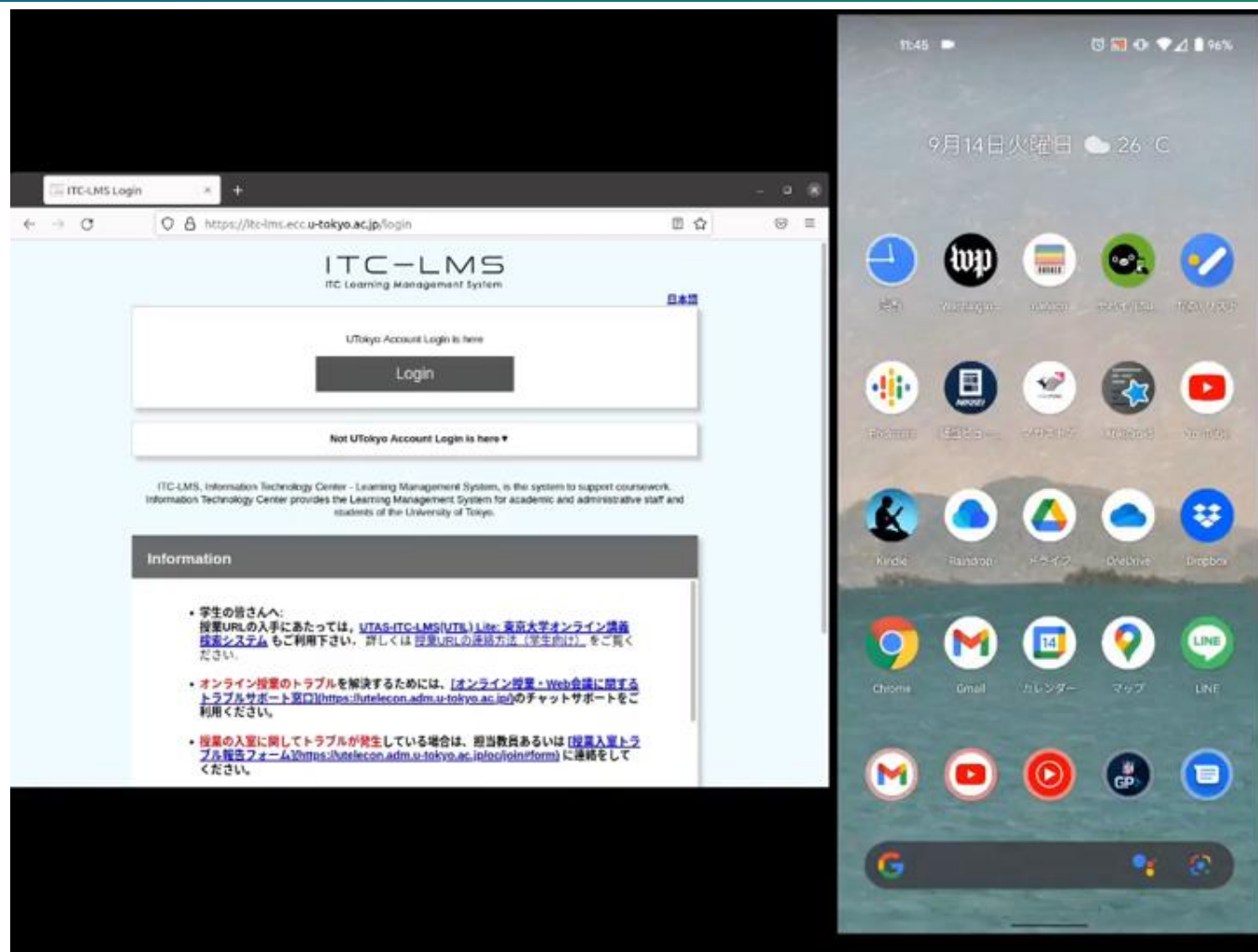
Microsoft Authenticator を用いた多要素認証



サムネイル画像をクリックすると、以下のリンク先にアップロードされた YouTube 動画が再生されます。

https://youtu.be/205_cKXClps

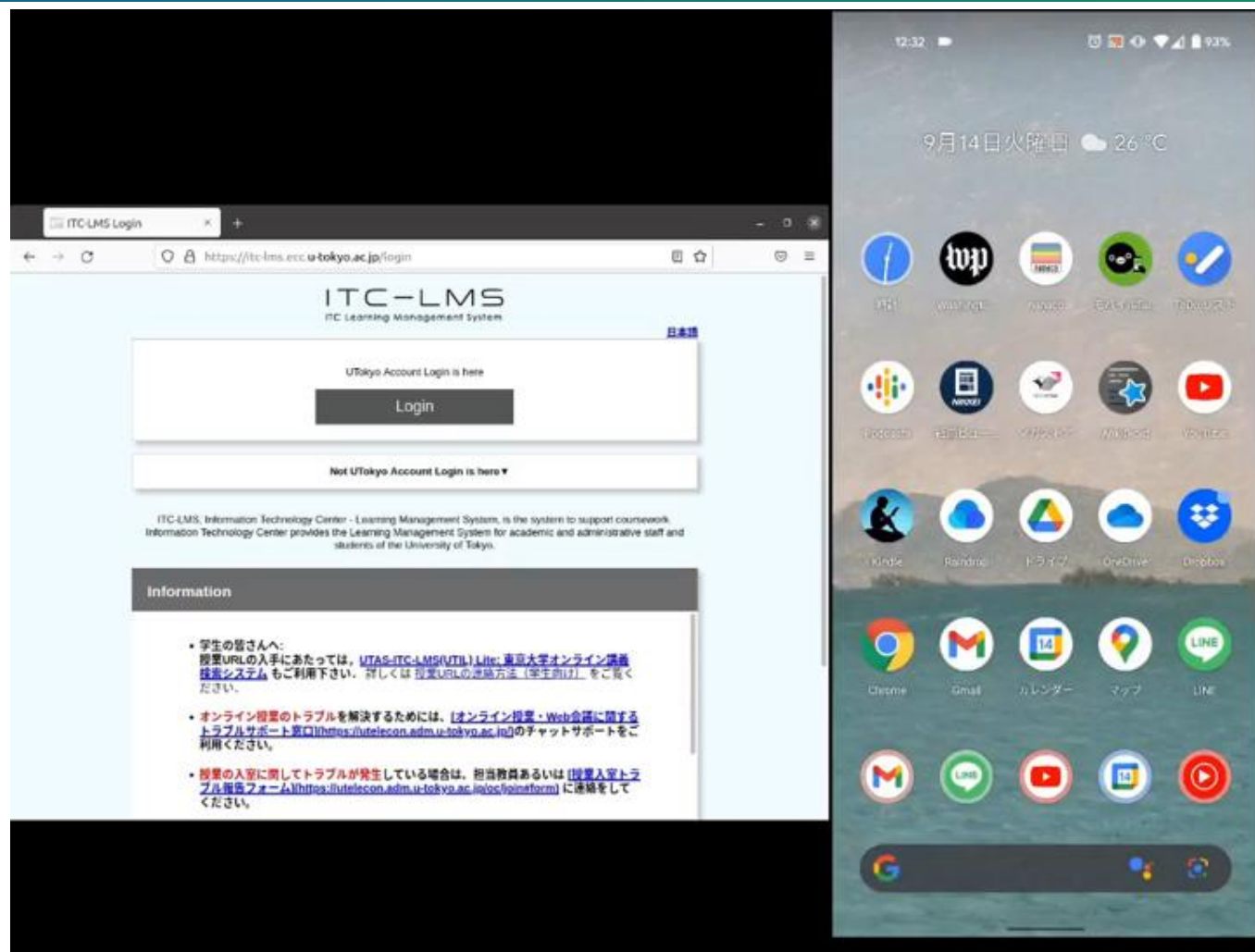
ショートメッセージ（SMS）を用いた多要素認証



サムネイル画像をクリックすると、以下のリンク先にアップロードされた YouTube 動画が再生されます。

<https://youtu.be/qR5TKZG650I>

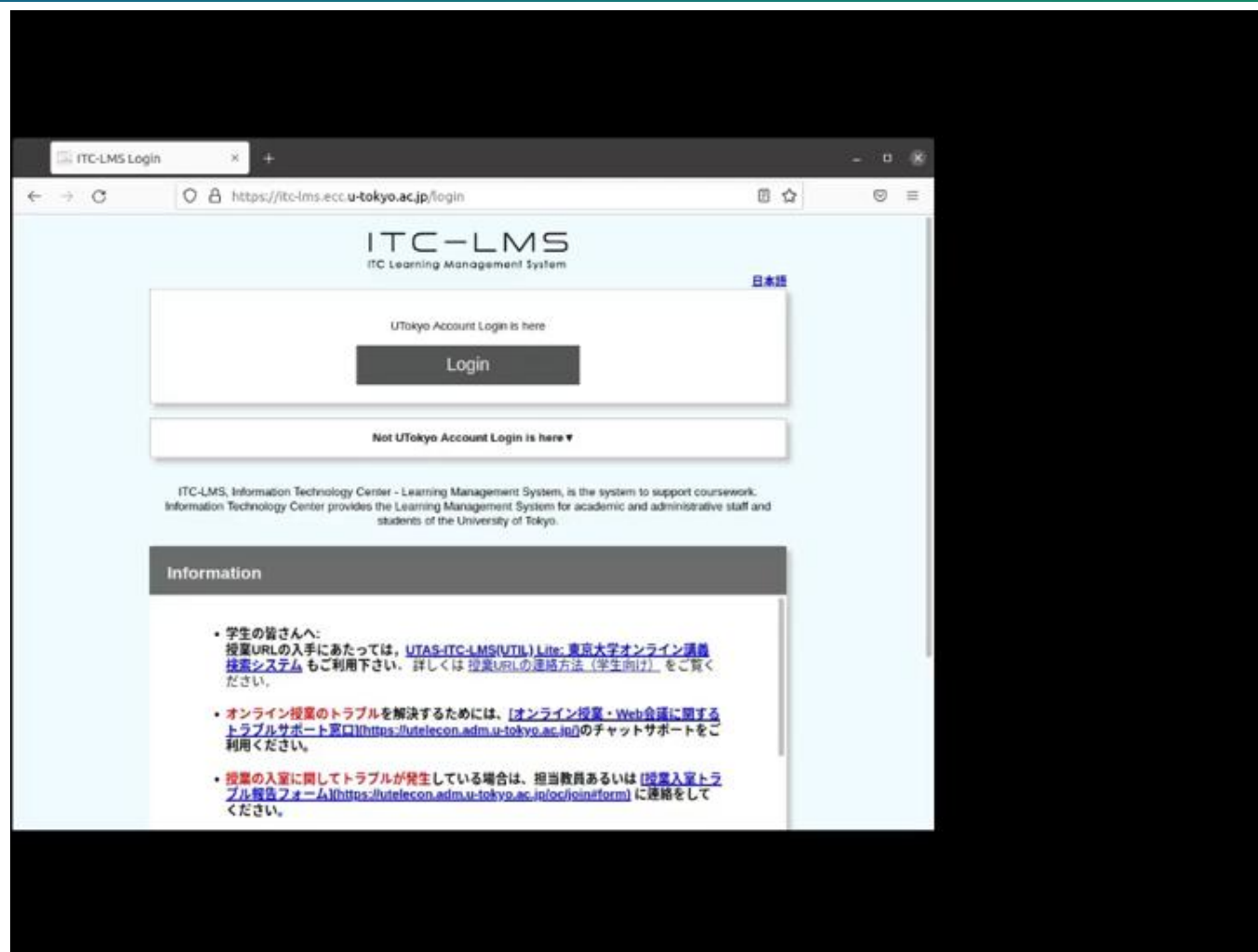
音声通話を用いた多要素認証



サムネイル画像をクリックすると、以下のリンク先にアップロードされた YouTube 動画が再生されます。

<https://youtu.be/W82tOKou7tE>

Google Authenticator を用いた多要素認証



サムネイル画像をクリックすると、以下のリンク先にアップロードされた YouTube 動画が再生されます。

<https://youtu.be/wody2hu1tC8>

多要素認証（MFA）の設定手順

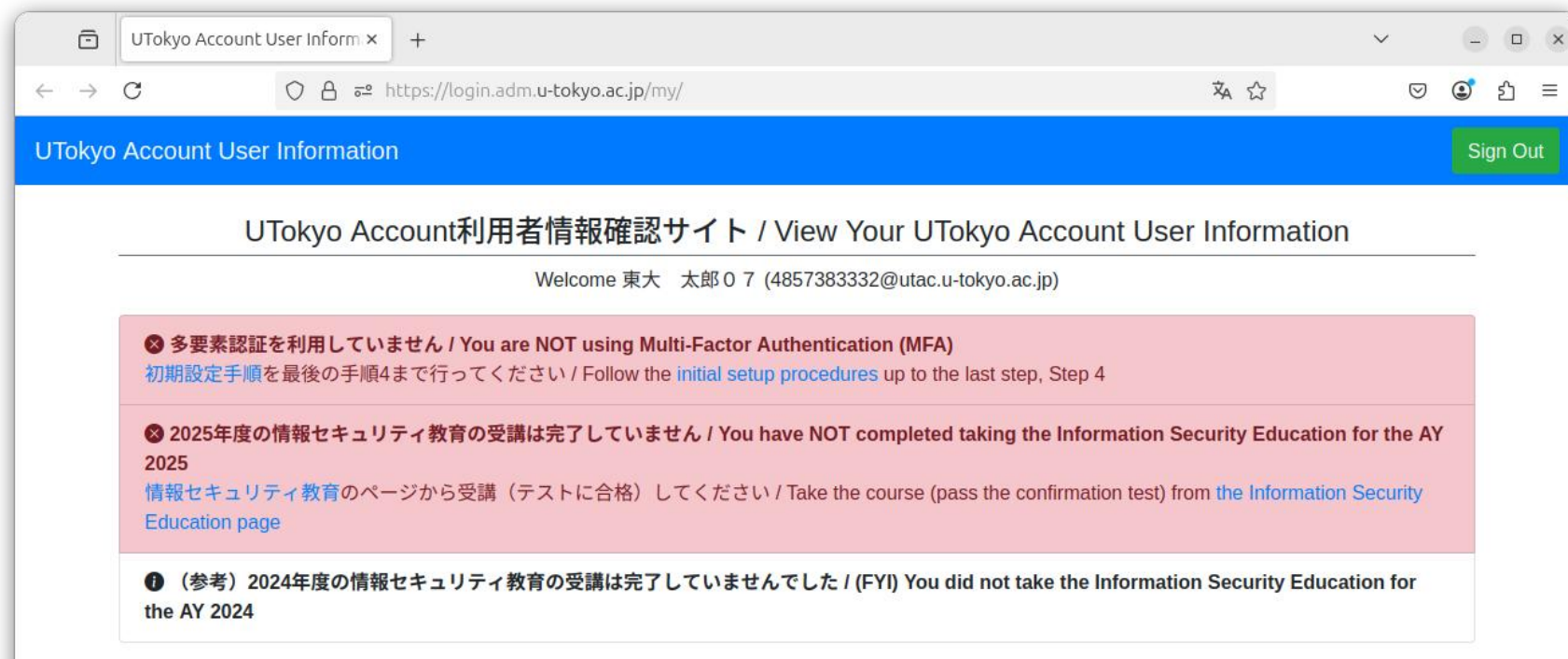
utelecon の初期設定手順案内ページ

- 以下の**すべて**を完了させてください

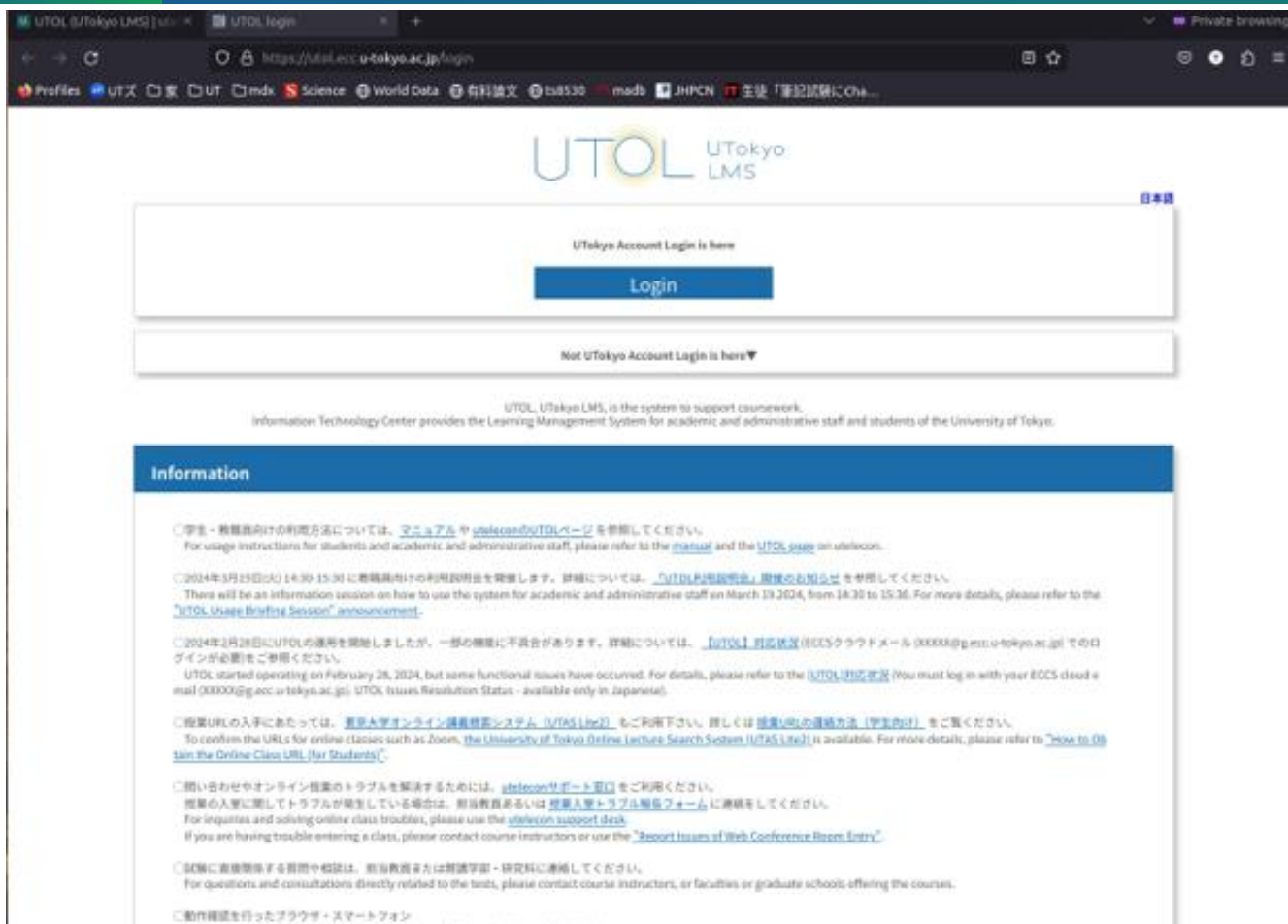
- 手順1-3：本人確認方法を選び，設定する（アプリ？ SMS？ 電話？）
- 手順4：「UTokyo Accountの利用を開始する」をやる（忘れがち）



- utelecon の UTokyo Account ページ
 - → UTokyo Account利用者情報確認ページ
- 多要素認証設定や各種セキュリティ教育などの実施状況が一覧表示されますのでご活用ください



UTOLへのログインを試してみましょう



「あなたはこのリソースにアクセスできません」
というエラーが出たら…? →以下を確認
1. 初期パスワード変更後30分以上経過している
2. 多要素認証を設定済

サムネイル画像をクリックすると、以下のリンク先にアップロードされた YouTube 動画が再生されます。

<https://youtu.be/IWKAHZCFsIs>

多要素認証についてさらに詳しく

- 多要素認証に関するその他の話題
 - パスキー認証
 - スマートフォンを買い替えたとき
 - スマートフォンを持っていない（持ちたくない）場合
 - 海外出張に行くとき
 - 携帯電話会社の通信障害のとき
- 詳しい情報は [utelecon](#) を参照してください
- 上手くいかないときは[サポート窓口](#)が利用できます



UTokyo Account失効・紛失時の本人確認

- UTokyo Account本人確認サービス : UTokyo Accountにサインインできなくなった時の救出アプリ（備えあれば…）

- 利用場面

utac 本人確認

- UTokyo Accountのパスワード再設定
- 多要素認証の再設定
- 離籍後のクラウドデータ救出
- ...

- ⇒マイナンバーカード・マイナアプリを利用して本人確認

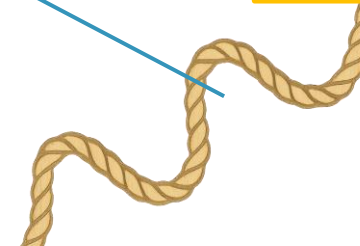


本人確認サービス利用の準備

- マイナンバーカード
- スマートフォン マイナアプリ (デジタル認証アプリ)
- UTokyo Accountにサインインできる状態で事前連携 (紐づけ※)
 - 手順
 - マイナンバーカード (＃) でサインイン



utac



(※) 直接utacとマイナンバーと結びつけているわけではない。本サービスはマイナンバーを取得・保存していません
(＃) マイナアプリだけでもできる (iPhone) またはもうすぐなる (Android) ようです

事前連携（紐づけ）完了後の利用法

- PCまたはスマホから[UTokyo Account本人確認サービス](#)にログイン
 - マイナアプリ、マイナンバーカードが必要
- 必要なサービスに進む
- 現在のサービス
 - パスワード・多要素認証再設定
 - 離籍後のデータ救出

UTokyo Account本人確認サービス

- UTokyo Accountとデジタル認証アプリの連携IDをひも付けます。
- デジタル認証アプリ、UTokyo Account の順でサインインしてください。(詳細は説明はxxxxを参照ください。)

デジタル認証アプリ	
◎ 本人確認済みです	
デジタル認証アプリの連携ID	3e01fce2-bc9d-3dd4-bc91-35d736b1d5e3
名前	田浦 健次郎
紐付けされているUTokyo Account	2615215597@utac.u-tokyo.ac.jp
UTokyo Accountの多要素認証の再設定、パスワードのリセットを申請する	
離籍後に OneDrive / ECCSクラウドメール / Google Drive のデータ復旧を申請する (1回限り)	

UTokyo Account

サインインしていません

UTokyo Accountでサインイン

情報セキュリティ教育

1. utelecon とは
2. UTokyo Account
3. 初期設定と多要素認証
4. 情報セキュリティ教育
5. UTokyo Wi-Fi

- 簡単な e ラーニングと確認テスト（3 択の問題が10問）
- 次のサービスはテストに合格していないと利用できません
 - UTokyo Wi-Fi
 - UTokyo Slack
 - UTokyo VPN
- 情報セキュリティ教育受講は必須。テストを受けないか上記サービスをあきらめるの**どちらかを選ぶということではありません**

東京大学 情報セキュリティ教育



で検索するか、[情報セキュリティポータルサイトへのリンク](#)からアクセス

UTokyo Wi-Fi

1. utelecon とは
2. UTokyo Account
3. 初期設定と多要素認証
4. 情報セキュリティ教育
5. UTokyo Wi-Fi

UTokyo Wi-Fi

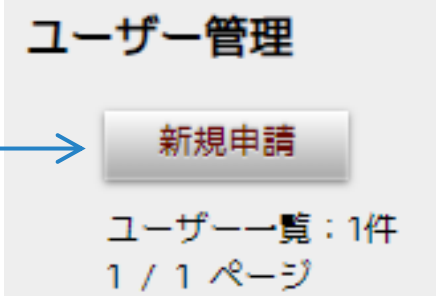
キャンパス内のほとんどの場所で利用できる構内 Wi-Fi サービス

- UTokyo Wi-Fi アカウントを発行することで利用可能
- アカウントは年に 1 回の再発行が必要
- 同じアカウントで eduroam にも接続可能

utelecon wi-fi



UTokyo Wi-Fi アカウントの発行

- [UTokyo Wi-Fi アカウントメニュー](#)にアクセス
 - 「新規申請」ボタンを押す 
- 
- Wi-Fi 用のユーザー名とパスワードが書かれたメールが届く
 - メールは [ECCS クラウドメール](#)と職員名簿に登録した学内メールアドレスに届きます（学生の場合はUTASに登録したメールアドレス）
 - ユーザー名: u26xxxxxx@wifi.u-tokyo.ac.jp
西暦下 2 桁で始まる 8 桁の数字
- ※ メールアドレスではありません

- ネットワーク名 (SSID) : **0000UTokyo**
- セキュリティ : WPA2 Enterprise
 - メールで通知されたユーザー名とパスワードで接続できます
- 接続方法の詳細は機種や型番によって異なりますので、
詳細は [utelecon](#) を参照してください
 - Windows, Mac, Android, iPhone, iPad など

utelecon wi-fi



eduroam は大学や研究機関における国際的な相互利用が可能な無線LANサービスです

- ネットワーク名 (SSID) : **eduroam**
 - UTokyo Wi-Fi (0000UTokyo) と同じユーザー名, パスワード, 設定で接続できます
- 東京大学だけでなく, 多くの (ほとんどすべての) 大学や高等教育機関のキャンパスで利用できます
- 東京大学のキャンパス内で利用していても, 学内ネットワーク限定のサービスにはアクセスできません
 - 学外ネットワーク扱いになります

Summary

Part I : 東京大学における情報システムの基礎

1. utelecon とは
2. UTokyo Account
3. 初期設定と多要素認証
4. 情報セキュリティ教育
5. UTokyo Wi-Fi

結局、何をすればいいの？

UTokyo Account利用者情報確認サイト

1. **初期パスワードを変更**する
 - ・アカウントと初期パスワードは「アカウント通知書」に書かれています
2. **多要素認証**の設定を完了する
3. **情報セキュリティ教育**を受け、確認テストに合格する
4. **UTokyo Wi-Fi** アカウントを発行し、Wi-Fi に接続してみる

以上を済ませ、安心・快適に各システムをお使いください