

UTokyo Wi-Fiの更新

情報システム本部 玉造 潤史



アジェンダ

- 全学無線LAN環境整備
 - 新しいサービス内容
 - トラブルシューティング
 - セキュリティ対策について
 - おわりに
-

全学無線LAN環境整備

全学無線LAN環境整備

- オンライン化への対応として、キャンパス全体でWi-Fiを利用できるようインフラ整備を行っています
 - 2022年度 全学共通機能 AP約3600台
 - 2023年度 全学共通機能+部局管理機能 AP約3600台
 - 部局整備 工学系研究科、情報理工学系研究科、附属病院 AP約3500台
 - 広い意味で大学全体をカバーするWi-Fiサービスを実現します
 - UTokyo Wi-Fi TF (情報基盤センター、情報システム本部、教養学部など) と部局担当が協力する大学全体での運用体制
 - 各建物の設備 (AP等) での不具合は建物を管理している部局で対応できるようにします
-



新しいサービス内容



学内構成員向けWi-Fiサービス

(変わるところ)

- UTokyo Wi-Fi
 - **SSID: 0000UTokyo**
 - UTokyo-WiFi から変更。旧SSIDは今後利用できなくなります
 - 学内ネットワークでデータベース・電子ジャーナル・電子ブック等が利用可能
- eduroam (SSID: eduroam)
 - 他大学（海外の大学も含む）や研究機関等で利用できるWi-Fiサービスです
 - **今後はUTokyo Wi-Fiと同じアカウントで提供します**
 - 旧「[東京大学EDUROAMユーザー情報管理システム](#)」のアカウントは今後停止します

学外者向けWi-Fiサービス

(変わらないところ)

- eduroam
 - 他大学・研究機関の所属者が東京大学のキャンパス内で利用できます
- UTokyo-Guest
 - 一般の来訪者が利用できるWi-Fiサービスです

いずれも学外扱いのネットワークになるため学内向け電子リソース等は利用できません

新しいWi-Fiアカウント

(変わるところ)

- アカウントは毎年1回4月末に失効します。（半年に1回から変更）
- ユーザーIDの形式は **u23XXXXX@wifi.u-tokyo.ac.jp** です。
- **アカウント発行時の通知メールが、UTAS（学生）・人事情報MyWeb（教職員）の登録メールアドレスに加え、ECCSクラウドメールにも送られます。**
- **アカウント発行時に、メールだけでなく発行画面上でもパスワードを確認できます。**

(変わらないところ)

- UTokyo Wi-Fiアカウントの発行にはUTokyo Account が必要です。
-



トラブルシューティング



トラブルに遭遇したら

(変わるところ)

- 設備の異常の場合：部局のWi-Fi担当がいますので、その方に連絡してください。
 - 特定の場所で複数人が接続できない場合
 - APなどの明らかな異常（LEDが普段と違う点滅をしていたり、消えている）の場合 など
 - その他の場合（個別の機器が接続できないなど）
 - **uteleconのサポート窓口（オンライン）**
 - **ECCS相談員（対面）**
 - **部局のWi-Fi担当**
-

セキュリティ対策

セキュリティインシデント対応

(変わるところ)

- **セキュリティ上の問題が検出された場合は、UTokyo Wi-Fi CERT から、利用者本人と部局担当者にメールで連絡します。**
 - 全学FWでの危険な通信の検出
 - 学内サービスへの異常なアクセス検出
 - 学外から攻撃アクセスなどの通報があった場合
- **48時間の期限内に返答がない場合、UTokyo Wi-Fiアカウントを停止します。**

(変わらないところ)

- **セキュリティ対策（ウイルス対策ソフトウェアのインストール、OSの更新など）は適切に実施してご利用ください。**
-

情報セキュリティ教育

(変わるところ)

- 2023年度からは、**休学・休職などの場合でも**、情報システムを利用する（UTokyo Accountを利用する）方は**受講が必要となります**。
 - **復帰時に受講してから利用してください。**

(変わらないところ)

- UTokyo Wi-Fi に限らず大学の情報システムを利用する方は、全員、毎年度の情報セキュリティ教育受講が**必須の義務**です。必ず期限内に受講をお願いします。
- **期限までに受講しないとUTokyo Wi-Fiなどの利用が停止**されます。

2023年度の実施に関する詳細は4月以降に連絡がありますので、必ず確認して受講してください。

おわりに



使い方はuteleconを

(変わるところ)

- 使い方はuteleconに書いてあります。
 - https://utelecon.adm.u-tokyo.ac.jp/utokyo_wifi/





新たな大学の教育・研究インフラ

- 教育・研究のため大幅に拡充して整備されたインフラです。
 - ポストコロナの大学活動に活用ください。
 - 2023年度も整備を進めます。ご協力お願いします。
-