


新しい、UTokyo Wi-Fi

情報システム本部 玉造 潤史



アジェンダ


- 全学無線LAN整備
 - 新しいサービス内容
 - 利用方法
 - アカウントの取得
 - 端末の設定
 - トラブルシューティング
 - セキュリティ対策について
-

全学無線LAN整備

全学無線LAN整備

- 大学債によりオンライン化に対応できるようキャンパス全体で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** 約3600台
 - **2023年度 全学共通機能＋部局管理機能** 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** 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)と部局担当が協力して全学的なサービスを提供
 - 非常に広範なサービスのため部局担当中心で運用します

新しいサービス内容



新しいサービス内容

- 新しいSSID 0000UTokyo
 - 新しいUTokyo Wi-Fi アカウント
 - 発行ルール見直し
 - eduroamサービスの統合
 - 全学的な運用体制
 - セキュリティ対応の見直し
 - 情報セキュリティ教育
-

新しいWi-Fiサービス

(変わる場所)

- SSID : 0000UTokyo (旧 UTokyo-WiFi)
 - 大学構成員がすべての学内サービスを利用できる

(変わらない場所)

- SSID: eduroam
 - 他大学などの滞在者が利用できるWi-Fiサービス
 - 大学構成員向けのサービスは利用できません
- SSID : UTokyo-Guest
 - 一般のゲストが利用できるWi-Fiサービス

新しいWi-Fiアカウント

(変わるところ)

- アカウント申請時に画面にパスワードが表示されます。
- ECCSクラウドメールにもアカウント情報が送られます。
- 有効期限は1年です。(半年から伸びました。)

(変わらないところ)

- Wi-Fiアカウントの発行にはUTokyo Account が必要です。
- 大学に登録された連絡先メールアドレス(学生はUTAS、教職員は人事情報システム)にアカウント情報が送られます。

eduroamの統合・全学的な運用体制

(変わるところ)

- 新しいUTokyo Wi-Fiアカウントはeduroamでも利用可能です。
 - 他大学(海外の大学)や研究機関などでWi-Fiが利用できます
 - 新しいUTokyo Wi-Fi は大学全体で運用します。
 - APなどの故障などは建物を管理している部署に連絡してください。
 - AP状態などの管理機能を部局にも提供します。
-

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)

- 機器の異常の場合
 - APが壊れている(LEDが変な点滅をしていたり、消えている)など
 - 部局のWi-Fi担当が居ますので、その方に連絡してください。
 - 個別の機器が接続できないなど
 - Uteleconのサポート窓口
 - オンラインでのサポート
 - ECCS相談員
 - 対面でのサポート
 - 部局のWi-Fi担当
-

セキュリティインシデント 対応

セキュリティ対応

(変わること)

- セキュリティ上の問題が検出された場合はユーザにUTokyo Wi-Fi CERT から、利用者本人と部局担当者にメール連絡します。
 - 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
- 期限(48時間以内)内に返答がない場合、Wi-Fiアカウントを停止します。

(変わらないこと)

- 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

情報セキュリティ教育

(変わること)

- 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)場合には例外なく受講することが求められる予定です。復帰時に受講してから利用してください。

(変わらないこと)

- 毎年、情報セキュリティ教育を受講することはUTokyo Wi-Fi だけでなく大学の情報サービスを利用するために**必須の義務**です。
 - 4月以降2023年度の受講について連絡があります。
 - 期限までに合格しないと利用が停止されます。必ず期限内に受講をお願いします。
-

利用方法・接続方法

使い方はuteleconを

(変わること)

- 使い方はuteleconに書いてあります。
 - https://utelecon.adm.u-tokyo.ac.jp/utokyo_wifi/
- アカウントは uxxxxxxx@wifi.u-tokyo.ac.jp です。

まとめ



新たな大学の教育・研究インフラ

- 大学債により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。
-