# Android での設定方法

設定アプリ>ネットワークとインターネットをタップし、設定項目の一覧から[Wi-Fi]を選択し、タップします。



2. Wi-Fi 設定一覧の中から、[eduroam]を選択し、タップします

15:23	🖻 📽 🤁 G 🔸	<i>[</i> <sup>®</sup> ● 4G	⊿ 🗎 99%
÷	Wi-Fi		۹
	Wi-Fi の使用		
•			ŀ
•			Ð
♥			ð
•	eduroam		ð
•			ð
$\widehat{\mathbf{v}}$			Ð
$\widehat{\mathbf{v}}$			Ð
+	ネットワークを追加		010 8+

3. 複数の設定項目が表示されます。下表のとおり、適宜設定を行い、「接続」をタップします。

設定項目	設定値
EAP方式	PEAP
フェーズ 2 認証	MSCHAPV2
CA 証明書	システムの証明書を使用
オンライン認証ステータス	検証しない
ドメイン	cc.kitami-it.ac.jp
ID	各自のメールアドレス
匿名 ID	空欄
パスワード	kitID のパスワード

※大学のメールアドレス次の通りです(学生:\*\*\*@std.kitami-it.ac.jp、教職員:\*\*\*@mail.kitami-

### it.ac.jp)



4. Wi-Fi のネットワーク一覧から、eduroam が[接続済み]になることを確認して、設定アプリ を閉じます。ネットワークの接続を確認して、接続できれば設定完了。



## Android13 以降の一部の方

Android13 以降をお使いの一部の方で、CA 証明書の項目が「システム証明書を使用」でうまく いかない、選択できない場合がございます。その場合は、下記手順にて CA 証明書を追加し、接 続設定を実施してください。なお、端末の設定によっては、端末本体に microSD の装着が必要な 場合があります。

## 【CA証明書のインストール】

 下記 URL にアクセスし Security Communication RootCA2(SCRoot2ca.cer) ファイルを取 得します。赤枠の「DER」をクリックしてダウンロードしてください。

http://repository.secomtrust.net/SC-Root2/



Security Communication RootCA2 Repository

CP/CPS (Certificate Policy and Certification Practice Statement)		
ドキュメント(Documents)	説明(Description)	Link
CP/CPS	改訂日等はリンク先にてご確認ください。 Please check the revision date at the link.	HTML

#### ■ Root CA証明書、失効リスト(CRL)

CA証明書(CA Certificate)	有効期間の開始(Not Before) 有効期間の終了(Not After)	CA証明書ファイル名(CA Certificate File Name) Finger Print(SHA1) Finger Print(SHA256)	証明書 (Certificate)	CRL
Security Communication RootCA2	2009/05/29 14:00:39(JST) 2029/05/29 14:00:39(JST)	SCRoot2ca.cer (DER), SCRoot2caPem.cer (PEM) 5F388cF2F810B37D78B4CEEC1919C37334B9C774 51382cEC8810D4CDE50D85391ADFC6C2DD60087BB736D2B521484AA47A0EBEF6		DER
Security Communication ECC RootCA1 ※Security Communication RootCA2が発行した クロス証明書(Cross Certificate)	2024/04/04 15:22:18(JST) 2029/05/29 14:00:39(JST)	sceccrootca1cross.cer (DER), sceccrootca1cross-pem.cer (PEM) 9F86CCCBBA830D16F87BD823CA39DAE95E8D15C2 C3EBCEA7E6B13AC3EB3A79F05819E67D6893C65642F50D9B5E1647CB26506B8E	DER PEM	

<u>タイムスタンプ用証明書失効理由(Reason Code of revoked time-stamping certificates)</u>

ルートCA証明書インボート操作マニュアル

■ 関連リポジトリー(Related Repositories)

2. ダウンロード完了後に、メッセージが表示されるので「閉じる」をタップします。

# [設定] で CA証明書をインストー ルしてください

この null の証明書を [設定] でインス トールする必要があります。信頼で きる認証局の CA 証明書のみをイン ストールしてください。

閉じる
-----

3. 設定アプリ>セキュリティをタップし、メニューを表示します。

٩	
<b>(</b>	<b>プライバシー</b> 権限、アカウント <i>アクティビティ、</i> 個人デ ータ
0	<b>位置情報</b> ON - 3 個のアブリに位置情報へのアクセス を許可
ð	<b>セキュリティ</b> 画面ロック、顔認証、指紋
	アカウント
9	Google
	Google <b>ユーザー補助</b> スクリーン リーダー、表示、操作のコント ロール
•	Google ユーザー補助 スクリーンリーダー、表示、操作のコント ロール Digital Wellbeing と保護者による使用 制限 利用時間、アブリタイマー、おやすみ時間 のスケジュール

4. [暗号化と認証情報]をタップします。

16:37	🦻 🖬 🤹 🔂 🔹 🖉 🕕 46+ 🔬 🗎 97	%
÷	セキュリティ ロ	
	Smart Lock	
	<b>盗難保護</b> 盗難が検出された場合にデバイスの画面を ロックします	
	<b>デバイス管理アプリ</b> 有効なアプリ: 1 個	
	SIM カードロック設定	
	暗号化と認証情報 暗号化されています	]
	<b>暗号化と認証情報</b> 暗号化されています <b>信頼エージェント</b> 有効な信頼エージェント:1件	)
	<b>暗号化と認証情報</b> 暗号化されています <b>信頼エージェント</b> 有効な信頼エージェント:1件 <b>アプリ固定</b> OFF	]
	暗号化と認証情報   暗号化されています   信頼エージェント   有効な信頼エージェント:1件   アブリ固定   OFF   Android セーフ ブラウジング   危険なウェブサイトの脅威に関する通知を表示する	)

5. [ストレージからのインストール]をタップします。



 [Wi-Fi 証明書]をタップするとファイル選択の画面に遷移するので、先程ダウンロードした 証明書ファイル(SCRoot2ca.cer)をタップします。



7. 証明書の名前指定する必要があるので、証明書名として「SCRoot2CA」を入力します。

この証明書の: ださい	名前を指定し	てく
証明書名		
SCRoot2CA		
	キャンセル	ОК

8. 本書 1ページ目の 1.および 2.の手順を参考に[eduroam]の設定画面をタップします。



9. 複数の設定項目が表示されます。下表のとおり、適宜設定を行い、「接続」をタップします。

設定項目	設定値
EAP方式	PEAP
フェーズ 2 認証	MSCHAPV2
CA 証明書	SCRoot2CA
オンライン認証ステータス	検証しない
ドメイン	cc.kitami-it.ac.jp
ID	各自のメールアドレス
匿名 ID	空欄
パスワード	kitID のパスワード

**※大学のメールアドレス次の通りです**(学生:\*\*\*@std.kitami<sup>-</sup>it.ac.jp、教職員:\*\*\*@mail.kitami<sup>-</sup>it.ac.jp)

16:01 Image: Image	
eduroam	
EAP方式	
РЕАР	
フェーズ2認証	
MSCHAPV2 -	
CA証明書	
SCRoot2CA -	
オンライン認証ステータス	
検証しない 🗸	匿名ID
ドメイン	
cc.kitami-it.ac.jp	パスワード kitID のパスワード
ドメインを指定する必要があります。	
ID ***@*** kitami-it ac in	□ パフロードを実示する
匿名ID	詳細設定
	$\Box$
キャンセル 接続	キャンセル 接続
<	<

10. Wi-Fi のネットワーク一覧から、eduroam が[接続済み]になることを確認して、アプリを閉 じます。ネットワークの接続を確認して、接続できれば設定完了です。



## トラブルシューティング

設定を誤った可能性があり、うまく接続できない。

既存の設定内容を削除し、最初から設定をやり直してください。

## 設定・ユーザ ID・パスワードが正しいのに認証に失敗する

無線 LAN の電波が弱い場合、認証が失敗する可能性があります。電波の強い場所で再度、認証 が正しくできるか確認してください。

また、無線 LAN が不安定な場所で一度認証に失敗すると、設定がすべて正しくても、認証がしば らくの間通らないことがあります。

数分待ってから、電波の強い所で再度試してみてください。