

## 学内WiFi

### 1. 利用申請

学内WiFiを利用したいときは、事前に利用申請をしてください。接続機種を変更したり、新たに追加したりする場合は、その都度、利用・廃止申請を行ってください。

#### 【学内WiFiの利用申請手順】

- ① Googleフォームにアクセスする。

<https://forms.gle/1sUGTKnU52K5WTXE8>

- ② 接続する機器の「MACアドレス」、「OS名とバージョン」、「ワクチン名とバージョン」、「VPN名とバージョン」等の情報を入力し、フォームを送信する。

- ③ 学内WiFiに**仮接続**する。

※接続方法は次項の「2. 接続方法」を参照してください。

※少なくとも**10分以上**は仮接続したままにしておくこと。

※**iOS14以上、Android10以上のスマートフォンやノートパソコン（Windows）を使用している場合は、接続前に、プライベートアドレスまたはMACアドレスのランダム化をオフに切り替えてください。**切り替え方法は、次項「2. 接続方法」の「◆iPhone・iPadで接続できないとき」または「◆Androidで接続できないとき (1)」を参照してください。

※**この時点では「認証に問題があります」となり、学内WiFiには接続できません。**

- ④ 後日、システム管理者が、利用申請された機器が学内WiFiに仮接続されたことを確認し、接続を許可する。



学内WiFi  
利用申請  
QRコード

## 2. 接続方法

### 【学内WiFiへの接続手順】

- ① WiFiのアクセスポイント一覧から **cygnus** を選択
- ② 学内LAN設備を使用するための **ユーザーID**・**パスワード** (60ページ) を入力 → 接続  
※仮接続の際は、少なくとも10分以上接続したままにしておくこと。

### ◆iPhone・iPadで接続できないとき

次の手順で、「**プライベートアドレス**」を**オフ**にしてください。(iOS14以上の場合)

- ① **設定** → **WiFi** を選択
- ② 「cygnus」の右側にある **i** を選択
- ③ 「プライベートアドレス」を **オフ** に切り替える



### ◆Androidで接続できないとき(1)

次の手順で、**MACアドレスのランダム化をオフ**にしてください。(Android10以上の場合)

- ① **設定** → **WiFi** → **cygnus** を選択
- ② **MACアドレスタイプ** または **プライバシー** を選択  
※機種によって表記が異なる。例) **MACアドレス** など
- ③ **端末のMACアドレスを使用する** を選択  
※機種によって表記が異なる。例) **デバイスのMACを使用する**、**端末のMAC** など

### ◆Androidで接続できないとき(2)

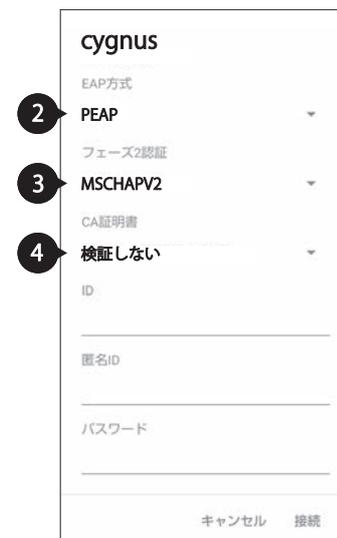
次の手順で、**WiFiの認証方式を変更**してください。

- ① **設定** → **WiFi** → **cygnus** を選択
- ② 「EAP方式」で **PEAP** を選択
- ③ 「フェーズ2認証」で **MSCHAPV2** を選択
- ④ 「CA証明書」で **検証しない** を選択<sup>[注]</sup>

### [注] 上記④で「CA証明書」の項目がないとき

次の手順で接続してください。(Android 12以上の場合)

- ① **設定** → **WiFi** → **guest** を選択
  - ② 認証画面を開く
  - ③ **インターネットへ接続する** を選択
- ※「guest」利用時は、共有フォルダにアクセスできません。



### ◆Androidで接続できないとき(3)

次の手順で、WiFi証明書をインストールしてください。

※機種によって表記が異なります。

- ① WiFi証明書 (wifi.cer) をスマートフォンにダウンロード



- ② 設定 → セキュリティとプライバシー → セキュリティの詳細設定 → 暗号化と認証情報  
→ 証明書のインストール → Wi-Fi証明書
- ③ ①でダウンロードした WiFi証明書(wifi.cer) を選択 → 証明書の名前に Wi-Fi と入力  
→ OK
- ④ 設定 → ネットワークとインターネット → インターネット → cygnus を選択
- ⑤ 次のとおり選択・入力する → 接続

セキュリティ	<u>802.1x EAP</u> を選択
EAP方式	<u>PEAP</u> を選択
フェーズ2認証	<u>MSCHAPV2</u> を選択
CA証明書	③で入力した証明書名 <u>Wi-Fi</u> を選択
ドメイン	<u>cygnus-ZWAAN4-CA-2</u> と入力
ID	学内LAN設備を使用するための <u>ユーザーID</u> を入力
匿名ID	<u>空白</u> (何か入力されている場合は削除)
パスワード	学内LAN設備を使用するための <u>パスワード</u> を入力
プライバシー	<u>デバイスのMACを使用する</u> を選択

### ◆Chromebookで接続できないとき

- ① 画面右下の時刻を選択 → 設定 → ネットワーク → 接続を追加 → Wi-Fiを追加 の +
- ② 次のとおり選択・入力する → 接続

SSID	<u>cygnus</u> を選択
セキュリティ	<u>PSK (WPAまたはRSN)</u> を選択
パスワード	学内LAN設備を使用するための <u>パスワード</u> を入力

## 3. セキュリティ対策

定期的に（最低でも週に1回）、OSやワクチンを最新のものに更新する、必要に応じて新規に別のワクチンをインストールするなどして、セキュリティ対策に努めてください。

学内と自宅以外の公衆WiFi（空港、ホテル等でのオープンなWiFi）を利用するときは、必ず、VPNアプリをインストールし稼働させたり、WiFiのMACアドレスのランダム化やプライベートアドレスを有効にしたりしてください。

