# VPN 接続(android) 手順書

最終更新日: 2022 年 08 月 17 日 ver1.4

#### 1. 事前準備(ワンタイムパスワード認証設定)

学外から Android 端末で VPN 接続をする場合は、多要素認証(ワンタイムパスワード認証)による認証を 利用します。

このために、まずワンタイムパスワードを受信するためのメールアドレスもしくはアプリの設定を行う必要があります。

※VPN 接続時の認証は、パスワードレス認証(FIDO)は使用できないため、ワンタイムパスワード認証(本) 人確認用メールアドレスもしくはアプリ)にてご対応ください。

多要素認証(ワンタイムパスワード認証)の設定方法については下記 URL をご確認ください。 <u>https://www.citm.okayama-u.ac.jp/citm/service/useronly.html#2</u>

#### 2. アプリケーションのインストール

①Google Play ストアで、VPN 接続アプリ「Ivanti Secure Access Client」をインストールします。



②アプリを起動して、下記赤枠に「https://ouvpn. okayama-u. ac. jp」と入力し、「接続」を選択します。



③赤枠の URL 欄に「https://ouvpn.okayama-u.ac.jp」と入力されていることを確認し、「接続」を選択します。

← 接続の追加	
以下の必須フィールドに入力し、ボタンをクリック して接続を追加します。	
タイプ	
Policy Secure (UAC) または Connect Secure (VPN)	
接続名	
(オプション)	
URL *	
https://ouvpn.okayama-u.ac.jp	(10)
ユーザー名	((0))
(オプション)	アクティブな接続は ありません
	接続要求
認証タイプ	接「ない」ないとロークト
720-1	Secure Accessがネットワークト ラフィックを監視するためVPN
	ス 接続をセットアップしようとし
(オプション)	ています。ソースを信頼できる
	場合にのみ許可してください。
	VPNがアクティブになると画面
	の上部に
追加接続	キャンセル OK
1 0 0	

次の画面で赤枠の「OK」を選択します。

### 3. VPN の接続方法

①2. にて「OK」ボタンタップ後

統合認証システムログインページが表示されますので、岡大 ID を入力し [次へ] ボタンを押下します。

<b>〇〇日本学</b> OKAYAMA UNIVERSITY	
統合認証システム ログイン 岡大ID (OkadailD)	
×^	

②パスワードを入力 [ログイン] ボタンを押下します。

	岡山大学 OKAYAMA UNIVERSITY
	統合認証システム ログイン
岡大ID	
パスワード	
	ログイン

③ワンタイムパスワードの受け取り方法を選択し、[選択] ボタンを押下します。

Û	岡山大学 OKAYAMA UNIVERSITY
Integr 認証方式 Authentication Method	<ul> <li>統合認証システム ログイン ated Authentication System Login</li> <li>ワンタイムパスワード認証 (アプリ) One-Time Password Authentication (Application)</li> <li>ロンタイムパスワード認証 (メール)</li> </ul>
Futurentication Method	One-Time Password Authentication (Email) 選択 / Select 認証方式を選択してください lease select an authentication method

④選択した方法により通知されたワンタイムパスワードを「確認コード」欄に入力し、「ログイン」ボタン を押下します。

※アプリを選択した場合は、「MicrosoftAuthenticator」を起動して表示されている確認コードを入力。 ※メールを選択した場合は、事前に設定した本人確認用メールアドレス宛に届いたメールを確認し、 確認コードを入力。メールの確認コードの有効期限は30分です。

<b>岡山大学</b> OKAYAMA UNIVERSITY
統合認証システム ログイン Integrated Authentication System Login
岡大ID(Okadai ID)
ワンタイムパスワード (One-Time Password)
<ul> <li>このプラウザを信頼する / Trust this browser</li> </ul>
ログイン / Login

【ログイン押下後エラー等が表示された場合】 確認コードの有効期限が切れているか、ワンタイムパスワード認証の設定が正しく行えていない 可能性があります。 まずは、本マニュアルの「1.事前準備(ワンタイムパスワード認証設定)」の確認をお願いい たします。

⑤下記の画面になっていれば接続完了となります。 学内ページが閲覧できることを確認してください。



## 4. VPN の切断方法

「切断」を選択します。

接続の詳細	×	
接続情報		
名前	ouvpn.okayama-u.ac.jp	
サーバー URL	https://ouvpn.okayama-u .ac.jp	
ステータス	接続済み	
割り当てられた IPV4	172.23.107.119	
VPN タイプ	SSL	
トンネル タイプ	VPN	
FIPS	無効	
接続元	マニュアル	
接続統計情報		
残りのセッション	04:59:36	
セッション時間	00:00:24	
送信バイト数	20 KB	
受信バイト数	27 KB	
切断		

【問い合わせ先】 岡山大学情報統括センター 問い合わせフォーム <u>https://msgs.ccsv.okayama-u.ac.jp/a/</u>