# Junos Pulse利用方法 (学外接続ポータルサイトの利用方法)



総合メディア基盤センター

## 1. Junos Pulseについて

利用端末とVPNサーバとの間を暗号化技術の用いた安 全な仮想専用網(VPN)接続を提供するソフトウェア。

動作条件

- Microsoft WindowsまたはOS X
- Java実行環境
  - ・ https://java.com/ からダウンロード・インストール。

※iOSでもApp Store配布のJunos Pulseをインストールしてご利用いただけます。

※Androidは4.0以上でGoogle Play配布のJunos Pulseで動作可能(メー カより)ですが、全端末で確認できませんので動作の保証はできません。

## 2. 事前準備(Java)のインストール Javaをインストールしていない場合は、以下のURIにアクセスして[無料Javaのダウンロード]をクリックしてダウンロードし、 インストールして下さい。

#### https://java.com/

検索 🕘 Java ヘルプ あなたとJAVA. Mac OS Xの場合、自動アップ 今すぐダウンロー デートで最新のJavaに更新さ れていない可能性があります ので、左のページでご確認く 無料Javaのダウンロー Javaとは » Javaの有無のチェック ださい。 Javaについて (英語サイト) ava Alice reenfoot Java + Alice

※お使いの端末にJavaがインストールされているか不明な場合は、 [**Javaの有無のチェック**]をクリックすれば判定できます。

3. 学外からの接続手順

Webブラウザとして

- Windows : Internet Explorer
- OS X : Safari

を用いています。 他のWebブラウザの場合、表示や動作が異なる場合があります。

①総合メディア基盤センターWebサイトの [教職員向け、学生向け] を クリック。



※OS XのSafariの場合、プラグインの設定でsslvpn.tottori-u.ac.jpに対して[安全でないモードで実行]に変更しないとうまく動作しない場合があります。

※OS Xの**Firefox**の場合、アドオンにあるJavaとPulseを [常に有効化] に一時的に変更しないとうまく動作しない場合があります。



#### ② [**鳥取大学学外接続ポータルサイト**]をクリック。

▶ <u>総合e-Learningシステム</u> (RENAN	IDI)
▶ <u>アプリケーション配信サービス</u> (Z	(!Stream)
▶ <u>アプリケーションの提供</u>	
▶ コンピュータ演習室利用	
▶ <u>鳥大ID(統一認証アカウント)</u> に <sup>-</sup>	DIT
▶ <u>ゲスト用無線LAN</u>	
▶ <u>学務支援システム</u> <sup>■</sup> (LiveCampu	is)
<ul> <li>教会田信報2ットローク接続支法</li> <li>鳥取大学学外接続ポータルサイト</li> <li>スーパーコンピュータ利用</li> <li>e-Learning公開教材</li> </ul>	

#### ③ [ログイン(教職員用),ログイン(学生)]をクリック。



3. 学外からの接続手順

#### ④認証方式選択画面が表示されますので、認証方法を選択して**鳥大ID** とマトリクス認証/イメージングマトリクス認証で二要素認証します。



はあらかじめ設定しておく必要があります(別マニュアル参照)

#### Windows

⑤初回のみ以下のダイアログが表示されますので以下のようにクリック。 ※Junos Pulseのダウンロード・インストールが行われます。

S 鳥取大学 Tottori University	
Juniper セットアップ ActiveX エノトロールのインストール中に、指数が必要です。 プラウザの象上部または教育和にある Internet Explorer/開始パーモクリックして、インストールを統計 してなおい。 物子しから次方がないか。またはインストールを省単したい場合は、 <u>ごモクリック</u> してお知してなる い。寄贈を観然すると、プラウザのウッキーを消去しない得り ActiveX のインストールを続け ない。客様を観察すると、プラウザのウッキーを消去しない得り ActiveX のインストールは 本のいやK のインストールは、2 野城に自動的に省町されます。 指摘については、ここをかしただくだかい。	Image: Proprior 100 / 100
	セットアップ: Junos Pulse Junos Pulse: 26% のインストールが完了しました。お待ちください…

#### OS X

⑤初回のみ以下のダイアログが表示されますので以下のようにクリック。 ※Junos Pulseのダウンロード・インストールが行われます。



Mac OS Xの場合に、ブラウザのバージョンによっては下記のような画面となりJunos Pulseのインストールに失敗することが報告されております。次の設定を行い再度接続を行ってください。



Safariの設定

Safari → 環境設定→セキュリティ→インターネットプラグイン →Webサイト設定を管理 Javaのsslvpn.tottori-u.ac.jpを「安全でないモードで実行」に変更。





ツール→アドオン Java Applet Plugin を「常に有効化」に変更。 (上記設定は初回起動時のみ。 Junos Pulse設定後は実行時に確認するに戻して ください。)



# ⑥ホーム画面(各種システム一覧)に遷移します。利用したいシステムのリンクをクリックすれば、学外から安全に利用することができます。

JUNIPER.		1 ক	♠ 	אנטידטד גנטידטד	0 117	<b>ロ</b> グアウト
	Welcome to the Secure Access SSL VPN,					
	Web プックマーク			-		
	I Active!mail TU-Mail(ホスティング)		1	Q		
	☑ Active!mail TU-Mail(ホスティング)上記が使えない場合			ø		
	Active!mail TU-Mail スマートフォン(ホスティング)			Ð		
	Active!mail TU-Mail 携帯電話(ホスティング)			(D		
	Active!mail-edu(教育用)			Ø		
	<u>e-Learning(RENANDI)</u>			Ģ		
	wnCloud		1	Ø		
	wnCloud7			Ø		
	1054724 7JU5-5221			-		
	a Junos Pulse		開始			
	▲ Java セキュア アプリターション マネージャ		<b>P</b> 4	=8		
Copyright © 2001	-2014 Juniper Networks, Inc. All rights reserved.					

#### ※Junos Pulseは自動的に起動しますので、ページ下部の[開始]をク リックする必要はありません。

### 4. 接続状態の確認

①Junos Pulseが正常に起動した場合、接続中および切断中で以下のようなアイコンが表示され、状態を確認できます。



※Junos Pulseが接続されていれば、メールソフトでTU-Mailなどを直 受信することが可能です。

### 5. 終了手順

#### ①ホーム画面(各種システム一覧)右上の[ログアウト]をクリック。

1
1
il .
: