

2016/11/22

# VPN接続手順書

Aケアカードシステム/1.1

著者:	管理工学研究所
最終更新日:	2016/11/22
作成日:	2016/10/07
Revision:	1.1
Status:	Release
キーレビューワ:	城戸/K3
文書番号:	ALOE-MD010

A ケアカードシステム

VPN 接続手順書

2016/11/22

<u>履</u>歴

Revision	Date	Status	Writer	History	
0.9	2016/10/07	新規	K3	VPS 移行に伴い、新規作成	
				(Windows の操作手順のみ記載)	
1.0	2016/10/08	Release	K3	Android および iOS の手順を追記	
1.1	2016/11/01	Release	K3	SoftEther VPN Client を利用した接続方法を追記	
1.2	2016/11/22	Release	K3	「4.6VPN の設定を変更する」を追加	

A ケアカードシステム

VPN 接続手順書

2016/11/22

## <u>目 次</u>

1. はじ	5めに
1.1.	事前準備5
2. Wi	ndows 10 の設定6
2.1.	初期設定
2.2.	ゲートウェイの設 定8
2.3.	VPN に接続する11
2.4.	VPN を切 断する13
3. Wi	ndows7の設定14
3.1.	初期設定14
3.2.	ゲートウェイの設 定
3.3.	VPN に接 続 する
3.4.	VPN を切 断する
4. So	ftEther VPN Client を利用した接続方法
4.1.	ダウンロード
4.2.	インストール
4.3.	VPN 接続設定
4.4.	VPN に接続する
4.5.	VPN を切 断する
4.6.	VPN の設 定を変 更 する
4.6	.1. ポートの変更
5. An	droid の設 定
5.1.	初期設定
5.2.	VPN に接続する
5.3.	VPN を切断する53
6. iO	S の設定
6.1.	初期設定
6.2.	トラブルシューティング60
6.3.	VPN に接 続する

A ケアカードシステム

2016/11/22

6.4.	VPN を切 断する		61	1
------	------------	--	----	---

**[2] 管理工学研究**所

#### 1. はじめに

本書は、A ケアカードシステムを利用するための仮想プライベートネットワーク(以下 VPN)の接続手順書です。

A ケアカードシステムでは安全なネットワークで利用していただくため、VPN による通信 路の保護を推奨しています。患者(利用者)の機微な情報を投稿・閲覧する場合や、システム を管理する場合には VPN への接続が必要です。

プラットフォームごとに操作の手順が異なります。

ご利用のプラットフォームに合わせてご確認ください。

プラットフォーム	
Windows10	Windows 10 の設定(P.6)
Windows7	Windows7の設定 (P.14)
Android	Android の設定(P.45)
iOS	iOSの設定 (P.54)

#### 1.1. 事前準備

接続には接続アカウントが必要です。

システム管理者や医師会より、VPN 接続用のアカウントおよびパスワードの情報を入手して下さい。

※VPN アカウント情報とは会員カードに印字される会員 ID とは別です。ご注意ください。

### **[2] 管理工学研究**所

A ケアカードシステム

#### 2. Windows 10 の設定

利用するパソコンが Windows10 の場合の接続手順について説明します。

#### 2.1. 初期設定

VPN の利用にあたって、はじめに VPN の初期設定が必要となります。

Windows の画面の右下にあるネットワークのアイコンをクリックし、「ネットワーク設定」 をクリックします。





6 (61)



#### VPN の設定画面が表示されます。

	一設定	- 🗆 X
	VPN 接続を追加する	A
1	Windows (ビルトイン)	
2	接続名 浪速区医師会VPN	
3	サーバー名またはアドレス 153.126.181.77	
4	VPNの種類 事前共有キーを使った L2TP/IPsec ソ	
5	事前共有キ– ●●●	
6	サインイン情報の種類 ユーザー名とパスワード >>	
7	ユーザー名 (オプション)	
8	パスワード (オプション)	
	✔ サインイン情報を保存する	
		保存

以下の項目を入力後、「保存」をクリックします。

1	VPN プロバイダー	[Windows(ビルトイン)]を選択
2	接続名	[ 浪速区医師会 VPN ] と入力
3	サーバー名またはアドレス	[153.126.181.77] と入力
4	VPN の種類	[ 事前共有キーを使った L2TP/IPsec ] を選択
5	事前共有キー	[vpn] と入力
6	サインイン情報の種類	[ユーザー名とパスワード]を選択
$\bigcirc$	ユーザ名	医師会等から配布されたアカウント名を入力
8	パスワード	医師会等から配布されたパスワードを入力

これで VPN の設定が保存されます。

A ケアカードシステム

#### 2.2. ゲートウェイの設定

画面上に、設定した「浪速区医師会 VPN」が表示されていることを確認後、

「アダプターのオプションを変更する」をクリックします。

設定		×
◎ ホ-ム	VPN	
設定の検索  2	+ VPN 接続を追加する	
ネットワークとインターネット	oxo te	
母 状態		
₽ 1-サネット	浪速区医師会VPN	
☞ ダイヤルアップ	新広域検査会社	
∞ VPN		
└゚゚゚゚ データ使用状況	詳細オプション	
⊕ プロキシ	従量制課金接続経由での VPN を許可 ● オフ	
	ローミング中の VPN を許可	
	72	
	関連設定	
<b>K</b>	アダプターのオプションを変更する	
	共有の詳細オプションを変更する	
	ネットワークと共有センター	
	Windows ファイアウォール	

**阿管理工学研究**所

2016/11/22

A ケアカードシステム

アダプタの一覧から、「浪速区医師会 VPN」を選択し、右クリックします。



「ネットワーク」タブを選択し、「インターネットプロトコルバージョン4(TCP/IPv4)」を 選択します。

追速区医師会VPNのプロパティ × 全般 オプション セキュリティ ネットワーク 共有 この接続は次の項目を使用します(の: 🗹 👱 👉 ターネット プロトコル バージョン 6 (TCP/IPv6) ✓ Microsoftネットワーク用ファイルとデリンター共有 ☑ Wicrosoft ネットワーク用クライアント アンインストール(U) プロパティ(R) 説明 伝送制御プロトコル/インターネット プロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイド エリア ネットワーク プロトコ ルです。 OK キャンセル

次ぎに、「プロパティ」をクリックします。



2016/11/22

「詳細設定」	をクリ	「ック	します。

インターネ	ット プロトコル パージョン 4 (TCP/IPv4)0	カプロパティ	×
全般			
ネットワ とがでる 問い合	ークでこの機能がサポートされている場。 きます。サポートされていない場合は、ネ わせてください。	合は、IP 設定を自動的に取得するこ ットワーク管理者に適切な IP 設定を	
	・アドレスを自動的に取得する( <u>O</u> )		
03	マの IP アドレスを使う( <u>S</u> ):		
IP (	アドレス(():		
-O3 優打	<b>々の DNS サーバーのアドレスを使う(<u>E)</u>:</b> も DNS サーバー( <u>P</u> ): 素 DNS サーバー( <u>A</u> ):	· · ·	
		詳細設定(V).	
		ОК <i>‡</i> ту	<b>ヤル</b>

「IP 設定」タブの「リモートネットワークでデフォルトゲートウェイを使う」のチェックを

Т	CP/IP 詳細設定
- [	IP 設定 DMS WINS
	このチェック ボックスは、ローカル ネットワークとダイヤルアップ ネットワークに同時に 接続しているときにのみ適用されます。 オンになっている場合、ローカル ネットワーク で送信できないデータはダイヤルアップ ネットワークに転送されます。
	リモート カットワークでテフォルト ゲートウェイを使う(U) クラス ベースのルートの追加を無効にする
	インターフェイス メトリック(1):
	OK キャンヤル

A ケアカードシステム

2016/11/22

#### 2.3. VPN に接続する

設定した VPN へ接続するには、タスクバーの右にある吹き出し型のアイコン「アクション センター」をクリックします。

			折りたたむ
-B		ŗ,	\$\$
タブレット モード	ネットワーク	ノート	すべての設定
ക്	Ъ	<b>%</b>	Ð
位置情報	非通知モ−ド	VPN	表示
F			
接続			
	へ dw)	O <sup>13</sup> 2016 <sup>13</sup> <sup>14</sup> <sup>14</sup> <sup>14</sup> <sup>14</sup> <sup>14</sup> <sup>14</sup> <sup>14</sup> <sup>15</sup>	3:30 /10/07

「VPN」のボタンをクリックします。VPN のダイアログが表示されますので、前章で設定 した「浪速区医師会 VPN」を選択し、「接続」をクリックします。

	設定 -	-	×
	VPN		
	VPN		
	+ VPN 接続を追加する		
-	。 波速区医師会VPN		
	接続 詳細オプション 削除		
	oyo Aloe広域		
	管理ネットワーク		
	詳細オプション		
	従量制課金接続経由での VPN を許可		
	<b>(</b> ) オン		
	ローミング中の VPN を許可		
	<b>(</b>		
	関連設定		
			$\sim$

「接続済み」になっていることを確認し、設定は終了です。



2016/11/22

設定		_	×
© VPN			
VPN			
+ VPN 接続を追加する			
でで 液速 区広印会VFN 接続済み			
詳細:	オプション	切断	
oco Aloe広域			
管理ネットワーク			
詳細オプション			
従量制課金接続経由での VPN を許可			
ローミング中の VPN を許可			
<b>(</b> オン			
関連設定			
			$\sim$

接続に成功すると、ステータスが「接続済」となります。

12 (61)

A ケアカードシステム

#### 2.4. VPN を切断する

A ケアカードシステムでの作業が完了した後、VPN から切断する必要があります。 接続する場合と同様にアクションセンターから VPN ダイアログを開き、「浪速区医師会 VPN」 を選択して「切断」をクリックします。

設定	-		×
VPN			0
VPN			
+ VPN 接続を追加する			
浅速区医師会VPN           接続済み	切断	)	
<b>Aloe</b> 広域			
管理ネットワーク			
詳細オプション			
従量制課金接続経由での VPN を許可			
ローミング中の VPN を許可			
関連設定			~

A ケアカードシステム

#### 3. Windows7の設定

利用するパソコンが Windows 7 の場合の接続手順について説明します。

#### 3.1. 初期設定

「スタートボタン」(Windows マークのボタン)をクリックして表示されるメニューから



「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックします。



VPN 接続手順書

- 📴 🕨 コントロール パネル 🕨 ▼ 49 コントロール パネルの検索 コンピューターの設定を調整します 表示方法: カテゴリ ▼ システムとセキュリティ ユーザー アカウント コンピューターの状態を確認 🛞 アカウントの種類の変更 バックアップの作成 デスクトップのカスタマイズ 問題の発見と解決 テーマの変更 ネットワークとインターネット ネットワークの状態とタスクの表 デスクトップの背景の変更 画面の解像度の調整 Rームダループと共有に関するオプシ ョンの選択 時計、言語、および地域 キーボードまたは入力方法の変更 ハードウェアとサウンド デバイスとプリンターの表示 コンピューターの簡単操作 デバイスの追加 設定の提案の表示 視覚ディスプレイの最適化 プログラム プログラムのアンインストール プログラムの取得

「新しい接続またはネットワークのセットアップ」をクリックします。



2016/11/22

🖾 管理工学研究所

2016/11/22

「職場に接続します」をクリックします。

接続オプションを選択します	
インターネットに接続します ワイヤレス、ブロードバンドまたはダイヤルアップによる接続を設定します。	
<b>新しいネットワークのセットアップ</b> 新しいルーターまたはアクセス ポイントを構成します。	E
職場に接続します 職場へのダイヤルアップまたは VPN 接続をセットアップします。	
ダイヤルアップ接続をセットアップします ダイヤルアップ接続を使用してインターネットに接続します。	-
<u>次へ(N)</u>	キャンセル

# 

「インターネット接続(VPN)を使用します」をクリックします。

A ケアカードシステム

2016/11/22

接続に使用するインターネット	アドレスを入力してください
このアドレスは、ネットワーク	言理者より受け取ることができます。
インターネット アドレス(I):	
接続先の名前(些):	2
	7 (0)
	る( <u>5)</u> ことを許可する(A)
このオプションによって がこの接続を使えるよう	、このコンピューターにアクセスがあるすべての人 になります。
□今は接続しない。自分が	後で接続できるようにセットアップのみを行う( <u>D</u> )
	次へ(N) キャンセル

#### 以下の項目を入力後、「次へ」をクリックします。

1	インターネットアドレス	[153.126.181.77] と入力
2	接続先の名前	[ 浪速区医師会 VPN ]と入力

皆理工学研究所 A ケアカードシステム

2016/11/22

🚱 🌆 職場への接続		
ユーザー名およびパスワードをフ	、力してください	
ユーザー名(U):	kensa2@KOUIKI	]
パスワード(2):	•••••	
[	パスワードの文字を表示する(S)	)
[	▼このパスワードを記憶する(R)	
ドメイン (オプション)( <u>D</u> ):		
		接続(C) キャンセル
以下の項目を入力後、「接続	売」をクリックします。	
① ユーザ名	医師会等	から配布されたアカウント名を入力

<u>接続に失敗します</u>

パスワード

2

● ■ 職場への接続	
広域ALOEサーバ に接続中	
	ユーザー名とパスワードを検証中
_	
	スキップ( <u>S</u> ) キャンセル

医師会等から配布されたパスワードを入力

19 (61) 2016/11/22

A ケアカードシステム

	エラー 868 により接続に失敗しました
	in in iteration in the second
	リモート アクセス サーバーの名前を解決できなかったため、リモート接続は行われませ 🔺 んでした。
	→ 再試行します( <u>T</u> )
<2	→ 接続をセットアップします(S)
	→ 問題を診断します(D)

再度、以下の手順を繰り返します。

**[2] 管理工学研究**所

2016/11/22

「新しい接続またはネットワークのセットアップ」をクリックします。 🚱 🕞 👳 🤻 ネットワ... 🕨 ネットワークと共有センター ▼ ∮ コントロール パネルの検索 Q • 🕥 コントロール パネル ホーム 基本ネットワーク情報の表示と接続のセットアップ フル マップの表示 アダプターの設定の変更 🔍 —— 🧊 —— 🎑 共有の詳細設定の変更 MANAGERZERO kanazawa.kthre... インターネット (このコンピュー... アクティブなネットワークの表示 .... \_\_\_ 接続または切断 kanazawa.kthree.co... アクセスの種類: インターネット 接続: 🔋 ローカル エリ ドメイン ネットワーク ア接続 ネットワーク設定の変更 😻 新しい接続またはネットワークのセットアップ ワイヤレス、フロートバンド、ダイヤルアップ、アドホック、または VPN 接続をセットアップします。あるいは、ルーターまたはアクセス ポイントをセットアップします。 🏜 ネットワークに接続 関連項目 ワイヤレス (無線)、ワイヤード (有線)、ダイヤルアップ、または VPN Windows ファイアウォール ネットワーク接続を確立または再確立します。 インターネット オプション 📢 ホームグループと共有に関するオプションを選択する ホームグループ 他のネットローク コンポュークートにキスコーブルやプロンクーを利用

「職場に接続します」をクリックします。



© Kanrikogaku Kenkyusho, Ltd.

2016/11/22

21 (61)

「はい、既存の接続を選びます」を選択し、先ほど設定した VPN 接続を選択します。 「次へ」をクリックします。

既存の接続を使用しますか?
◎ いいえ、新しい接続を作成します(C) ◎ はい、既存の接続を選びます(E)
広域ALOEサーバ WAN Miniport (IKEv2)
次へ(N) キャンセル





2016/11/22

「セキュリティ」タブを選択し、「詳細設定」をクリックします。

全般 オブジョン セキュリティ ネットワーク 共有	
VPN の種類(1):	
IPsec を利用したレイヤー 2 トンネリング プロトコル (L2TP/IPSec)	
データの暗号化(D):	
暗号化が必要(サーバーが拒否する場合は切断します) 🔹 👻	
- 121E	
◎ 拡張認証プロトコル (EAP) を使う(E)	6
<b>•</b>	
⑦ロパティ(R) ⑦ 次のプロトコルを許可する(P)	
□ 暗号化されていないパスワード (PAP)( <u>U</u> )	
▼ チャレンジ ハンドシェイク認証プロトコル (CHAP)(H)	
Microsoft CHAP Version 2 (MS-CHAP v2)(C)	
□ windows のロクオン名とハスワート いおよびトメインかめる場合は ドメイン)を自動的に使う(A)	
	1
OK キャンセル	
	Ĩ,

「認証キーに事前共有キーを使う」を選択ます。

110	羊細プロパティ
	L2TP
	◎ 認証に事前共有キーを使う(P)
Ľ	$\neq -(\underline{N})$ : vpn
	◎ 認証(ご証明書を使う(C)
	☑ サーバーの証明書の名前と使用法の属性を確認する(⊻)
	OK キャンセル
以	下の項目を入力後、「OK」をクリックします。
	① 事前共有キー     [vpn] と入力

皆理工学研究所 A ケアカードシステム

2016/11/22

「次のユーザーが接続するとき使用するために、このユーザ名とパスワードを保存する」を

チョ	ェックします。	
	🐓 広域ALOEサーバ	へ接続
	ユーザー名(山):	kensa2@KOUIKI
	パスワード( <u>P</u> ):	•••••
	ドメイン( <u>M</u> ):	
	<ul> <li>▽ 次のユーザーが持 を(呆存する(S):</li> <li>◎ このユーザー</li> <li>(③) このユンピュー</li> </ul>	轰続するとき使用するために、このユーザー名とパスワード のみ(№) -ターを使うすべてのユーザー(A)
		キャンセル プロパティ(Q) ヘルプ(H)

以下の項目を入力後、「接続」をクリックします。

① パスワード 医師会等から配布されたパスワードを入力
-----------------------------

接続が完了することを確認し、以下の設定を行います。

A ケアカードシステム

2016/11/22

#### 3.2. ゲートウェイの設定

「アダプタの設定の変更」を選択します。

🚱 🕞 🗣 👯 « ネットワ 🕨	ネットワークと共有センター 🔻 🍫	コントロール パネルの	検索・	
コントロール パネル ホーム アダプターの設定の変更 共有の詳細設定の変更	基本ネットワーク情報の表示と接続のセッ ・ MANAGERZERO 複数のネットワーク (このコンピュー… アクティブなネットワークの表示	トアップ <b>※</b>	● ▲	
	<b>kanazawa.kthree.co</b> ドメイン ネットワーク	アクセスの種類:	インターネット ローカル エリ ア接続	
	○ 識別中	アクセスの種類: ; 接続: 単う	ネットワーク アクセスなし 浪速区医師会 VPN	
	ネットワーク設定の変更			
関連項目 Windows ファイアウォール インターネット オプション ホームグループ	新しい接続またはネットワークのセットアップ ワイヤレス、ブロードバンド、ダイヤルアップ、アドホック、または VPN 接続をセットアップします。あるいは、ルーターまたはアクセス ポイントをセットアップします。			
	ネットワークに接続 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		-	

「浪速区医師会 VPN」を選択し、右クリック後、プロパティを選択します。

	ットワークとイ 🕨 ネ	ットワーク接	続▶	<b>- </b> ↓	ネットワーク接続の特
整理 ▼ この接続	売を切断する この接	続の名前を変	を更する »		[
VPN 接続 切断 WAN Mini	port (IKEv2)	<b>V</b>	ローカル エリ kanazawa.kt Microsoft Hyj	ア接続 hree.co.jp per-V ネッ	) /トワー
浪速区医前 浪速区医前 WAN	Geven      G	5)			

A ケアカードシステム

2016/11/22

25 (61)

「ネットワーク」タブを選択し、「インターネットプロトコルバージョン4(TCP/IPv4)」を 選択します。

:ぎに、「プロパティ」をクリックします。
■ 浪速区医師会VPNのプロパティ >
全般 オプション セキュリティ ネットワーク 共有
この接続は次の項目を使用します( <u>O</u> ):
✓ 「」、インターネットプロトコルパージョン 4 (TCP/IPv4)
■ Microsoft ネットワーク用クライアント
●インストール(N) ●アンインストール(N) プロパティ(R)
記明
伝送制御フロトコルインラーネットフロトコル。相互接続されたさまさまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイドエリアネットワークプロトコ ルです。
OK キャンセル

#### © Kanrikogaku Kenkyusho, Ltd.



2016/11/22

「詳細設定」	をク	リックします。

(ンターネ	ット プロトコル パージョン 4 (TCP/IPv4	のプロパティ	×
全般			
ネットワ とができ 問い合	フークでこの機能がサポートされている場 きます。サポートされていない場合は、፣ ・わせてください。	合は、IP 設定を自動的に取得するこ ネットワーク管理者に適切な IP 設定を	
	P アドレスを自動的に取得する( <u>O</u> )		
-02	欠の IP アドレスを使う( <u>S</u> ):		-
IP (	アドレス(D):		
-O% 便注	た DNS サーバー( <u>P</u> ):		
代料	替 DNS サー/(-( <u>A</u> ):		
		詳細設定(⊻)	
		ОК ++775	ι

「IP 設定」 タブの「リモートネットワークでデフォルトゲートウェイを使う」 のチェックを

	TCP/IP 詳細設定
	IP 設定 DNG WINS
	このチェック ボックスは、ローカル ネットワークとダイヤルアップ ネットワークに同時に 接続しているときにのみ適用されます。オンになっている場合、ローカル ネットワーク で送信できないデータはダイヤルアップ ネットワークに転送されます。
-	□ リモート カットワークでテフォルト ゲートウェイを使う( <u>し)</u> □ クラス ベースのルートの追加を無効にする
	✓ 自動メトリック(Δ) インターフェイス メトリック(№):
l	
	OK キャンセル

A ケアカードシステム

#### 3.3. VPN に接続する

デスクトップ右下の、ネットワークアイコンをクリック、「浪速区医師会 VPN」を選択し、 「接続」をクリックします。

	現在の接続先: ゲケ
	<b>kanazawa.kthree.co.jp</b> インターネット アクセス
	ダイヤルアップと VPN 🔺
	VPN 接続
	浪速区医師会VPN
	接続(C)
	×_/
	ネットワークと共有センターを開く
💙 A	般警察 🕐 🖙 🖗 🕨 🎁 19:35 2016/10/07
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

A ケアカードシステム

2016/11/22



前回設定時にパスワードが保存されているため、「接続」だけをクリックします。

A ケアカードシステム

2016/11/22

#### 3.4. VPN を切断する

デスクトップ右下の、ネットワークアイコンをクリック、「浪速区医師会 VPN」を選択し、「切断」をクリックします。

現在の接続先: <b> 遠速区医師会VPN</b> ネットワーク アクセスが <b> kanazawa.kthree.co</b> インターネット アクセス	્ર અંડ ગ.jp ર
ダイヤルアップと VPN	^
浪速区医師会VPN 持	安結済み
VPN 接続	
ネットワークと共有センタ	ーを開く
🥩 🕐 CAPS 🗗 🔺 🕩 🏪 🎼	19:41 2016/10/07

A ケアカードシステム

30 (61)

#### 4. SoftEther VPN Client を利用した接続方法

2章、3章の手順で、接続できない場合は、SoftEther VPN Client を利用することで、接続 することができます。

本節では、SoftEther VPN Client ダウンロードから VPN 接続までの手順を説明いたします。

#### 4.1. ダウンロード

以下の URL にアクセスします。

(https://ja.softether.org/5-download)



**[2] 管理工学研究**所

A ケアカードシステム

31 (61)

2016/11/22

以下の画面で各項目を選択します。

- ① 「SoftEther VPN Client」を選択
- ② 「Windows」を選択
- ③ 「Intel (x86 and x64)」を選択
- ④ 「SoftEther VPN Client (Ver 4.20, Build 9608, rtm)」をクリック



32 (61)

2016/11/22

A ケアカードシステム

🖾 管理工学研究所



A ケアカードシステム

2016/11/22

33 (61)



#### セキュリティ警告画面が表示された場合は、「実行」をクリックします。

開いているフ	ァイル - セキュリテ	1の警告	×
このファイ	ルを実行しますか	?	
	名前:	20-9608-rtm-2016.04.17-windows-x86_x64-intel (1).ex	
	発行元:	SoftEther K.K.	
	種類:	アプリケーション	
	発信元:	C:¥Users¥ooiwa_hiroshi.KANAZAWA¥Downloads¥softe	
		実行( <u>R</u> ) キャンセル	
✓ 207	ァイルを開く前に常	s(c確認する( <u>W</u> )	
Ì	インターネットの 題を起こす可能 い。 <u>危険性の</u> 診	ファイルは役に立ちますが、このファイルの種類はコンピューターに問 !性があります。 信頼する発行元のソフトウェアのみ、 実行してくだ !9月	ž

管理工学研究所

A ケアカードシステム

### 4.2. インストール

「次へ」	をクリック	クします	0					
🛃 SoftEthe	r VPN セットアップ ウィ	ザード (バージョ	ン 4.20.9608)				×	
SoftEthe	SoftEther VPN セットアップ ウィザードへようこそ							
1 <del>6</del>	すべての主要なデパイスに対応するオープンソース VPN ソフトウェア SoftEther VPN は筑波大学で開発された、Windows や Mac などのコンピュータおよび iPhone, iPad, Android, Windows RT などのスマートフォンやタブレット、Cisco などのサードパー ティ製 VPN ルータ、Open/VPN や MS-SSTP などの既存の VPN プロトコルとも互換性がある 安全で高性能なオープンソース VPN ソフトウェアです。							
		S	oftEth	er VP	N			
	SSL-VPN	OpenVPN	L2TP	EtherIP	MS-SSTP	L2TPv3		
	1	1	1	1	1Dhome	1		
	Windows	Linux	Mac	iPad Android Tab	Android Windows Bhone	Cisco VPN Routers		
				Windows RT	Windows Phone			
				< 戻る( <u>B</u> )	次へ( <u>N</u> );	> ++7	セル	

#### 「SoftEther VPN Client」を選択し、「次へ」をクリックします。



2016/11/22

「使用許諾契約書に同意します」にチェックし、「次へ」をクリックします。



#### 「次へ」をクリックします。

📷 SoftEther VPN セットアップ ウィザード (バージョン 4.20.9608)	×
重要事項説明音	S
SoftEther VPN ソフトウェアは非常に強力な通信機能を有しているため、ご利用にあたっては下記の重要要 説明書をよくお読みください。	邼
SoftEther VPN に関する重要事項説明書 本ソフトウェアの VPN 通信機能はかつてないほど極めて強力であり、正しい使い方によりお客様は大 さな利便性と利益を手にすることができます。しかし、誤った使い方を行うと不利益が発生する危険も あります。そのような危険を避けるため、本ソフトウェアのご使用に際してお客様が事前に説明を受け るべき事項を以下に記載いたします。この内容は大変重要ですから、十分理解されるようお願いいた します。また、ダイチミック DNS、NAT トラパーサルまたは VPN Azure 機能をご使用いただ(前には 下記の 3.5 節の注意書きをよくお読みください。この 3 つの機能はインターネット経由で提供される 無償の無保証の学術実験サービスであり、障害の発生が許されないような業務において使用すること	^
< 戻3(B) 次へ(N) > キャン1	z]l

設定を変更せずに、「次へ」をクリックします。 ■ SoftEther VPN セットアップ ウィザード (パージョン 4.20.9605) × 1/2ストール先ディレクトリ ■ FSoftEther VPN ClientJ のインストール先ディレクトリを指定してください。 ■ C:\*Program Files\*SoftEther VPN Client ○ インストール先を変更(S) ■ このコンピュータの Windows (こインストール(Y) □ ユーザー "ooiwa\_hiroshi" の環境にのみインストール(Y) × 天岡( 文へ(N) × ヤンセル



2016/11/22

#### 「次へ」をクリックします。

🛃 SoftEt	her VPN セットアップ ウィザード (パージョン 4.20.9608) ×
172F	-ル準備の完了 らう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう うちょう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅ
18	「SoftEther VPN Client」のインストールの準備が完了しました。 「次へ」をクリックするとインストール処理を開始します。
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

インストールが開始されますので、しばらくお待ち下さい。

ion SoftEther VPN セットアップ ウィザード (パージョン 4.20.9608)	
セットアップの進行中	5
SoftEther VPN	University of Tsukuba, Japan.
👟 SoftEther VPN	University of Tsukuba, Japan.
<ul> <li>SoftEther VPN Client のセットアップが進行中です。</li> <li>完了までしばらくお待ちください</li> </ul>	
サービス 「SoftEther VPN Client」を停止中	
< 戻る( <u>B</u> )	次へ(N) > キャンセル

#### 「完了」をクリックします。

🚮 SoftEther	r VPN セットアップ ウィザード (パージョン 4.20.9608) ×
セットアップ	7/%?Tlalk S
	SottEther VPN Client のセットアップ処理が正常に完了しました。
	☑ SoftEther VPN クライアント接続マネージャを起動します。
	SottEther VPN は日本国経済産業省のソフトウェア研究開発プロジェクトの成果物です。IPA (独立行政法人 情報処理推進機構)の未踏ソフトウェア創造事業に採択され開発されまし た。詳しくは http://www.ipago.jp/をご覧ください。
	< 戻る( <u>B</u> ) <b>完了</b> キャンセル

2016/11/22

A ケアカードシステム

デスクトップに、「SoftEther VPN クライアント接続」のアイコンができていることを確認して下さい。

アイコンをダブルクリックすると SoftEther VPN クライアントが起動します。



以上で、インストールは完了です。引き続き、VPNの接続設定を行います。

#### 4.3. VPN 接続設定

SoftEther VPN クライアントが起動しましたら、

「利しい接続設定の作	F成」を	: ダブルクリ	ツクしま	90		
🔛 SoftEther VPN クライアント接続マネージ	it				- 0	
接続( <u>C</u> ) 編集( <u>E</u> ) 表示( <u>V</u> ) 仮想 <u>L</u> AN	スマートカード(	<u>S) ツール(D) ヘルプ(H)</u>				
接続設定名	状態	接続先 VPN サーバー		仮想 HUB 名	仮想 LAN カード名	
🔝 新しい接続設定の作成						)
に相 LANI も ドク		12.85	MAC 751 7		10 - 20-5	
1次ほ LAN ガート石		1八版 右効(使用可能)		EA 06	4 10 0 0504	
VPN Client Adapter - VPN		何初(使用可能)	00-AC-0A-D.	-FA-00	4.19.0.9394	
CottEthor VDN クライマント接续フラージャ		○ 土壤结		🕶 SoftEth	er VPN Client Ruild 960	0

「新しい接続設定の作成」をダブルクリックします。



2016/11/22

浪速区医師会VPN のプロパティ	×
VPN Server への接続設定を行います。	使用する仮想 LAN カード(L):
	💴 VPN Client Adapter - VPN
<ol> <li>接続設定名(I):</li> <li>浅速区医師会VPN</li> </ol>	
接続先 VPN Server の指定(B):	
接続したい VPN Server が動作しているコンピュータのホスト 名または IP アドレス、ボート番号、および仮想 HUB 名を指 定してください。	
2 本スト名(出): 153.126.181.77	
3 ポート番号(P): 443 ✓ □ NAT-T 無効	
④ 版想 HUB 名(火): ⅢKI ~	VPN Server に接続する際に必要なユーザー認証情報を設定してく ださい。
- 経中するプロキシサーバーの設定(X):	認証の種類(6): 標準パスワード認証 🗸 🌖
■■ プロキシサーバーを経由して VPN Server に接続することがで	ユーザー名(U): naniwaku_ (6)
きます。 IE の設定を使用(E)	1/27-KW: <b>00000000</b>
プロキシの種類(M): ● 直接 TCP/IP 接続 (プロキシを使わない) (D)	VPN Server 側のユーザーのパスワードを変更できます。
HTTP プロキシサーバー経由接続(Q)	パスワードの変更(J)
◯ SOCKS プロキシサーバー経由接続(S)	
プロキシサーバーの接続設定(2)	通信の詳細設定(③)
	☆ VPN Server との通信が切断された場合は再接続する(Z)
サーバー証明書の検証オブション(E):	再接続回数( <u>C</u> ): 回
= □サーバー証明書を必ず検証する(3)	再接続間隔( <u>K)</u> : 15 秒
信頼する証明機関の証明書の管理(4)	☑ 無限に再接続を試行する (常時接続) (1)
固有証明書の登録(B) 固有証明書の表示(5)	□ TLS <u>1</u> .0 を使用しない 高度な通信設定(N)
□接続中の画面とエラー画面を非表示(W) □ IP アドレスメッセーシ	ジを非表示(g) QK キャンセル

以下の項目を入力後、「OK」をクリックします。

1	接続設定名	[ 浪速区医師会 VPN] と記入
2	ホスト名	[153.126.181.77] と入力
3	ポート番号	[992]を選択
4	仮想 HUB名	[TIIKI] を選択
5	認証の種類	[標準パスワード認証]を選択
6	ユーザ名	配布された VPN アカウント名を入力
$\bigcirc$	パスワード	配布された VPN パスワードを入力

2016/11/22

設定された項目が、	赤枠部分に表示されてい	ることを確認します。
-----------	-------------	------------

🔛 SoftEther VPN クライアント接続マネージ	Þ				— C	) - C
接続( <u>C</u> ) 編集( <u>E</u> ) 表示( <u>V</u> ) 仮想 <u>L</u> AN	スマートカード( <u>S</u> )	ツ−ル( <u>1</u> ) ∧	ルプ( <u>H</u> )			
接続設定名	状態	<sub>妾続先</sub> VPN サ	-バー	仮想 HUB 名	仮想 LAN カード名	
₹ 浪速区医師会VPN	オフライン コ	153.126.181.7	77 (直接 TCP/IP 打	度続) TIIKI	VPN	
仮想 LAN カード名		状態	MAC ア	ドレス	バージョン	
🐲 VPN Client Adapter - VPN		有効 (使用可	J能) 00-AC-	0A-D5-FA-06	4.19.0.9594	

以上で、設定は終了です。

引き続き、接続方法を説明します。

A ケアカードシステム

2016/11/22

#### 4.4. VPN に接続する

SoftEther VPN クライアントが起動しましたら、設定した、「浪速区医師会 VPN」の行を ダブルクリックします。

🚼 SoftEther VPN クライアント接続マネージャ			
接続( <u>C</u> ) 編集( <u>E</u> ) 表示( <u>V</u> ) 仮想 <u>L</u> AN スマ-	トカード( <u>S)</u> ツール( <u>T</u> ) ヘルプ( <u>H</u> )		
接続設定名 状態	接続先 VPN サーバー	仮想 HUB 名	ム 仮想 LAN カード名
🗐 新しい接続設定の作成 🚽 🚽			
◎ 浪速区医師会VPN オフラ-	ン 153.126.181.77 (直接	度 TCP/IP 接続) TIIKI	VPN
仮想 I AN カード名	状能	MAC 75LZ	バージョン
VPN Client Adapter - VPN	有効 (使用可能)	00-AC-0A-D5-FA-06	4.19.0.9594

一時、以下の小ウィンドウが表示されますので、そのままお待ち下さい。

🔣 SoftEther VPN クライアント接続マネー	ジャ			$ \Box$ $>$
接続(C) 編集(E) 表示(V) 仮想 LA	N スマートカー	ド(S) ツール(T) ヘルプ(H)		
接続設定名	状態	接続先 VPN サーバー	仮想 HUB 名	仮想 LAN カード名
🔍 新しい接続設定の作成				
₩ 浪速区医師会VPN	接続完了	153.126.181.77 (直接 TCP/IP 指	<sub>妾続)</sub> TIIKI	VPN
	■ 仮想 LAN 力	-ド "VPN" の状態	×	
	VPN 1	11信か可能になりました。		
	IP ア	ドレス 172.30.0.14 の割り当てカ	「完了しまし	1
	た。			
		閉じる(C)		1
(Tell 1 44 1 1 1 1				
1仮想 LAN カート名				人 ージョン
VPN Client Adapter - VPN	· • •	有x0(1使用可能) 00-AC-	UA-D5-FA-00	4.19.0.9594
SoftEther VPN クライアント接続マネージャ		🚮 VPN 接続中: 1 アカ	ウント 🔀 SoftEth	er VPN Client Build 9608

画面の赤枠部分に示した部分が「接続完了」となっていることを確認します。



2016/11/22

🔛 SoftEther VPN クライアント接続マネージャ				- 🗆	×
接続( <u>C</u> ) 編集( <u>E</u> ) 表示( <u>V</u> ) 仮想 <u>L</u> AN スマートカード( <u>S</u> )	ツール( <u>T</u> ) ヘルプ( <u>H</u> )				
接続設定名 状態 拮	妾続先 VPN サーバー		仮想 HUB 名	仮想 LAN カード名	
🗐 新しい接続設定の作成					
◎ 浪速区医師会VPN 接続完了	53.126.181.77 (直接:	TCP/IP 接続)	TIIKI	VPN	
仮想 LAN カード名	状態	MAC アドレス		バージョン	
🐲 VPN Client Adapter - VPN	有効 (使用可能)	00-AC-0A-D5-	-FA-06	4.19.0.9594	
SoftEther VPN クライアント接続マネージャ	😭 VPN 接続	中: 1 アカウント	🚼 SoftEthe	er VPN Client Build 9608	

以上で、VPN 接続が完了しました。

#### 4.5. VPN を切断する

赤枠部分を右クリックします。

🔛 SoftEther VPN クライアント接続マネージャ				- 0	×
接続(C) 編集(E) 表示(V) 仮想 LAN スマートカード(S)	ツール( <u>T</u> ) ヘルプ( <u>H</u> )				
接続設定名 状態 接	倿続先 VPN サ−バ−		仮想 HUB 名	仮想 LAN カード名	
🗐 新しい接続設定の作成					
⑦ 浪速区医師会VPN 接続元了 ↓ 1	53.126.181.77 (直接 1	TCP/IP 接続)	TIIKI	VPN	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
/F相 LANI th ドク	12.25	MAC 751 7		10 20-55	
1203 LAIN // - I-A	1八版	MAC PTUX	FA 06	110.00504	
VPN Client Adapter - VPN	有効 (使用可能)	00-AC-0A-D5-	-FA-06	4.19.0.9594	
SoftEther VPN クライアント接続マネージャ	😭 VPN 接続	中:1アカウント	🔣 SoftEthe	er VPN Client Build 9608	3



表示されたメニューリストから、「切断」を選択します。

🚼 SoftEther VPN クライアント接続マネー	ジヤ			, i	- 0	×
接続(C) 編集(E) 表示(V) 仮想 LAN スマートカード(S) ツール(T) ヘルプ(H)						
接続設定名	状態	接続先 VPN サーバー		仮想 HUB 名	仮想 LAN カード名	
🗐 新しい接続設定の作成						
◎ 浪速区医師会VPN	検結室マ	152 106 101 77 /店	接 TCP/IP 接続)	TIIKI	VPN	)
	接続(O)					
	状態の表示(S)					
	切断(I)	)				
	9へての154売を切	ITT(A)				
	最近接続した VP	Nサーバー(Y) >				
	接続設定の新規	作成(N)				
	コピーの作成(C)					
	接続ショートカット	の作成(H)				
	接続設定のエクス	スポート(F)				
	接続設定のインオ	ポート(P)				
仮想 LAN カード名	スタートアップ接続	に設定(T)	MAC アドレス		バージョン	
💷 VPN Client Adapter - VPN	スタートアップ接続	を解除(E)	00-AC-0A-D5	-FA-06	4.19.0.9594	
	名前の変更(M)					
	削除(D)					
	プロパティ(R)					

赤枠部分が「オフライン」になっていることを確認します。

🔛 SoftEther VPN クライアント接続マネージャ					- 0	
接続( <u>C</u> ) 編集( <u>E</u> ) 表示( <u>V</u> ) 仮想 <u>L</u> AN	スマートカード( <u>S</u> ) ツー	ル(① ヘルプ(出)				
接続設定名	犬態 接続外	も VPN サーバー		仮想 HUB 名	仮想 LAN カード名	
🗐 新しい接続設定の作成						
记录 浪速区医師会VPN 2	オフライン 15.1	26.181.77 (直接 )	FCP/IP 接続)	TIIKI	VPN	
	_					
仮想 LAN カード名	状的	態	MAC アドレス		バージョン	
🛤 VPN Client Adapter - VPN	有药	効 (使用可能)	00-AC-0A-D5-	FA-06	4.19.0.9594	
SoftEther VPN クライアント接続マネージャ		🖬 未接続		🚼 SoftEthe	er VPN Client Build 9608	

以上で、VPN が切断されました。

#### 4.6. VPN の設定を変更する

VPN 設定変更に伴い、SoftEtherVPN クライアントの設定が変更となりました。

<u>「4.3</u>VPN 接続設定」の③において、ポート番号を"443"に設定した方は、以下の設定をお 願いします。

既に、ポート番号を``992"に設定された方は、以下の「4.6.1 ポートの変更」は不要です。

#### 4.6.1. ポートの変更

SoftEther VPN クライアントが起動しましたら、設定した、「浪速区医師会 VPN」の行を 右クリックします。

🔛 SoftEther VPN クライアント接続マネー:	ÿγ					- 0	
接続( <u>C</u> ) 編集( <u>E</u> ) 表示( <u>V</u> ) 仮想 <u>L</u> AN	スマートカード( <u>S</u>	) ツール(エ)	ヘルプ( <u>H</u> )				
接続設定名	状態	接続先 VP	Ν サーバー		仮想 HUB 名	仮想 LAN カード名	
新しい接続設定の作成	+77- ()	153 136 1	01.77.(****				
《》 很速区医肺会VPN	7/512	153.126.1	.81.// (直接	TCP/IP	ПКІ	VPN	
仮想 LAN カード名		状態		MAC アドレス		バージョン	
💷 VPN Client Adapter - VPN		有効 (修	使用可能)	00-AC-0A-D5	-FA-06	4.19.0.9594	
			→ +★★★     → ★★     → ★★     → ★★     → ★★     → ★★     → ★★     → ★★     → ★★     → ★★     → ★★     → ★★     → ★★     → ★★     →		The control	VDN CIT I D TH OCOD	
lottether velv シライアノト接続マイーンヤ			🌆 不按統		Sotteth	er verv client Bulld 9008	



2016/11/22

水小ですいる	ハーユ	バウノ	ц,	ソイを思	訳しよ	90		
🔛 SoftEther VPN ク	ライアント接続マネージ	や					- 0	
接続(C) 編集(E)	表示(V) 仮想 LAN	スマートカード(	S) ツ-	ール(T) ヘルプ(H)				
接続設定名	作成	状態	接続	先 VPN サーバー		仮想 HUB 名	仮想 LAN カード名	
₩ 浪速区医師会	接続(O) 状態の表示(S) 切断(I) すべての接続を切り	「二」 /· 所(A)	~	126.181.77 (直接	TCP/IP 接続)	TIIKI	VPN	
	最近接続じた ♥FF 接続設定の新規作 コピーの作成(C)	「リーハー(IY) 乍成(N)						
	接続ショートカットの	D作成(H)						
	接続設定のインポ	- ト(P)						
仮想 LAN カード IIII VPN Client /	<b>スタートアップ接続</b> スタートアップ接続	<b>こ設定(T)</b> を解除(E)			MAC アドレス 00-AC-0A-D5	-FA-06	バージョン 4.19.0.9594	
-==	名前の変更(M) 削除(D) プロパティ(R)			•				
SoftEther VPN クライア	ント接続マネージャ			☞ 未接続		🔡 SoftEth	er VPN Client Build 9613	3

#### 表示されるメニューからプロパティを選択します。

### ポート番号を、[992(telnets ポート)]に変更し、「OK」をクリックします。

浪速区医師会VPN のフロバティ	X
VPN Server への接続設定を行います。	使用する仮想 LAN カード(L): Image VPN Client Adapter - VPN
接続設定名(D: 浪速区医師会VPN 接続先 VPN Server の指定(B): 接続したい VPN Server が動作しているコンピュータのホスト 名または PP アドレス、ボート番号、および仮想 HUB 名を指 定してください。	
ホスト名(出):     ボート番号(P):     「 <u>は3</u> ( <u>HTTPS ボーり</u> ) NAT-T 無効     8888 (PX-VPN ボート)     12( <u>HTTPS ボーり</u> )     びきます。     「「「」」」」」     マロキシサーノー     ひをはするプロキジサーノー     ひをはたま <u>ート</u> )     ひをはするプロキジサーノー     できます。     「」」の設定を使用(E)     「ロキシの種類(M):     ●直接 TCP/IP 接続 (プロキジを使わない) (D)     〇 HTTP プロキシサーバー経由接続(G)     〇 SOCKS プロキシサーバー経由接続(S)	ユーザー認証(A): VPN Server に接続する際に必要なユーザー認証情報を設定してく ださい。 認証の種類(6): 標準パスワード認証 ユーザー名(U): パスワード(Y): ●●●●●●●● VPN Server (創のユーザーのパスワードを変更できます。 パスワードの変更(J)
プロキシサーバーの接続設定(2)	通信の詳結開設定(g):
サーバーIII明書の検IIIオブション(E):	● VFN Server という語言がである(に場合は再接続する)と)
□ サーバー証明書を必ず検証する(3)	再接続間隔(公): 15 秒
信頼する証明機関の証明書の管理(4)	☑ 無限に再接続を試行する (常時接続) ①
固有証明書の登録(В) 固有証明書の表示(5)	□ TLS 1.0 を使用しない 高度な通信設定(N)…
□接続中の画面とエラー画面を非表示(W) □ IP アドレスメッセージ	を非表示(9) QK キャンセル

### **[2] 管理工学研究所**

A ケアカードシステム

2016/11/22

### 5. Android の設定

#### 5.1. 初期設定

Android6.0 で説明します。その他のバージョンでは、多少画面構成が違う場合がございます。

Android の「設定」アイコンを選択します。(「設定」画面の表示方法は、各端末のマニュアルをご参照下さい)



A ケアカードシステム

2016/11/22

「その	他の設定」を選択しま	す。
_ 設定		Q
無線とネ	ットワーク	
0	Wi-Fi	
8	Bluetooth	
٩	データ使用	
	機器接続	
0	その他の設定	
機器		
2 . 10.5kb	ря <u>2 33 4ktops</u> <	



**[2] 管理工学研究**所

A ケアカードシステム

2016/11/22

Ī	画面右上の「+」を選択します ■ * № 0 ** 4 (749) 1540
	← VPN + :
	A 0.0kbps 🖌 0.0kbps
,	VPN プロフィールを入力します。 🔺 🔲 😻 🏷 📶 1543
	← VPN + :
	VPNプロフィールの編集 <sup>名前</sup>
(1)	浪速区医師会VPN タイプ
2	サーバーアドレス 153.126.181.77
3	L2TPセキュリティ保護 (未使用)
	IPSec ID
	(木使用)
4	(大使用) IPSec事幣共有證
4	(木使用) IPSec事能共有鍵 ・・・ 詳編オプションを表示する キャンセル 保存
4	<ul> <li>(木使用)</li> <li>IPSec事族共有證</li> <li>詳細オプションを表示する</li> <li>キャンセル 保存</li> </ul>

以下の項目を入力後、「詳細オプションを表示する」をチェックします。

A ケアカードシステム

2016/11/22

48 (61)

1	接続名	[ 浪速区医師会 VPN ] と入力
2	タイプ	「L2TP/IPsecPSK」を選択
3	サーバー名またはアドレス	[153.126.181.77] と入力
4	事前共有キー	[vpn] と入力

画面をスクロールし、詳細オプションよりしたの入力項目を表示します。

1	
	VPNプロフィールの編集
	(未使用)
	IPSec ID
	(未使用)
	IPSec專前共有鍵
	•••
	🔽 詳細オプションを表示する
	DNS検索ドメイン
	(未使用)
	DN5サーバー(例: 8.8.8.8)
	(未使用)
	転送ルート(例:10.0.0.0/8)
$\mathbb{D}$	172.30.0.1/32
	後方直換性モード
	無効にする マー
	プロキシ
	<u>なし</u>
	キャンセル 保存
7	0.0kbps 🖉 0.0kbps

以下の項目を入力後、	「保存」を選択します。
------------	-------------

① 転送ルート	[172.30.0.1/32] と入力
---------	---------------------

A ケアカードシステム

2016/11/22

#### 一覧から、設定した「浪速区医師会 VPN」を選択します。





**[2] 管理工学研究所** 

A ケアカードシステム

50 (61)

2016/11/22

「接続されました」と表示され、画面上部に鍵マークが表示されれば接続成功です。



以上で、設定は終わります。

A ケアカードシステム

2016/11/22

#### 5.2. VPN に接続する

 Android の「設定」-「その他の設定」-「VPN」と進み、

 VPN 一覧に表示されている、「浪速区医師会 VPN」を選択します。





2016/11/22

52 (61)

#### 「接続」を選択します。



「接続されました」と表示され、画面上部に鍵マークが表示されれば接続成功です。



A ケアカードシステム

2016/11/22

#### 5.3. VPN を切断する

VPN の一覧から、接続されている「浪速区医師会 VPN」を選択します。



切断を選択します。



A ケアカードシステム

2016/11/22

### 6. iOS の設定

iOS9 で説明します。その他のバージョンでは、多少画面構成が違う場合がございます。

#### 6.1. 初期設定

「設定」アイコン	を選択します。		
iPad 중 🖏			* 96% 💻
xyt-3	FR	<b>D</b> 7×7	<b>200</b> <b>2 1 1</b>
111211 111211 111211 11121 11111 11111 11111 11111 11111 11111 1111	Photo Booth	土曜日 8 カレンダー	建格先
xŧ	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	iTunes Store	App Store
Game Center	FaceTime	iBooks	51 21-3997
HEURIS Enma	Chrome		
Safari	50 x-h		Rtz

🖾 管理工学研究所

2016/11/22

画面、左側のメニューから、「VPN」を選択、右側から「VPN 構成を追加」を選択します。



A ケアカードシステム

2016/11/22

#### VPN の設定画面が表示されます。

iPad 🤝			16:57			\$ 95%
		設定		VP	N	
▶	機内モー	۶ ۵	VPN構成 状況		未接続	$\bigcirc$
?	Wi-Fi	KThree-W	/ifi			
*	Bluetoc	キャンセル			完了	1
VPN	VPN					i
-	VIII ken	タイプ			L2TP >	(i)
	通知				_	
8		説明 浪速区医	部会VPN			
C	おやすみ	サーバ 153.126	.181.77			
G		アカウント naniwak	(u_			
	画面表;	RSA SecuriD			0	
	壁紙		••••			
	サウント					
Ā	パスコー	9へての信号を达信			0	
6	バッテリ	プロキシ				
m	プライノ	オフ	手動		自動	
					_	
	iCloud					
$\overline{\mathbf{\Theta}}$	iTunes a	& App Store				
	メール	連絡先/カレンダー				

#### 以下の項目を入力後、「完了」を選択します。

1	タイプ	[L2TP] を選択
2	説明	[ 浪速区医師会 VPN ] と入力
3	サーバ	[153.126.181.77] と入力
4	ユーザ名	医師会等から配布されたアカウント名を入力
5	パスワード	医師会等から配布されたパスワードを入力
6	シークレット	[vpn] と入力
$\overline{O}$	すべての信号を送信	オフ

A ケアカードシステム

2016/11/22

#### 作成した「浪速区医師会 VPN」を選択します。

iPad 🤶				16:57		\$ 95% 🗩
	設定			VF	'n	
≁	機内モード	$\bigcirc$		VPN構成	主接続(	
<b>?</b>	Wi-Fi k	(Three-Wifi			A DOWNER AND	
*	Bluetooth	オン		Aloeなにわ区		i
VPN	VPN	未接続		Aloe大正区 <sup>不明</sup>		i
C	通知			<b>Kouiki</b> 不明		i
	コントロールセンター		<	▶ 浪速区医師会VPN <sup>不明</sup>		(Ì)
C	おやすみモード			VPN構成を追加		
				▼「11時/戌・と」□//日		
$\oslash$	一般	1				
AA	画面表示と明るさ					
*	壁紙					
((۱	サウンド					
A	パスコード					
	バッテリー					
	プライバシー					
	iCloud					
$\bigcirc$	iTunes & App Store					
	メール/連絡先/カレン	ダー				

🖾 管理工学研究所

2016/11/22

#### 「状況」のスイッチを選択し、オンにします

d 🗢 🔅	16:57	* 95% 🗩
設定	VPN	
▶ 機内モード	VPN構成 状況 接続して	います
S Wi-Fi KThree-Wifi		
<b>≵ Bluetooth</b> オン	Aloeなにわ区 <sup>不明</sup>	i
PN VPN 接続しています…	Aloe大正区 <sup>不明</sup>	i
通知	Kouiki 不明	i
コントロールセンター	✓ 浪速区医師会VPN <sup>不明</sup>	i
よやすみモード		
	VPN構成を追加	
A 画面表示と明るさ		
參 壁紙		
◎ サウンド		
A パスコード		
- バッテリー		
プライバシー		
LiCloud		
iTunes & App Store		
🖂 メール/連絡先/カレンダー		

59 (61)

VPN 接続手順書

2016/11/22

	16:57 ¥ 05%
	10.57 ÷ 95%
BXAE	VFIN
	VPN構成
	状況 接続中
S Wi-Fi KThree-Wifi	
Bluetooth   オン	Aloeなにわ区 <sup>不明</sup>
VPN VPN 接続中	Aloe大正区 <sup>不明</sup>
(二) 通知	Kouiki <sup>不明</sup>
	✓ 浪速区医師会VPN (i)
こ おやすみモード	
	VPN構成を追加
◎ 一般 1	
▲▲ 画面表示と明るさ	
☞ 壁紙	
<⇒● サウンド	
バッテリー	
🕑 プライバシー	
iCloud	
iTunes & App Store	
🖂 メール/連絡先/カレンダー	

画面左上に、[VPN]と表示され、「状況」に接続中と表示されれば成功です。

🖾 管理工学研究所

A ケアカードシステム

#### 6.2. トラブルシューティング

iOS では、VPN の設定変更が反映されるのに、時間が掛かり、正しく動作しない場合があります。

→その場合は、端末を再起動していただき、次節の「VPN に接続する」を再度、お試し下 さい。

#### 6.3. VPN に接続する

「設定」-「VPN」と進み、

VPN 一覧から、「浪速区医師会 VPN」を選択し、「状況」のスイッチを選択し、オンにします

Pad 🗢 🖗	16:57	* 95% 🗩
設定	VPN	
→ 機内モード Wi-Fi KThree-Wif	VPN構成 <b>状況</b> 接続し	ています
<ul> <li>Number of the second s</li></ul>	· Aloeなにわ区 <sup>不明</sup>	(j)
▲ 通知	Aloe大止区 不明 Kouiki 不明	()
<ul> <li>コントロールセンター</li> <li>おやすみモード</li> </ul>	、	
<ul> <li>         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	_	
A パスコード パッテリー	_	
<b>⊎</b> プライバシー		
iCloud		
iTunes & App Store		
📈 メール/連絡先/カレンダー		

A ケアカードシステム

VPN 接続手順書

2016/11/22

#### 6.4. VPN を切断する

「状況」のスイッチを選択し、	オフにします。	
iPad 令 設定	16:58 VPN	* 95% 🗩
▶ 機内モード	VPN構成	
🛜 Wi-Fi KThree-Wifi	状況	未接続
Bluetooth オン	Aloeなにわ区	
VPN VPN 未接続	<sup>不明</sup> Aloe大正区	
		(1)
<b>通</b> 知	Kouiki 不明	(i)
3ントロールセンター	★ 浪速区医師会VPN 不明	i
€ おやすみモード		
	VPN構成を追加	
AA 画面表示と明るさ		
● 壁紙		
◀ サウンド		
A パスコード		
- バッテリー		
🖤 プライバシー		
iCloud		
iTunes & App Store		
🖂 メール/連絡先/カレンダー		