





- ※本書は、『3BeesUTMエクスチェンジCP』(以下、エクスチェンジ)の設置方法を説明しています。エクスチェンジの ご利用にあたっては、必ず製品に同梱の『3BeesUTM取扱説明書』をご覧ください。
- ※エクスチェンジの動作には、①有線LANに接続できること、②固定IPアドレスを割り振ることができること、③インター ネットに接続できることが必要です。インターネット上のNTPサーバーを使用して現在時刻を取得できないとご利用 になれませんので、必ずインターネットに接続できる環境に設置してください。



LANケーブルをリアパネルの以下の位置にあるLANポートに差し込み、3BeesUTMサーバーに接続可能なネットワーク上に設置します。



2. リアパネルの以下の位置からエクスチェンジの電源アダプターが出ていることを確認してください。



エクスチェンジのアダプターの電源プラグを電源コンセントに差し込みます。



- **4.** 2~3分ほど待つと、エクスチェンジが起動します。エクスチェンジのLANポートが点滅することを確認してください。
- エクスチェンジには電源ボタンはありません。電源ケーブルをコネクター に差し込むと電源ONの状態になります。 電源を切る場合は、電源ケーブルを本体から抜いてください。



Step2 ルート証明書の登録

エクスチェンジは、様々な機器と、3Beesのアプリを結ぶ製品です。患者様の個人情報などを安全に取り扱うため、通信の暗号化を行っています。 暗号化通信を行うためには、"ルート証明書"をPC、iPadなどご利用の端末に登録する必要があります。ご利用端末のOSおよびブラウザの種類に対応した手順をご参照ください。

Chrome (Windows) をご利用の場合

- "http://www.3bees.com/mwRootCA.pem" にアクセスします。 「mwRootCA.pem」のダウンロードが開始されますので、任意の場所 に保存してください。
- 2. コントロールパネルから[ネットワークとインターネット]を選択します。
- 3. [インターネットオプション]を選択します。
- **4.** [コンテンツ]タブを選択します。
- 5. [発行元]ボタンをクリックします。

☆ インターキ	·ットのプロパティ
全般 セキ ファミリー セ	コリティ フライバシ コンテンツ 熟済 フログラム 詳細設定 - フティー
<u>s</u>	閲覧できるインターネットのコンテンツを指 🦻 ファミリー セーフティ(F) 定します。
証明書 -	
9	暗号化された接続と識別のための証明書を設定します。
SSI	_ 状態のクリア(S) 証明書(C) 発行元(B)
オートコンプ	J-F
	オートコンプリートによって、Web ページで前回 入力した内容を、入力中に補完できます。
77-ዞና M	eb スライス
	フィードとWeb スキイズは、Web サイトの更新 ゴビユンテンジャ 物のプログラムで表示します。 認定(N)

6. 「信頼されたルート証明 機関」が選択されている ことを確認し、「インポー ト(I)…] ボタンをクリック します。



11 日日日

- 8. [参照]ボタンをクリック します。
- ファイル選択のダイアロ グが表示されたら右下の [X.509 証明書(*.cer;*.crt)] をクリックし、リストの一 番下に表示されている 「全てのファイル(*.*)」を 選択します。



ドキュメント ライブラリ

名明

ファイル名(N):



II - EI 0

種類 ファ・

.crt) m Exchange (.pfx;*.p12) stl) crl) された証明書ストア (*.ssl

並べ替え: フォルダー・

更新日時

sont シリアル #7 時間處 (*

Firefox (Windows/Mac) をご利用の場合

- 1. "http://www.3bees.com/mwRootCA.pem" にアクセスします。
- 2. ダイアログボックスが表示されますので、『この認証局によるWebサイトの識別を信頼する』にチェックを付け、[OK]ボタンをクリックすると、証明書の登録は完了です。

MediWe	eb Root C	A" が行う調	駆証のうち、	信頼するもの	を選択し	ってください	۱.	
<u> </u>	認証局に。	るWebサ	イトの識別	を信頼する]			
<u> </u>	認証局に。	るメールコ	ューザの識別	を信頼する				
<u> </u>	認証局によ	るソフトウ	ウェア製作者	の識別を信頼	する			
8証局を 9認証実	信頼する 施規定に	合はその 問題がない。	目的に関わら ことを確認し	す、認証局の 、てください。	証明書が	が間違いない	いこと、認証	正ポリシ−
証明	書を表示	認証局の	証明書を審け	査してください	a			
					_			

iPadをご利用の場合

- 1. Safariで "http://www.3bees.com/mwRootCA.pem" にアク セスします。
- 2. ダウンロードすると設定画面に切り替わります。

3.	設定画面で、「イン	キャンセル プロファイル
	ストール」ホタンを タップします。	MediWeb Root CA 個類されていません インストール 率も入り MediWeb Root CA 受信日 2014/00/19 内容 1通の証明書
4.	警告画面が表示さ れますので、右上 の[インストール] をタップします。	キャンセル 警告 インストール 未検証のプロファイル "MediWeb Root CA"の信頼性が検証できません。このプロフ アイルをインストールすると、iPad上の設定が変更されま す。 ルート証明書
		証明書"MediWeb Root CA"をインストールすると、iPadにあ る信頼できる証明書のリストに追加されます。
F		

- 5. インストール完了画面が表示されますので、[完了]をタップして、登録 は完了です。
- 証明書ストア画面が表示されたら、「証明書を全て次のストアに配置 する(P)」を選択します。証明書ストアには「信頼されたルート証明機 関」と表示されていることを確認してください。

10.1 でダウンロードしたルート証明書を選択し、[開く]をクリックしたら、

ウィザード画面の[次へ]をクリックします。

撃理 ▼ 新しいフォルダー

🏣 ライブラリ

ドキュメント

ビクチャ

ビクチャ

ビデオ

ミュージック

i● コンピューター _ OS (C:)

12. [次へ]をクリックすると確認画面が表示され、[完了]をクリックする と証明書の登録は完了です。

Safari、Chrome (Mac) をご利用の場合

- "http://www.3bees.com/mwRootCA.pem" にアクセスします。 「mwRootCA.pem」のダウンロードが開始されますので、任意の場 所に保存してください。
- 2. 保存した「mwRootCA.pem」をダブルクリックします。 証明書の追加画面が表示されます。追加ボタンを押してください。



3. 続いて、キーチェーンアクセス画面が表示されますので、「MediWeb Root CA」 項目を探し、ダブルクリックしてください。



4. MediWeb Root CAの詳細画面が表示されるので、「この証明書を選択するとき」のプルダウンをクリックし、「常に信頼」を選択します。

	MediWeb Root CA
Certificate Internet	MediWeb Root CA ルート原証局 有効期間: 2023年10月22日日曜日 17時41分03秒 日本標準時 ② このルート証明書は信頼されていません
201	正明書を使用するとき: 🗸 システムデフォルトを使用 🔰 ?
SSL (Sec	ure Sockets Layer) 常に信頼
安	≧なメール(S/MIME) 値が指定されていません ᅌ
	鉱張膠証(EAP) 値が指定されていません ♀

5. Mediweb Root CAの詳細画面を閉じてください。お使いのPCのパス ワード入力画面が表示されますので、PCの起動時に入力しているパス ワードをご入力ください。

証明書信頼設定に変更を加えようとしています。 これを許可 するには、パスワードを入力してください。
 ユーザ名: Tarou Yamada
パスワード:
キャンセル 設定をアップデート

- 6. キーチェーンアクセスのキーチェーン "ログイン"に「MediWeb Root CA」が追加されていることが確認されれば、証明書の登録は完了です。
 - □グイン"に追加されていない場合、、システム"に追加されている場合が あります。その場合、、システム"から、ログイン"に「MediWeb Root CA」 をドラッグアンドドロップしてください。

Step3 Beeコンパス連携の設定

エクスチェンジとBeeコンパスを連携するには、1.エクスチェンジで3Beesにログインし、2.BeeコンパスにエクスチェンジのURLを登録する必要があります。以下の手順に従い設定を行ってください。

1. 3Beesにログインする

3Beesのログイン情報をエクスチェンジの管理画面から登録します。 エクスチェンジに接続できる環境下で、ブラウザでエクスチェンジに接続するこ とで設定画面を開くことができます。 ブラウザのアドレスバーに入力するIPアドレスの例) **https**://192.168.1.1

1. "3Beesログイン"の"メール"と"パスワード"に、3Bees登録時のメール

- 7. 3Beesログインのメールとパスワードに、3Bees豆塚内のメート アドレスとパスワードを入力してください。
- 2. [ログイン]ボタンをクリックして設定を保存します。

複数の施設アカウントをお持ちの場合は、使用する施設を選択するリスト が表示されます。その場合、施設を選択して次へ進んでください。

3. エクスチェンジのIP設定画面が表示されます。

"ログインができません。"と表示された場合は、メールアドレスとパスワードに 誤りがないかご確認ください。

エクスチェンジ				ログイン
3Bees ログイン	х-л			
	パスワード		0	
		(2)		
		(Med Web)		

エクスチェンジ			★ スリーピーズクリニック ログアウト
	ター販売		
IP 設定		3	
DHCP O		Ŭ	
固定IPアドレス 🧿			
IPアドレス 192	2.168.1.30		
サブネットマスク 255	5.255.255.0		
デフォルトゲートウェイ 190	2.168.1.1		
ž	更		
状況			
エクスチェンジのバージョン		rpi2-3.0.3-553e1a95-b858bc0c	

2. BeeコンパスにエクスチェンジのURLを登録する

Beeコンパスの基本設定を変更し、システム連携の設定でエクスチェンジのURLを登録します。

- Beeコンパスの「基本設定」画面を開き、"システム連携の設定"ブロックの"エクスチェンジのURL"に 「https://(エクスチェンジのIPアドレス)」を入力します。 例)https://192.168.1.1



こんなときは

電源ケーブルと接続し、電源につないでも電源インジケー ターが点灯しない

・Step1を参考に、再度電源ケーブルの接続をご確認ください。それで も点灯しない場合は、故障の可能性がありますので、販売店または 3Beesカスタマーサポートまでご連絡ください。

エクスチェンジのIPアドレスがわからない

・エクスチェンジのIPアドレスは、ネットワーク環境に基づき出荷時に設定されています。IPアドレスがわからなくなったときは、3Beesカスタマーサポートまでご相談ください。

ブラウザのアドレスバーにエクスチェンジのIPアドレ スを入力しても、管理画面が表示されない

・エクスチェンジのIPアドレスが正しいかどうかをご確認ください。IPア ドレスがわからなくなったときは、3Beesカスタマーサポートまでご相 談ください。

・上記の作業を行っても開かない場合は、販売店または3Beesカスタマーサポートまでご連絡ください。

3Beesにログインを試みると、「ログインができま せん」と表示される。

·3Beesに登録済みアカウントのログインIDとパスワードが正し く入力されているかご確認ください。

3Beesログインのメールアドレスやパスワードが変更 された

·必ず新たな3Beesログインのメールアドレスとパスワードを再設定してください。

■エクスチェンジのIPアドレスを変更したい

・エクスチェンジのIPアドレスを変更する場合は、必ず事前に、販売店または3Beesカスタマーサポートまでご相談ください。

その他、不明な点や3Bees製品に対するFAQにつきましては、 3Beesサポートセンターをご参照いただくか、販売店にお問い合わ せください。

【3Beesサポートセンター】

http://support.3bees.com

<証明書の更新について>

ルート証明書の更新

エクスチェンジのIPアドレスを変更した場合、またはルート証明書の有効期限が切れた場合は、ルート証明書を更新する必要があります。

エクスチェンジのIPアドレスを変更する場合は、必ず事前に販売店 にご相談ください。ルート証明書の有効期限が近く、ルート証明書 の更新が必要な場合は、販売店または3Beesカスタマーサポート より事前にご連絡いたします。

※ Mac、iPadは、Apple Inc.の商標です。

- ※ Safariは、Apple Computer, Inc.の米国およびそのほかの国における 登録商標または商標です。
- ※ Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国 における登録商標です。
- ※ Google Chromeは、Google Inc. の商標または登録商標です。
- ※ Firefoxは、Mozilla Foundationの米国およびそのほかの国における 商標または登録商標です。

開発製造元

開発製造元	株式会社メディ・ウェブ
住所	東京都港区虎ノ門4-1-21 葺手第2ビル 2F
URL	http://www.mediweb.jp

※本書の内容は、お客様に予告なく変更される場合があります。