

各医療機関ごとに、準備する機器や、システム利用前準備の内容が異なりますので、 該当の部分のみを実施してください。

<本書の流れ>

1.準備するもの : システムをご利用になるために必要となる機器類を準備します。
 2.端末の起動 : 1.で準備した機器を、実証用ノートパソコンへ設置し、電源を入れます。
 3.システム利用前準備 : システムを利用する前の準備として、ネットワーク接続を行います。
 4.端末の終了 : 実証用ノートパソコンの電源を落とします。
 5.参考 : ウィルス対策ソフトやWindowsUpdateを実施します。

1. 準備するもの

以下のものをご準備ください。

各機器には番号シールを貼り付けていますので、番号に間違いが無いことを確認してください。 ※ノートパソコンの表面に「notohokuPCxx(xxは番号)」のシールを貼付しています。 また、各機器には、"notohokuPCxx"の「xx(番号)」部分のみのシールを貼付しています。

		医療機関		
	機器名	市立 輪島病院	左記以外の 病院/クリニック	薬局
1	実証用ノートパソコンと電源ケーブル	0	0	0
2	データ通信端末(docomo、au)	0	0	0
3	QRコードスキャナ本体とケーブル	×	0	0
4	ICカードリーダ	0	0	0
5	USBトークン	0	0	0
6	セキュアネットサービス接続用ユーザID・パスワード (ユーザPIN)情報の紙	0	0	0
7	USBハブ	×	0	0
8	フェリカリーダ	×	×	0

※下表の該当医療機関で〇のついている機器を用意します。

2. 端末の起動

以下の手順に沿って、各機器を接続し、端末の電源を入れます。

※下表の該当医療機関で〇のついている手順を実施します。

※下表の該当医療機関で△のついている手順は、通常業務では不要です。

患者様向けに端末を開放される際に必要となる手順です。

	手順	市立	ナミンダの	
	手順		左記以外の 病院/クリニック	薬局
1) 実証用ノ	/ートパソコンの設置	0	0	0
2) QR⊐—F	「スキャナとケーブルの接続	×	0	0
3)ICカード	リーダの接続	0	0	0
4)USBハブ	ずの接続	×	0	0
5) 通信カー	ードの接続	0	0	0
6) USBト—-	クンの接続	0	0	0
7) QR⊐—ŀ	「スキャナの接続	×	0	Δ
8)フェリカリ	リーダの接続	×	×	0
9) 端末の起	记 動	0	0	0

- 実証用ノートパソコンの設置
 ノートパソコンに電源ケーブルを接続し、コンセントとつなげます。
- 2) QRコードスキャナとケーブルの接続
 - ① 本体の△印と、ケーブルの△印をあわせ、奥まで差し込みます。



② <u>コネクタカバーと本体の切込みをあわせてはめ込み、コネクタカバーを右方向に回し固定します。</u>



- 3) ICカードリーダの接続
 - 実証用ノートパソコンの左奥USBポートにカードリーダを接続します。
 赤色のシールが目印です。



- 4) USBハブの接続
 - ① 実証用ノートパソコンの左手前USBポートにUSBハブを接続します。 黄色のシールが目印です。



- 5) 通信カードの接続 ※市立輪島病院は①を、その他の医療機関は②を実施します。
 - 実証用ノートパソコンの左手前USBポートに通信カードを接続します。 黄色のシールが目印です。



② 実証用ノートパソコンの左手前USBポートに接続したUSBハブに、 通信カードを接続します。







- 6) USBトークンの接続
 - ① 実証用ノートパソコンの右手前USBポートにUSBトークンを接続します。 橙色のシールが目印です。



- 7) QRコードスキャナの接続
 - ① 実証用ノートパソコンの右奥USBポートにQRコードスキャナを接続します。 緑色のシールが目印です。



- 8) フェリカリーダの接続
 - 実証用ノートパソコンの左手前USBポートに接続したUSBハブに、 フェリカリーダを接続します。



- 9) 端末の起動
 - ① 実証用ノートパソコンの電源ボタンを押して、Windowsの起動を待ちます。



Windowsの起動後、パスワードを入力してください。
 ※パスワードはサポートセンターへお問い合わせください。

<補足>

機器類を接続する前に実証用ノートパソコンの起動を行った場合は、 一旦、パソコンの電源を落として、機器類を接続しなおしてから再度、起動してください。

以上で、端末の起動は完了となります。

3. システム利用前準備

システムを起動するためには、以下の順番に沿って各機器のソフトウェアを起動する必要があります。

- データ通信端末の接続ソフト起動し、データ通信を開始します。
 USBトークンのセキュアネットを確立し、セキュアネット通信を開始します。
- ③ QRコード読み取りソフト起動し、QRコード読み取り設定を行います。

※下表の該当医療機関で〇のついている手順を実施します。 ※下表の該当医療機関で△のついている手順は、通常業務では不要です。 患者様向けに端末を開放される際に必要となる手順です。

	手順	医療機関			
		市立 輪島病院	左記以外の 病院/クリニック	薬局	
1)	データ通信の開始	0	0	0	
2)	CRLの取得	0	0	0	
3)	セキュアネット通信の開始	0	0	0	
4)	QRコード読み取りソフトの起動	×	0	Δ	

1) データ通信の開始

データ通信端末の接続ソフト起動し、データ通信を開始します。 ※データ通信端末はdocomoとauの2種類がありますので、ご確認ください。

- a. docomoの場合
 - ① <u>デスクト</u>ップのアイコンをダブルクリックします。



② 接続ソフトが起動(左画面)し、アンテナと現在日時が表示(右画面)されるまで待ちます。



③ 真ん中の〇(パソコンとインターネットのマーク)にマウスをあわせると、 色が青色に変わり(左画面)ますのでクリックします。 接続中画面(中画面)後、電話と接続情報が表示(右画面)されるまで待ちます。



- b. auの場合
 - Windowsが起動されると、デスクトップ上に接続ツールが自動起動されます。
 "接続ボタンを押してください。"メッセージが表示されるまで待ちます。



※通信端末が認識されない場合は、 データ通信端末の接続場所が間違っている 可能性があります。 また、接続ツール画面が表示されない場合や、 誤って×をクリックして接続ツールを 終了してしまった場合は、 一度4. 端末の終了手順で終了し、 2.5)から再度実施してください。

② 接続をクリックします。



※ご利用の環境にあわせて、 データ通信モード(WiMAX/CDMA)を 選択してください。

③ "ネットワークに接続中です"画面(左画面)後、"ネットワークに接続しました。" 画面(右画面)が表示されるまで待ちます。



CRL取得ツールの起動

 デスクトップのアイコンをダブルクリックします。



- 3) セキュアネット通信の開始
 - USBトークンのセキュアネットを確立し、セキュアネット通信を開始します。 ① デスクトップのアイコンをダブルクリックします。



② セキュアネットワークサービス画面が表示され、接続処理が開始されます。



- ③ ユーザPIN入力画面が表示されます。
 - 同梱されている「セキュアネットサービス接続用ユーザID・パスワード(ユーザPIN)情報」の紙を 用意し、ユーザPINに入力(①)後、OK(②)をクリックします。
 - ※ユーザPINは変更することができます。

変更された場合は、ご自身でPINの管理を実施していただくようお願いします。



- ④ 画面が消えるのを確認します。
- <補足>

セキュアネット通信は連続接続時間10時間です。 接続開始時間から10時間後に1度必ず切断されますので、再度接続してください。

4) QRコード読み取りソフトの起動

QRコード読み取りソフト起動し、QRコード読み取り設定を行います。 ① デスクトップのアイコンをダブルクリックします。



2 以下の画面が表示され、消えるのを確認します。



※エラーが出た場合は、 QRコードスキャナの接続場所が 間違っている可能性があります。

ー度4. 端末の終了手順で終了し、 2. 7)から再度実施してください。

以上で、システムの利用前準備は完了となります。

4. 端末の終了

システムを終了するためには、以下の順番に沿って終了処理を実施する必要があります。

- ① USBトークンのセキュアネット通信を終了します。
- ② Windowsをシャットダウンします。
- ③ 接続した各機器を取り外します。

※下表の該当医療機関で〇のついている手順を実施します。

		医療機関		
	手順 	市立 輪島病院	左記以外の 病院/クリニック	薬局
1)	セキュアネット通信の終了	0	0	0
2)	端末の終了	0	0	0
3)	機器の取り外し	0	0	0

- 1) セキュアネット通信の終了
 - USBトークンのセキュアネット通信を終了します。
 - タスクバーの▲(①)をクリックし、USBトークンのアイコン(②)を右クリックします。 接続解除(③)をクリックします。



② USBトークンのアイコンが青色から赤色に変わったら、通信終了です。



- 3) 機器の取り外し
 - ① シャットダウンが終了したことを確認し、パソコンから以下の機器を取り外します。
 - ・ データ通信端末
 - ・ QRコードスキャナ
 - ・ カードリーダ
 - USBトークン

以上で端末の終了手順は完了となります。

5. 参考

- ウィルス対策ソフトウェアやWindowsUpdateを定期的に実行してください。
 - ① データ通信端末の接続ソフト起動し、データ通信を開始します。
 - ウィルス対策ソフトウェアやWindowsUpdateを実施します。

※USBトークンを使用して、セキュアネット通信を開始している場合は、 インターネットへの接続ができないため、上記①や②を実施することはできません。 セキュアネット通信を開始している場合は、【4.端末の終了 1)セキュアネット通信の終了】を 実施してから、上記①や②を実施してください。

- 1) ウィルス対策ソフトウェアのパターンファイル更新
 - 実証端末を起動中、ウィルス対策ソフトウェアから「保護機能が最新ではありません」の メッセージが表示されたら、パターンファイルの更新をおこなってください。

保護機能が最新ではありません ?×	※タス・ アイ-
最新の保護機能を適用するには、インターネットに接続して ください。このコンピュータをインターネットに接続してか ら [確認]をクリックしてください。	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
確認	
後で通知	
このまた、このでは、このでは、このでは、このでは、このでは、このでは、このでは、このでは	💽 A 1

※タスクバーのウィルスソフトの アイコンに注意マークがつきます。



- ② 【3. システム利用前準備 1)データ通信の開始】を参考に、データ通信を開始します。
- ③ 確認をクリックします。



④ パターンファイルのアップデートが開始されます。



⑤ アップデートの確認が終わると、アップデートのインストールが開始されます。

ウイルスバス	ター2012 クラウド	
バージョン番号: 契約の種類: シリアル番号: 有効期限:	5.2.1035 (<u>冬コンポーネントの詳細を表示</u>) 製品版 PFJQ-0012-2122-6200-3130 2015/05/31	1
Copyright © 1995-2011 または著作地著の事前の または著作地著の事前の	y プデートをインストールしています… Trend Micro Incorporated, All rights reserved. この製品の全部表たは一 浮焼を得ずに、複製、版市、公会成價(法償可能化を含む) 静を行うこと 「農業するになったり、雪林地学店等に」となり農業が高速があるする可能が	部を、トレンドマイクロ株式会社 には、トレンドマイクロ株式会社 ヨローママ

⑥ 最新のアップデートが適用されたことを確認します。

ノージョン番号・	52102 2 3 7	
契約の種類:	製品版	
シリアル番号:	PFJQ-0012-2122-6200-3130	
有効期限:	2015/05/31	
	所のアップデートが適用されています。 1のアップデート: 2012/10/12 14:07)	
Copyright @ 1995-2011	Trend Micro Incorporated. All rights reserved. この製品の全部または一部る	8、トレンドマイクロ株式会

- 2) WindowsUpdateの更新
 - 実証端末を起動中、データ通信を開始しているタイミングで、 WindowsUpdateが自動で更新ファイルを受信します。
 ※セキュアネット通信を開始している場合は、更新ファイルを受信しません。

タスクバーを確認します。

更新プログラムのアイコンにマウスをあてると、ダウンロード状況が表示されます。

	🛛 🖉 🥥	
	更新プログラムをダウンロードして Til 11 🧭 🧶	ています (41% 完了)
	カスタマイズ	し ごみ箱
Ø A 般 ≌ ୭ €	👂 🕐 саръ 🗗 🔄 📭 🛱 🔛 📢	14:10 2012/10/12

② 更新プログラムのダウンロードが完了すると、タスクバーにアイコンが表示されます。 アイコンをクリックします。



③ 更新プログラムのインストール画面が表示されますので、 更新プログラムのインストールをクリックします。

00- C × システムとセキュリティ	▶ Windows Update	◆
コントロール パネル ホーム 更新プログラムの確認 設定の変更	Windows Update	シストールします
更新履歴の表示 非表示の更新プログラムの再 表示 更新プログラムのよく寄せら	17 個の重要な更新プログラム が利 用可能です	17 個の重要な更新プログラムが選択され ています、36.2 MB 更新プログラムのインストール(I)
れる質問	更新プログラムの最終確認日時: 今日:14:08 更新プログラムのインストール日時: 2012/09/14:2 取得する更新プログラム: Microsoft Upd Microsoft Updateのソフトウェアについての詳細を 詳細についてはここをクリックしてください。	10:49 更新履歴を表示します ate からの Windows と他の製品 確認します。
関連項目 インストールされた更新プロ グラム 冬 Windows Anytime Upgrade		

④ 更新プログラムのインストールが開始されます。開始後に③の画面が最小化されます。 インストール状況を確認したい場合は、タスクバーのアイコンをクリックします。



⑤ インストールが完了するのを待ちます。 場合によっては、再起動を促すメッセージが表示されることもありますので、 その場合は、再起動を実施してください。

		x
00 · · · · システムとセキュリティ	Windows Update ◆ 4 コントロールパネルの検索	P
コントロール パネル ホーム 更新プログラムの確認	Windows Update	0
設定の変更	更新プログラムは正常にインストールされました。	
非表示の更新プログラムの再 表示	 更新プログラムのインストールを完 了するには、コンピューターを再起 動してください。 	
更新プログラムのよく寄せら れる質問	成功: 17 個の更新プログラム 重要なファイルとサービスがシステムによって使用されている間 は、重要なファイルとサービスを更新することはできません。開い ているファイルを保存して、コンピューターを再起動してくださ い。	
	更新プログラムのインストール日時:今日:14:17更新殖歴を表示します 取得する更新プログラム: Microsoft Update からの Windows と他の製品	
閣連項目	Microsoft Updateのソフトウェアについての詳細を確認します。 詳細についてはここをクリックしてください。	
インストールされた更新プロ グラム		
🔩 Windows Anytime Upgrade		