

新EHR機能拡張_利用者証明書管理

Version1.0.0

操作説明書

目次

1. 概要.....	1
1.1 目的.....	1
1.2 機能一覧.....	1
1.3 本書の表記.....	1
2. 操作説明.....	2
2.1 共通.....	2
2.1.1 ヘッダ.....	2
2.1.2 フッタ.....	2
2.2 証明書管理.....	2
2.2.1 証明書発行（利用者新規登録）.....	2
2.2.2 証明書発行（利用者証明書追加登録）.....	5
2.2.3 証明書発行（施設登録申請承認）.....	6
2.2.4 証明書一覧表示.....	7
2.2.5 証明書詳細情報表示.....	8
2.2.6 証明書失効.....	9
2.2.7 証明書情報編集.....	10
2.3 ダウンロードサイト.....	11
2.3.1 証明書取得ログイン.....	11
2.3.2 証明書ダウンロード.....	12
2.3.3 HPKI ドライバのダウンロード.....	15

1. 概要

1.1 目的

本システムは、新 EHR 機能拡張システムの利用者の証明書情報の管理を行うことを目的とした、システムである。

本書では証明書管理機能について記載する。証明書管理機能では利用者の証明書の参照、発行、失効を行う。

1.2 機能一覧

以下に、本システムの機能を記載する。

表 1.2 機能一覧

No	大機能	中機能	小機能	説明
1.	利用者証明書管理	証明書管理	証明書発行	利用者証明書の発行を行う。
2.			証明書失効	利用者証明書の失効を行う。
3.			証明書一覧表示	対象の利用者の証明書の一覧表示を行う
4.			証明書詳細表示	利用者証明書の詳細情報の表示を行う
5.			証明書編集	利用者証明書の詳細情報の編集を行う
6.		ダウンロードサイト	証明書取得ログイン	証明書をダウンロードするための認証を行う
7.			利用システム選択	認証に利用するシステムの選択を行う
8.			クライアント証明書ダウンロード	利用者証明書のダウンロードを行う
9.			VPN ソフト	VPN ソフトのダウンロードを行う
10.			電子署名&HPKI ドライバ	電子署名&HPKI ドライバのダウンロードを行う。
11.		メール通知	証明書ダウンロード通知メール	証明書発行後、ダウンロードサイトへのログインに必要な情報をメールで通知する

1.3 本書の表記

本書では原則、以下の表記を使用する。

表 1.3 本書の表記

表記	内容
[xxxxx]	画面名を表す。
【xxxxx】	ダイアログボックス名やボタン名を表す。
「xxxxx」	固有名詞を表す。

2. 操作説明

2.1 共通

2.1.1 ヘッダ



表 2.1.1 ヘッダ 項目説明

No	表記	内容
1	システム名	システム名を表示します。
2	パンくずリスト	現在表示しているページの階層を表示します。
3	発行対象者	証明書発行のログインを行った利用者名を表示します。ダウンロードサイトでログインを行う则表示します。
4	閉じる	表示中の画面タブを閉じます。

2.1.2 フッタ



表 2.1.22 フッタ 項目説明

No	表記	内容
1	コピーライト	コピーライトを表示します。
2	マニュアル	クリックすると、本システムのマニュアルを表示します。
3	ログイン情報	利用者のログイン情報を表示します。

2.2 証明書管理

2.2.1 証明書発行（利用者新規登録）

「施設・利用者管理システム」の「利用者 登録・編集画面」で登録する利用者情報を入力し、【登録】をクリックします。

施設・利用者管理システム 利用者管理 > 利用者登録編集

チャット・サマリ 管理者太郎 ログアウト

施設登録管理 利用者 施設 地域資源 地域資源一覧設定

利用者登録・編集 戻る

地域 * [名古屋市] はち丸ネットワーク

担当者姓名 *

カナ姓 カナ名 *

メールアドレス *

ユーザ名 (ログインID) *

プロフィール画像

画像をアップロードする場合

画像を選択する場合

登録 ①

Copyright 2018 new-EHR All rights reserved.

管理者太郎 (K: 医師)
地域名: [名古屋市] はち丸ネットワーク
マニュアル
ログイン日時: 2018/11/09 10:59:28

確認ダイアログを表示しますので、【はい】をクリックしてください。

登録

? この内容で登録しますか?

②

新規タブで「証明書発行画面」が開かれます。

【端末種別】を選択し、【備考】を任意で入力後、【OK】をクリックすると証明書を発行します。

利用者証明書管理システム 証明書発行 閉じる

■証明書発行

証明書を発行します。
 端末種別、備考（使用機器名など）を入力してください。

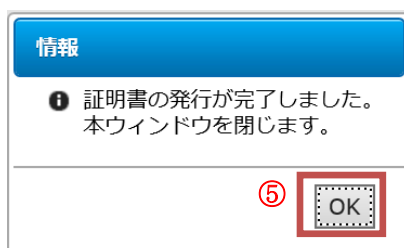
端末種別 * ③
※ 端末が不明な場合は、Windowを選択してください。

備考

④

Copyright 2018 new-EHR All rights reserved. 管理者 太郎
 地域名：[名古屋市] はち丸ネットワーク
 ログイン日時：2018/11/09 11:24:13

証明書発行完了後、メッセージダイアログが表示され、「利用者 登録・編集画面」で入力したメールアドレスに証明書ダウンロード用の【証明書取得用 NO】と【証明書取得用パスワード】の記載されたメールを送信します。



2.2.2 証明書発行（利用者証明書追加登録）

「施設・利用者管理システム」の「利用者 編集画面」で【証明書の追加発行】をクリックすると新規タブで「証明書発行画面」を開きます。

【端末種別】を選択し、【備考】を任意で入力後、【OK】をクリックすると証明書を発行します。証明書発行完了後、メッセージダイアログが表示され、「利用者 登録・編集画面」で入力したメールアドレスに証明書ダウンロード用の「証明書取得用 NO」と「証明書取得用パスワード」の記載されたメールを送信します。

施設・利用者管理システム | 利用者管理 > 利用者登録編集 | チャット・サマリ | 管理者太郎 | ログアウト

施設登録管理 | 利用者 | 施設 | 地域資源 | 地域資源一覧設定

利用者 編集 | 証明書一覧表示 | **証明書の追加発行** | 戻る

地域 *	[名古屋市] はち丸ネットワーク	
地域利用者ID	1	
担当者姓名 *	閲覧者	太郎
カナ姓 カナ名 *	エツランシャ	タロウ

利用者証明書管理システム | 証明書発行 | 閉じる

証明書発行

証明書を発行します。
端末種別、備考（使用機器名など）を入力してください。

端末種別 *	-- 選択してください --
備考	

※ 端末が不明な場合は、Windowを選択してください。

OK | キャンセル

Copyright 2018 new-EHR All rights reserved. | 管理者 太郎 | 地域名：[名古屋市] はち丸ネットワーク | ログイン日時：2018/11/09 11:24:13

情報

① 証明書の発行が完了しました。
本ウィンドウを閉じます。

OK

2.2.3 証明書発行（施設登録申請承認）

「施設・利用者管理システム」の[施設登録申請一覧・検索画面]で【編集】ボタンをクリックし、[施設登録申請承認画面]を表示します。【承認】ボタンをクリックすると、施設登録が承認されます。

施設登録が承認されると証明書を発行し、管理者のメールアドレスに証明書ダウンロード用の「証明書取得用 NO」と「証明書取得用パスワード」の記載されたメールを送信します。

■ 施設登録申請承認
戻る

	申請内容
施設名	ケアプランセンターオレンジ
所在地	愛知県
所在地 市区町村	東浦町
施設分類	その他
施設管理者名 姓	田中
施設管理者名 名	太郎
施設管理者名 セイ	タナカ
施設管理者名 メイ	タロウ
職種	医師 (MedicalDoctor) (Dr)
メールアドレス	test@nu-camcr.org
ログインID	testid
ログインパスワード	password
証明書端末種別	Windows

承認
①

2.2.4 証明書一覧表示

「施設・利用者管理システム」の「利用者 編集画面」で【証明書一覧表示】をクリックすると新規タブで「証明書一覧画面」を開きます。

施設・利用者管理システム 利用者管理 > 利用者登録編集

チャット・サマリ 管理者太郎 ログアウト

施設登録管理 利用者 施設 地域資源 地域資源一覧設定

利用者 編集

① **証明書一覧表示** 証明書の追加発行 戻る

地域 *	[名古屋市] はち丸ネットワーク		
地域利用者ID	1		
担当者姓名 *	閲覧者	太郎	
カナ姓 カナ名 *	エツランシャ	タロウ	

利用者証明書管理システム 証明書一覧

閉じる

証明書一覧

端末種別	証明書取得用No	証明書取得用/パスワード	備考	状態	発行日	失効日	
Windows	28052688	24074827		発行済み	2018/11/09		詳細
Windows	80526189	89569971	aaa	ダウンロード済み	2018/11/08		詳細
Windows	23837054	86051130	Windows	失効	2018/11/07	2018/11/07	詳細
Mac OS X	81715130	15823402		発行済み	2018/11/05		詳細
Android	08693319	90671415		発行済み	2018/11/05		詳細
Android	84903943	29812480		発行済み	2018/11/05		詳細
Windows	00047596	61212939		発行済み	2018/11/01		詳細
Android	28586012	64048014		発行済み	2018/11/01		詳細
Windows	74105072	41714750		発行済み	2018/11/01		詳細
Windows	42824611	65261745		発行済み	2018/11/01		詳細

17 件中 1 - 10 を表示

2 ページ中 1 ページ目

Copyright 2018 new-EHR All rights reserved.

管理者 太郎
地域名: [名古屋市] はち丸ネットワーク
ログイン日時: 2018/11/09 12:07:39

2.2.5 証明書詳細情報表示

[証明書一覧画面] から詳細情報を表示する証明書の【詳細】をクリックします。

利用者証明書管理システム							証明書一覧		閉じる
■証明書一覧									
端末種別	証明書取得用No	証明書取得用パスワード	備考	状態	発行日	失効日			
	28052688	24074827		発行済み	2018/11/09		詳細	①	
	80526189	89569971	aaa	ダウンロード済み	2018/11/08		詳細		
	23837054	86051130	Windows	失効	2018/11/07	2018/11/07	詳細		

利用者証明書管理システム		証明書詳細		閉じる
■証明書詳細				
				失効 戻る
地域利用者ID	1			
利用者名	閲覧者 太郎			
県	23			
市区町村	名古屋市			
地域名	[名古屋市] はち丸ネットワーク			
施設名	システム運用 (名古屋)			
失効日				
証明書取得用NO	28052688			
証明書取得用パスワード	24074827			
備考	編集			
状態	発行済み (証明書 : 1_1_28052688.p12)			
Copyright 2018 new-EHR All rights reserved.				
 管理者 太郎 地域名 : [名古屋市] はち丸ネットワーク ログイン日時 : 2018/11/09 13:16:28				

2.2.6 証明書失効

失効したい証明書の [証明書詳細画面] を表示し、【失効】をクリックします。

利用者証明書管理システム 証明書詳細 閉じる

証明書詳細

地域利用者ID	1
利用者名	関野 太郎
県	23
市区町村	名古屋市
地域名	[名古屋市] はち丸ネットワーク
施設名	システム運用 (名古屋)

失効日	
証明書取得用NO	28052688
証明書取得用パスワード*	24074827
備考	編集
状態	発行済み (証明書 : 1_i_28052688.p12)

Copyright 2018 new-EHR All rights reserved. 管理者 太郎
地域名 : [名古屋市] はち丸ネットワーク
ログイン日時 : 2018/11/09 13:16:28

確認ダイアログを表示しますので、【OK】をクリックしてください。

Web ページからのメッセージ

証明書を失効しますか？

【!注意!】
証明書を失効させると、該当の証明書では、システムが利用できなくなります。

本当に、証明書を失効させますか？

OK キャンセル

2.2.7 証明書情報編集

<備考>の編集

編集したい証明書の「証明詳細画面」を開き、【編集】ボタンをクリックします。

地域利用者ID	1
利用者名	閲覧者 太郎
県	23
市区町村	名古屋市
地域名	[名古屋市] はち丸ネットワーク
施設名	システム運用 (名古屋)
失効日	
証明書取得用NO	28052688
証明書取得用パスワード	24074827
備考	編集 ①
状態	発行済み (証明書: 1_1_28052688.p12)

Copyright 2018 new-EHR All rights reserved. 管理者 太郎
地域名: [名古屋市] はち丸ネットワーク
ログイン日時: 2018/11/09 13:16:28

【備考】を入力し、【保存】をクリックします

地域利用者ID	1
利用者名	閲覧者 太郎
県	23
市区町村	名古屋市
地域名	[名古屋市] はち丸ネットワーク
施設名	システム運用 (名古屋)
失効日	
証明書取得用NO	28052688
証明書取得用パスワード	24074827
備考	② Windows 保存 ③
状態	発行済み (証明書: 1_1_28052688.p12)

Copyright 2018 new-EHR All rights reserved. 管理者 太郎
地域名: [名古屋市] はち丸ネットワーク
ログイン日時: 2018/11/09 13:16:28

2.3 ダウンロードサイト

2.3.1 証明書取得ログイン

「証明書取得ログイン画面」を表示します。

証明書発行時に送信されたメールに記載された【証明書取得用 No】と【証明書取得用パスワード】を入力し、【ログイン】をクリックします。

利用者証明書管理システム 証明書取得ログイン 閉じる

■証明書取得ログイン

ログイン

③ 証明書取得用No

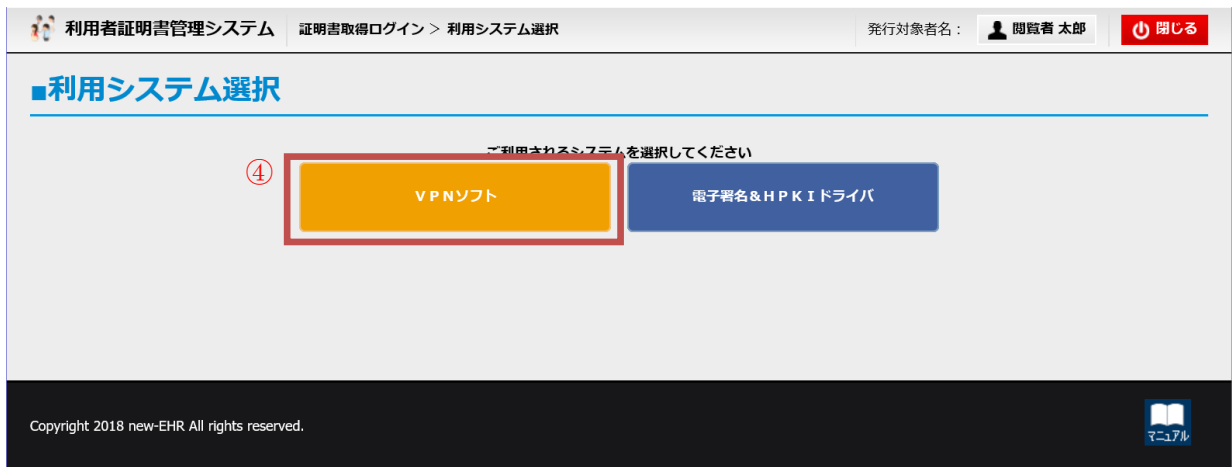
② 証明書取得用パスワード

① ログイン

Copyright 2018 new-EHR All rights reserved. マニュアル

2.3.2 証明書ダウンロード

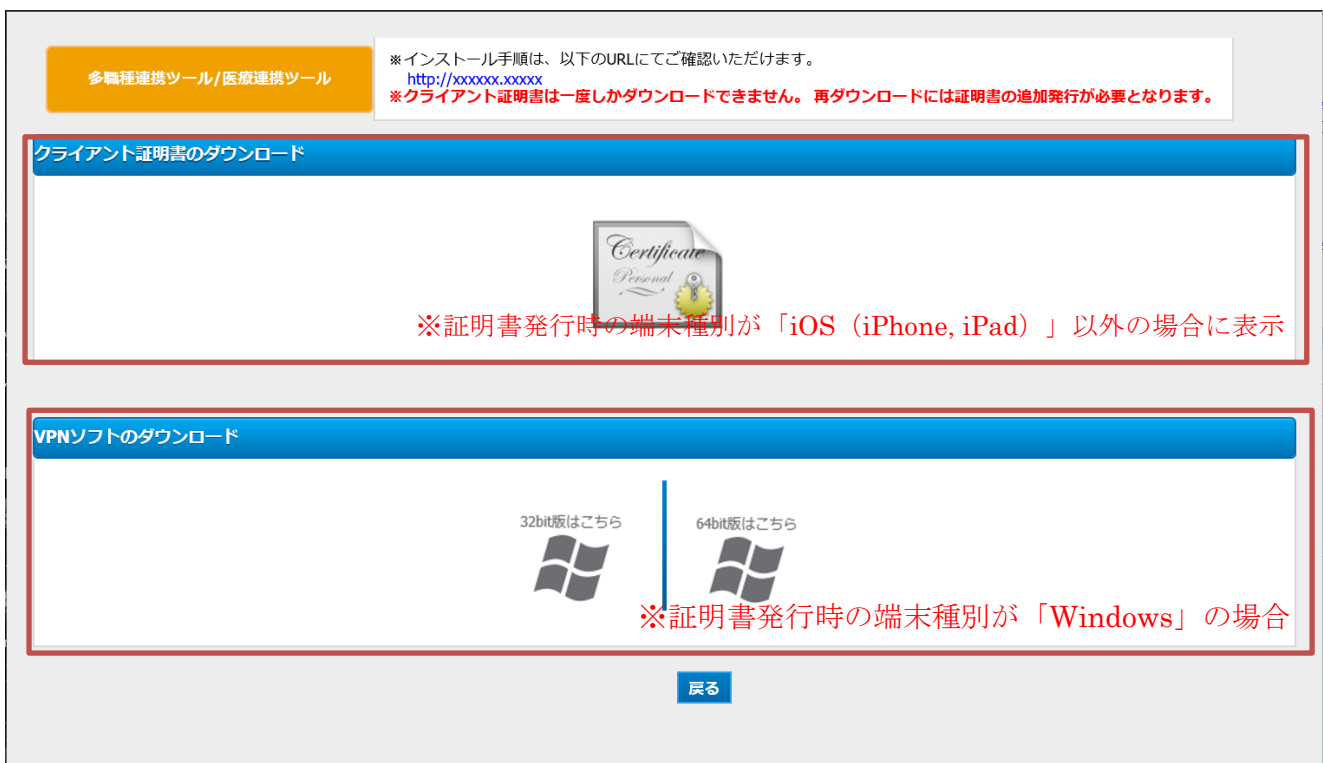
Windows の場合、証明書取得ログイン完了後、[利用システム選択画面]が表示されます。
【VPN ソフト】をクリックします。



証明書発行時に申請した端末種別に合わせてダウンロードサイトを表示します。
端末種別が異なる場合、証明書のダウンロードは行えません。

【クライアント証明書ダウンロード】をクリックするとダウンロードを行います

【VPN ソフト】をクリックすると VPN ソフトのインストーラをダウンロードします。



※証明書発行時の端末種別が「Mac」の場合

多機種連携ツール/医療連携ツール

※インストール手順は、以下のURLにてご確認ください。

<http://xxxxxx.xxxxx>

※クライアント証明書は一度しかダウンロードできません。再ダウンロードには証明書の追加発行が必要となります。

クライアント証明書のダウンロード



VPNソフトのダウンロード



戻る

※証明書発行時の端末種別が「Android」の場合

多機種連携ツール/医療連携ツール

※インストール手順は、以下のURLにてご確認ください。

<http://xxxxxx.xxxxx>

※クライアント証明書は一度しかダウンロードできません。再ダウンロードには証明書の追加発行が必要となります。

クライアント証明書のダウンロード



VPNソフトのダウンロード



戻る

※証明書発行時の端末種別が「iOS (iPhone, iPad)」の場合

- ① 証明書ボタンをタップします



② インストールボタンをタップします



※パスワード入力画面が表示された場合はご利用端末のパスワードを入力してください

③ 警告画面で、インストールボタンをタップします。



④ メールで届いたクライアント証明書のパスワードを入力します。



- ⑤ 完了ボタンをタップします



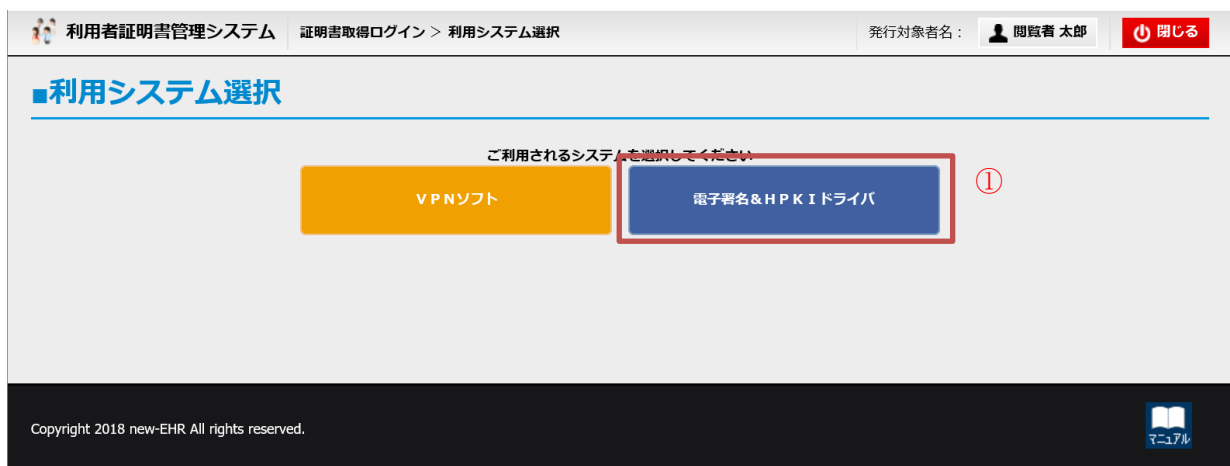
※証明書発行時の端末種別と異なる端末種別でログインした場合

■ダウンロードサイト

※証明書 (iOS用プロファイル) のインストールには、ご使用になるiOS端末にてアクセスして頂く必要があります。
iOS端末にて本ページに再度アクセスしてください。

2.3.3 HPKIドライバのダウンロード

Windows の場合、証明書取得ログイン完了後、[利用システム選択画面]が表示されます。
【電子署名&HPKI ドライバ】をクリックします。



【電子署名&HPKI ドライバ】をクリックすると HPKI ドライバのインストーラがダウンロードされます



端末種別が Windows でない端末でログインした場合、エラーメッセージを表示します。

