

日医標準レセプトソフトご利用医療機関 御中

オンライン資格確認等システム導入のご提案

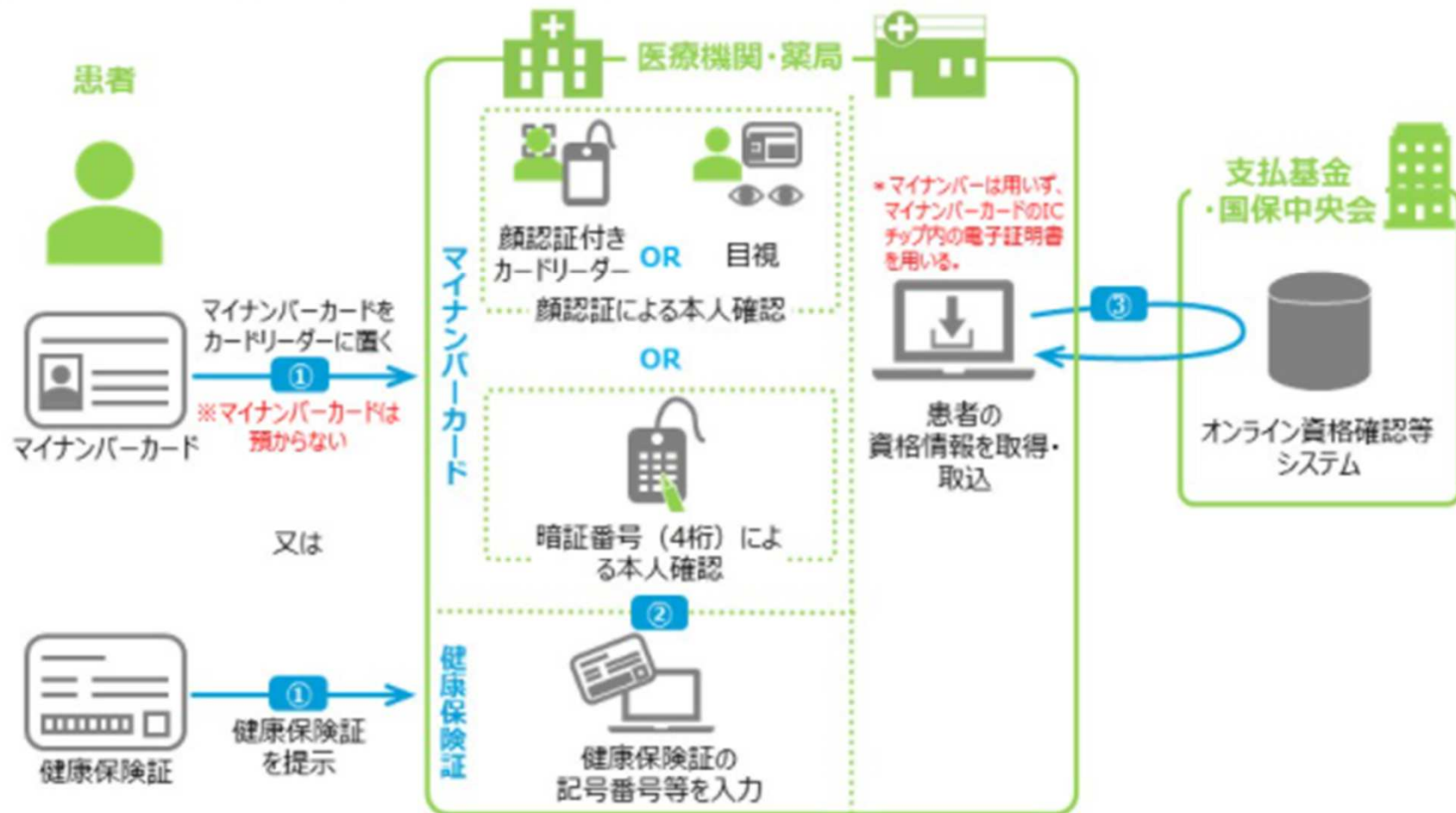
2021年6月



日医IT認定サポート事業所（認定番号：4031036）

オンライン資格確認とは

オンライン資格確認とは、患者様が持参したマイナンバーカードのICチップ、または、健康保険証の記号番号を用いて、オンライン（カードリーダー、資格確認端末、医療機関様から支払基金・国保へ常時接続する専用ネットワーク）により、資格情報の確認ができます。



厚労省 オンライン資格確認「https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_08280.htm」より転載

導入に向けた財政補助

2021年3月までに顔認証付きカードリーダーの申込を行った医療機関に限定して、構築に要した費用に対し、一定の補助上限まで定額補助が行われます。（2021年〇月現在、2021年10月運用開始に延長になりました。）

【見直し前】

	病院			大型チェーン薬局 (グループで処方箋の受付 が月4万回以上の薬局)	診療所 薬局 (大型チェーン薬局以外)
顔認証付き カードリーダー 提供台数	3台まで無償提供			1台無償提供	1台無償提供
その他の 費用への 補助内容 (レセコン改修等)	1台導入する場合 基準とする事業額 210.1万円を上限に、 その1/2を補助	2台導入する場合 基準とする事業額 200.2万円を上限に、 その1/2を補助	3台導入する場合 基準とする事業額 190.3万円を上限に、 その1/2を補助	基準とする事業額 42.9万円を上限に、 その1/2を補助	基準とする事業額 42.9万円を上限に、 その3/4を補助

【追加的な導入支援策】

その他の費用 の補助内容	基準とする事業額210.1 万円を上限に、実費補助	基準とする事業額200.2 万円を上限に、実費補助	基準とする事業額190.3 万円を上限に、実費補助	基準とする事業額42.9万円を上限に、実費補助
※ 令和3年3月末までに顔認証付きカードリーダーを申し込んだ医療機関・薬局を対象とする				

※ その他の費用：①オンライン資格確認の導入に必要となる資格確認端末（パソコン）の購入・導入、②ネットワーク環境の整備、③レセプトコンピュータ、電子カルテシステム等の既存システムの改修 等

※ 消費税分（10%）も補助対象であり、上記の上限額は、消費税分を含む費用額。

利用開始スケジュール

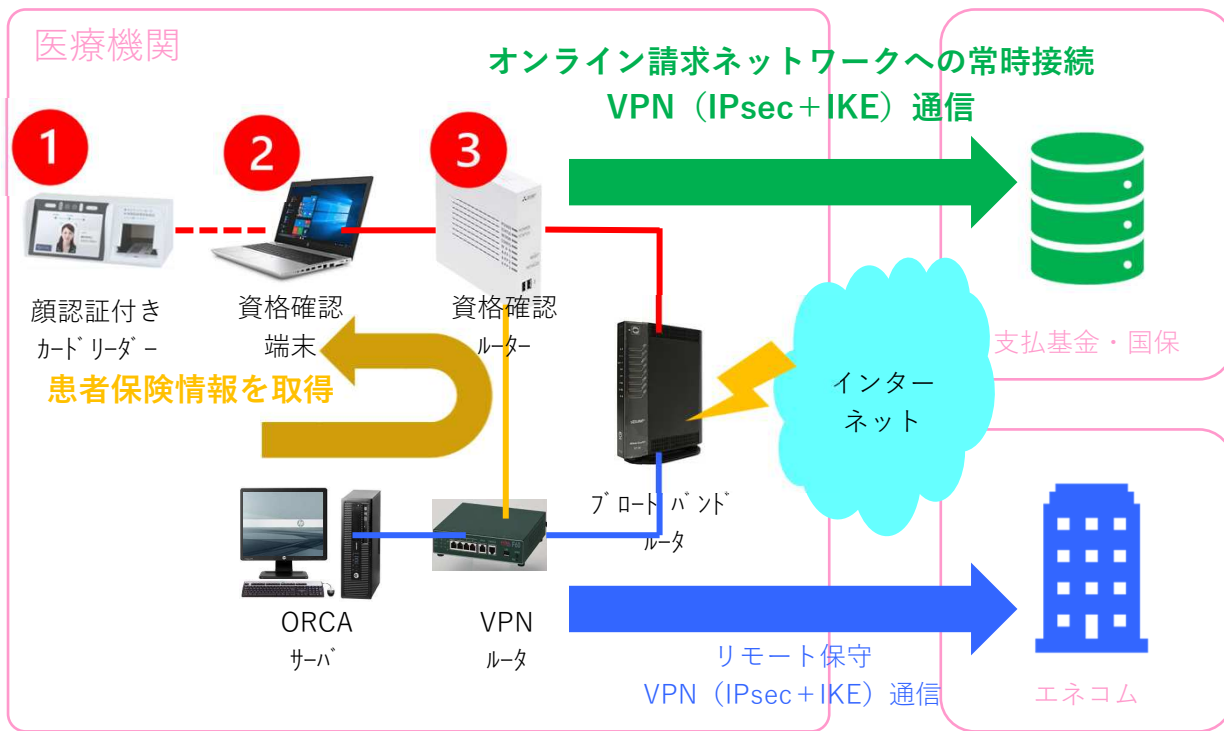
利用に向けた準備作業は、次のステップになります。



厚労省 オンライン資格確認「https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_08280.htm」より転載

システムの構成

システムの導入・設置・保守は、協力会社（RICOHジャパン、三菱電機インフォメーションネットワーク）と協力し、進めます。



No	機器	提供元
1	顔認証付きカードリーダー	医療機関様 (支払基金より無償提供)
2	資格確認端末	弊社
3	資格確認ルーター	

※その他、必要な機材も準備致します。

弊社による対応			
機器の準備	2	3	
機器の設置	1	2	3
保守	2	3	

顔認証付きカードリーダーの比較

厚労省から無償提供される顔認証付きカードリーダーの比較は次のとおりです。

ORCAの開発元「日本医師会ORCA管理機構」が推奨する機器は「アルメックス」社の機器になります。

メーカー	アルメックス	パナソニック	富士通
商品名 製品型番	Sma-Paマイナタッチ CPS-100G (黒) CPS-100W (白)	顔認証付きカードリーダー XC-STFR1J-MN	Caora PD-CA1
商品画像			
発送予定時期	2021年3月頃	2021年4月頃	2021年3月頃
保守	<ul style="list-style-type: none"> ・製品提供から18ヶ月間の該当機器、および、機能の無償保証 ・無処方書記官終了後は有償（月額：2,500円）でのセンドバック（新品同党品との交換）対応 	<ul style="list-style-type: none"> ・製品提供から5年間の該当機器、および、機能の無償保証 ・センドバックによる無償修理 	<ul style="list-style-type: none"> ・製品提供から5年間の先出しセンドバック修理

顔認証付きカードリーダーの比較（つづき）

メーカー	アルメックス	パナソニック	富士通
特徴	<ul style="list-style-type: none"> 紙の公費医療券、各種証明書等（こども医療費受給者証や心身障害者医療費受給資格証等）のOCR読み取り機能搭載 ※無償提供 抗菌仕様のタッチスクリーン 音声ガイダンス可能 カード取り忘れ注意ブザーあり マスク着用時でも顔認証可能 ※条件による 暗証番号入力画面においてランダム表示機能搭載 1台のPCで複数接続が可能 	<ul style="list-style-type: none"> 手袋でも操作可能なタッチスクリーン カード置忘れ、裏表置き間違い通知機能 高品位の任物撮影をサポートするカメラ逆行補正機能 眼鏡／マスク着用時でも顔認証可能 ※写真が不鮮明、マスクを深く着用等、顔の億兆が十分に取れない場合を除く 	<ul style="list-style-type: none"> 照明の影響を受けづらい構造（洞窟構造で、直射日光や照明の差し込みによるカードの読み取りエラーを防止） 画面表示とブザーでマイナンバーカードの取り忘れ通知 眼鏡やマスクをしていても、顔認証可能 ※マスク着用時の状態、マスクの色柄や形状、マイナンバーカードの写真が不鮮明などの場合、顔認証されない可能性あり 1台のPCで複数台接続が可能（別途有償ライセンス（25,000円/台））
寸法	354mm × 170mm × 139mm (W × D × H)	148mm × 145mm × 276mm (W × D × H)	170mm × 230mm × 200mm (W × D × H)

厚労省 オンライン資格確認「https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_08280.htm」より転載

資格確認等システム専用ルータ

IoTGW

インターネット閉域網を実現する専用ルータ 三菱電機社製

接続方式：IPSec+IKE

認証方式：公的認証局により発行された電子証明書による認証

型式認定：HISPRO（保健医療福祉情報安全管理適合性評価協会）認定

■ 特長

1.高速回線への対応

光インターネット回線サービスは、100Mbpsが主流でしたが、更に高速な1Gbpsの普及がはじまりました。この高速回線に新ルータは対応します。

2.高速なVPN通信

最大800Mbps（送受信合計）のVPN（IPSec暗号化）通信を実現。重要性の高い画像等の大量データを高い信頼性で短時間で通信可能です。

3.ダウンロード更新機能

ダウンロード更新機能を実装しルータの交換無しでSaaS等の各種クラウドサービスのご利用のための設定変更やルータの新機能の追加等を可能とします。

4.低消費電力

ファンレス等により最大消費電力10Wに低減し、電気料金を大幅に削減します。

項目	仕様
サービス型番	CE-S2
外形	
WANインターフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 1port
LANインターフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 3ports
対応WAN回線	各種ブロードバンド回線（ADSL/CATV/FTTH等）
IPプロトコル	IPv4
NAT/NAPT	対応
DHCP	サーバ/クライアント
IPSec	IPsec対応
動作環境条件	0~40℃、20~80%（結露しないこと）
電源	AC100V（50/60Hz） 平行2極プラグ
最大消費電力/消費電流	18W以下
外形寸法WxDxH[mm]	40×173×168（ACアダプタ、スタンドを除く）
質量（付属品含まず）	0.5kg以下
設置方法	据置

資格確認等システム専用PC

HP製ノートPC HP ProBook 650 G5 (オン資ソフト プリインストールモデル)



- 薄く、頑丈でスタイリッシュなノートPC
薄さ23.95mmでさらに使いやすく
- ワイドビューアングルでさらに見やすく
フルHD (1920×1080) ディスプレイが標準搭載

【インストールソフトウェア】

- ・基金提供オンライン資格確認接続ソフトウェア
- ・ORCAMO様 MEDPost
- ・マイナンバーカード処理ソフト
- ・本人認証用カードリーダーソフト

製品名	(HP Probook 650 G5)
OS	Windows10 IoT Enterprise 2019 LTSC
CPU	Intel Core i3-8100T 3.1GHz 4Core
RAM	8GB
Storage	500GB (HDD)
有線LAN	RJ-45 ×1ポート 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠
無線LAN	インテル® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11 a/b/g/n/ac (アンテナ数：送信2、受信2、Wi-Fi準拠、CCX準拠)
外部ディスプレイ	VGA,HDMI
USB	USB 3.1 TypeC x 1、USB3.1(Gen 1) ポート ×2 (手前側の1基がパワーオフUSB充電対応 Charging)
寸法	377 x 257 x 23.9 mm (最厚部、突起部含まず)
重量	2.18kg (本体のみ最軽量時)
バッテリー駆動時間	Mobilemark2014 : 最大約15時間 JEITA 測定法Ver2.0 : 最大約11.1時間
付属品	HP 45W スマートAC アダプター、電源コード、保証書等

サービス内容（導入支援サービス/運用サポートサービス）

導入支援サービス	機器調達サービス	<ul style="list-style-type: none"> ●オンライン資格確認等システム専用 P C ●オンライン資格確認等システム専用ルータ
	導入支援サービス	<ul style="list-style-type: none"> ●オンライン資格確認等システム専用ルータのネットワーク接続作業 ●オンライン資格確認等 P C のネットワーク接続作業 ●顔認証付きカードリーダーの接続および設定作業（※お客さま調達機器） ●オンライン資格確認等システム専用 P C の支払い基金への接続確認 ●日レセソフト連携作業
	操作指導サービス	<ul style="list-style-type: none"> ●機器操作説明 （エラー時の対処方法等）
運用サポートサービス	お問い合わせ対応サービス	<ul style="list-style-type: none"> ●電話、F A X、メールによるお問合せ対応 <p>オンライン資格確認等システム操作方法に関するお問い合わせ 機器の故障などトラブル発生時の対応方法に関するお問い合わせ その他オンライン資格確認等システムに関するお問い合わせ</p>
	遠隔保守サービス	<ul style="list-style-type: none"> ●障害発生時の障害情報の収集と障害原因切り分け対応
	ハードウェア保守サービス	<ul style="list-style-type: none"> ●お客様のところへお伺いし、部品交換および修理 （対象機器） <p>オンライン資格確認等システム専用 P C オンライン資格確認等システム専用ルータ</p>
	情報提供サービス	<ul style="list-style-type: none"> ●オンライン資格確認等システムに関する情報提供を非定期にご提供

導入支援サービス費用

項番	項目	単価 (円)	数量	単位	金額 (円)	備考
1	資格確認端末 (ノートPC)	200,000	1	台	200,000	HP<ProBook 650 G5 (オン資専用モデル)>
2	専用ルータ	70,000	1	台	70,000	三菱電機インフォメーションシステムズ<CE-S2>
3	導入設置作業費	70,000	1	式	70,000	
4	レセコン連携作業費	50,000	1	式	50,000	
	合 計				390,000	
	消 費 税				39,000	
	総 合 計				429,000	

※医療機関様の環境によっては、別途、ブロードバンドルータの購入やLAN配線工事が必要になる場合がございます。

運用サポートサービス費用

項番	項目	単価 (円)	数量	単位	金額 (円)	備考
1	資格確認端末 (ノートPC)	24,000	1	年	24,000	リコージャパンによる対応
2	専用ルータ	24,000	1	年	24,000	リコージャパンによる対応
3	電話サポート費用	9,600	1	年	9,600	弊社による対応
4	オンライン請求ネットワーク 常時接続利用料	36,000	1	年	36,000	三菱電機インフォメーションシステムズによる対応
	合 計				93,600	
	消 費 税				9,360	
	総 合 計				102,960	

※平日 (月曜日～金曜日) 9:00～17:00 (当日受付は17:00まで)

※資格確認端末は受付翌営業日対応になります。

導入・サポート体制

システムの導入・保守はリコージャパン、ネットワーク環境は三菱電機インフォメーションネットワークと協力し、ご提供致します。

