

本紙は住宅保証機構(株)との業務委託契約を取り交わしている機関向けの機密資料です。 取り扱いには十分にご注意ください。 最新のファイルは以下のアドレスから入手できます。 <u>https://www.mamoris-net.jp/mamoris-setup-client.pdf</u>



住宅保証機構 業務用システム 操作マニュアル

クライアント証明書の導入

本書は『まもりすネット』および関連のシステムを利用するにあたって、ご利用に先んじて必要になる クライアント証明書の導入方法等を説明しています。本書をよくお読みの上セットアップをお願いいたします。 (マニュアルを読まずにお問い合わせをいただくケースが多発しております。ご協力をお願いします。)

I.利用システムと設定について

①弊社各システムを利用するには、下記をご用意ください。(各機関様にてご用意願います。) 機材の入れ替え、ネットワークの変更等に際しては、事前に確認をいただきますようにお願いします。弊社では、ご利用環境、各種設定方法等についてはお答えできない場合があります。ご了承ください。

必要なもの	備考
Microsoft	・MicrosoftWindows (以下「Windows」) 以外の OS、サポートが終了した OS で
WindowsPC	は弊社システムが利用できない場合があります。
	・サポートが終了した OS は弊社ではサポートできません。
インターネットブ	・提供元によるサポートが行われている最新のブラウザをご利用ください。
ラウザ	 Microsoft 社のサポートが終了する 2022 年 6 月 16 日以降、弊社は
	InternetExplorer をサポートをいたしません。今後の改修に伴いシステムもし
	くはその一部機能が利用できなくなる場合があります。最新のブラウザへの移
	行をご検討ください
	 ・ままりまえット(事務機関田)け 9091 在 19 日 99 日以降 IE 以外の最新の
	ブラウザでご利田が可能にわっております
	ノノソリビニ利用が引起になりておりより。 - 具新版ではない Microsoft Edge Cased Charge ひび Microsoft Edge のプラグ
	・取利版(ななく)MicrosoftEdge、GoogleOnrome 及び MicrosoftEdge のノノク
	イン、IEモード、各種追加フロクラム等はサホートいたしません。
ウヘトノンターウ	
女主なインター不	・公衆 WIII 寺、小将正多級が利用可能なインター不ツト回線での本シスケムの利
ット回緑	用は避けてくたさい。
	・インターネットへの接続にプロキシ等を使用している場合、機能や設定等によ
	っては正常に動作しない場合があります。
ウィルス対策ソフ	・最新のバージョン、パターンファイルを使用してください。
\vdash	・TLS(SSL)証明書に関わる機能等では、問題が生じる場合があります。
OS およびブラウ	・WindowsUpdate、プログラム更新を実施し、最新の状態でご利用ください。ま
ザのプログラムの	た弊社および各機関様のシステム管理ご担当者様から特に指示があった場合
最新化	は、その指示に従ってください。
	※Windows、ブラウザのプログラム更新時は動作が不安定になります。
	更新作業完了後必ず Windows の再起動を行うようにしてください。

②弊社一部システムでは、クライアント証明書による認証を行っています。 下表のクライアント証明書が「必要」となっているシステムでは、クライアント証明書の導入が必要です。本紙に従い導入を行ってください。

システム		アドレス	クライアント証明書
まもり	Office	https://office.mamoris-net.jp/	必要
すネッ	事務機関用	https://jimu.mamoris-net.jp/	必要
F	検査員用	https://kensa.mamoris-net.jp/	
まもりす	まい	https://online.mamoris-net.jp/	
オンライン	ンサービス		
既存住宅保険システム		https://kizon.mamoris-net.jp/	
保険法人検査システム		https://hojinkensa.mamoris-net.jp/	必要
リフォームシステム		https://reform.mamoris-net.jp/	必要
未発行管理システム		<u>https://annex.mamoris-</u> <u>net.jp/contact/</u>	必要

③最新の OS、ブラウザへの移行、アップデートについて

OS、ブラウザのアップデートは、管理者様の確認、指示の上で実施してください。

クライアント証明書は、一度導入したら、別のブラウザへの移行や、アップグレードプログラムを使用した **OS** の更新等を行った場合でも、再導入は必要ありません。

ただし、以下のようなケースでは、クライアント証明書の導入が必要になります。

- ・新しい PC に入れ替えを行った。
- ・PC を初期化し、新しい OS をインストールしなおした。
- ・PC に新しいユーザを追加し、そのユーザで利用を行うことになった。

参考:

- ・弊社システムは MicrosoftWindows での利用を想定しております。なお、MicrosoftWindows11 にも対応しています。
- ・GoogleChromeは、以下のサイトからインストールプログラムをダウンロードすることが出来ます。 https://www.google.co.jp/chrome/
- ・MicrosoftWindows10、同 11 には、標準で MicrosoftEdge が導入されており、スタートメニューから 「Microsoft Edge」のアイコンでご利用が可能です。
- ・お気に入り等は、新しいブラウザでもそのままご利用可能です。本紙付録もご活用ください。
- ・ブラウザは必ず最新のバージョンをご利用ください。

下表右アイコンの、最新のプログラムが適用されていない旧 MicrosoftEdge 及び IE (2022 年 6 月 16 日以降)では、弊社システムはご利用いただけません。



※アイコンはソフトウェア提供元により変更される場合があります。

Ⅱ.クライアント証明書について

①クライアント証明書の導入状況の確認方法について

クライアント証明書の導入状況の確認には、下記の導入確認サイトを利用してください。



※それぞれの画面の表示は変更される場合があります。

②クライアント証明書の取り扱い

注意事項	備考
各機関様の機密資料として取	・クライアント証明書は各機関ごとに個別にご提供しております。
り扱ってください。	弊社との業務委託契約に基づく各機関の機密資料として取り扱っ
	てください。
	・メールに添付して送信を行う等は絶対に避け、原則として関係者
	のみが利用できる社内 LAN 上等での授受をご検討ください。
	・やむを得ずクラウドストレージ等で共有を行う場合は、必ず暗号
	化を行い、完了後は速やかに削除するようにしてください。
クライアント証明書の不適切	・弊社システム室に速やかに状況を報告してください。
な利用や、外部に漏洩したり、	・影響を最小限にするため、新しいクライアント証明書を導入し直
不正利用が確認された場合	していただきます。 再導入が完了するまでは、該当する機関はク
	ライアント証明書を要するシステムが利用できなくなります。
該当するシステムを利用する	・事業者様、現場検査員の皆様は、原則としてクライアント証明書
場合のみ、導入してください。	の導入は不要です。
	・まもりすネット(検査員用)から検査報告等のみを行う等、クラ
	イアント証明書が不要のシステムだけを利用する PC には導入し
	ないでください。
原則社外の PC には導入しない	・ネットカフェ等の公衆 PC や弊社業務に関係のない PC への導入
でください。	は固く禁じます。また、各機関の本制度を担当される職員以外の
	方が利用可能となる PC への導入もできるだけ避けてください。
	・クライアント証明書は、原則として各機関様が管理できる PC に
	のみ導入してください。在宅勤務等やむを得ず社外の PC に導入
	する場合は、導入した PC を各機関の機密情報にかかる機材とし
	て取り扱い、管理いただきますようにお願いします。

③クライアント証明書の取得方法

クライアント証明書は、以下の方法で入手できます。

	取得方法
・社内にまもりすネット(Office)にログ	まもりすネット(Office)から入手できます。
インできる PC がある場合	まもりすネット (Office) にログインが可能な PC にて、
	次ページ以降の作業を行ってください。
・社内にまもりすネット (Office) にログイ	管理者様より、受信が可能な事務機関登録のメールアド
ンできる PC がない場合	レスから、以下をメール(<u>sys-unyo@mamoris.jp</u>)で
・社内で初めてまもりすネット (Office) 等	お知らせください。
をご利用の場合	会社・機関名(事務機関 ID)、ご所属、氏名
・導入した PC が故障等のため利用できな	ご利用の管理ユーザ ID
くなってしまった場合	クライアント証明書の送付を要するご事情

※まもりすネット(事務機関用)からのクライアント証明書の提供は終了しております。

まもりすネット(Office)からクライアント証明書を入手する方法

1) <u>まもりすネット (Office) にログイン</u>してください。

- ※まもりすネット(Office)は、クライアント証明書が導入されている PC でのみログインが可能です。 パスワードが分からなくなってしまった等の場合は、システム室にお問い合わせください。
- 2) トップ画面の中央右寄り「情報提供」のタブ、及び「事務機関別」のボタンをクリックします。 ※表示されるタグ、ボタンは機関により異なります。

No	20401		58	21412
200104	目林神道與整理仁体主要重要的名詞合註		教報告世	2020/12/0
200103	教工は計算サービスを定計生産ートキャンペーン実施なご案内について		華秋道道	2008/12/0
200102	2020年1月月2日日中華保護部隊第三部長について		割除らせ	2620/12/0
200101	主力与主事业上的标志需用于主义 (医神经支援) 在我们是 2015		お知らせ	2020/12/0
	And a second second second	8.1617.12	In Substant	
0.3115D	BRORE MERIA ROND Dr.			

- 3)「90_クライアント証明書」をクリックし、表右の下矢印のアイコンをクリックしてダウンロードします。
 - ・ファイルをダウンロードする場所(フォルダ)は、わかりやすい場所を指定してください。
 - ・ダウンロードが完了したら、まもりすネット (Office) はログアウトし、ブラウザを終了してください。

(h	サイズノ作成日	
EC#4		_
しクライアント協称書 A-01.pp	1.045.171 2020/07/01 0632.46	

 4) ダウンロードしたファイルを、クライアント証明書を導入する PC にコピーしてください。
 !注意!メール等に添付して送信することはやめてください。やむを得ずクラウドストレージ等 を利用する場合は、必ず暗号化を行い、作業完了後に速やかに削除するようにしてください。

④クライアント証明書の導入について

以下に従い、ご利用の PC にクライアント証明書を導入してください。

- !注意!
- ・PC にログインするユーザごとに導入が必要です。(1 台の PC を複数ユーザで利用する場合や、ユ ーザを再作成等した場合は、それぞれのユーザごとに導入を行う必要があります。) 導入は、原則としてユーザごとに1回実施してください。都度の実施は不要です。
- ・セキュリティの設定によっては管理者ユーザによる作業が必要な場合があります。各機関の管理者、
 管理ベンダにお問い合わせください。
- ・作業完了後、ダウンロードしたクライアント証明書のファイルは速やかに削除してください。
- 1) クライアント証明書の導入
- ・入手したクライアント証明書のファイルを、クライアント証明書を導入する PC の中の、操作しやすい場所 (フォルダ)に保存してください。
 - 以下「XXXX」等の部分は、各機関によって異なります。ご注意ください。

作業用フォルダ					_		\times
← → · · ↑	PC > Windows (C:) > 作業用フォルダ >			~ Ū	作業用ファ	ォルダの	٩
A	名前	▼ 更新日時	種類	サイズ			
☞ ジィック アクセス 	🔯 MamorisClient_XXXX-A-01.zip	2020/07/01 9:02	ZIP ファイル	1,028 KB			
🖊 ダウンロード 🖈							
🔮 ドキュメント 🖈							
E E0ft *							
1 個の項目							==

2)ファイルをダブルクリックで開いてください。以下のようなファイルがおさめられています。

🔡 MarrorisCherd_X	OX A	-01					\simeq		×
†	- 1	C = Window	is (C) ≜ ユーザー → NasHi +	1271-57 + ManunsClem	_XXXXI-A-@1	~ 5	Memori	sChest_	p
#29H17	*	68	0	更新日祥	12.12	912			
Fキュメント こ ビクチャ		Manon Manon	Clent_XXXX-A-01.p12 Clent_XXXX-A-01.pwtst	2020/07/07 0/01	Present Information 9423-17452301-	2408			
■ ビデオ ♪ ミュージック	1	in mamoris in mamoris	- setup-client.pdf - setup-iE.pdf	2020/06/30121-50 2020/06/30122-00	Microsoft Edipt Bo., Microsoft Edipt Bo.,	745 KB 785 KB			
🔔 Windows (C) 4 (E C) 🖥 🖬		25.24						1	

MamorisClt_XXXX-A-01.p12
クライアント証明書のファイルになります。
MamorisClt_XXXX-A-01.txt
クライアント証明書のインストール時に利用するパスワードが記載されています。
mamoris-setup-client.pdf
(本 PDF)証明書のインストールマニュアルです。
※入手時期によっては古い資料となっている場合があります。ご注意ください。
最新版は、以下から入手できます。
<u>https://www.mamoris-net.jp/mamoris-setup-client.pdf</u>
ユーザ登録・管理方法について_202204. pdf
弊社システムのユーザ管理等についての資料です。(まもりすネット Office に掲載してい
るものと同じものです。)

※同梱物、ファイル名等は変更される場合があります。

3) 「MamorisClt_XXXX-A-01.p12」のファイルをダブルクリックしてください。

以降、以下のような画面が表示されます。特に指示がなければ「次へ(N)」をクリックしてください。

「保存場所」は変更しないでください。→	■ ************************************
HAR-INE TYVIN-REMITENCE: SEE-GAIN-FreeEming.er. Typin-Gain-Baintonny	ります。 同じフォルダにある「MamorisClt_XXXX-A- 01_pw.txt」ファイルを開いてください。 ←
	開いたテキストファイルの 2 行目の文字を すべて選択し、コピーしてください。 コピーした文字を、パスワード(P)に貼り付 けます。
# Effects4-15-7-0 ## - end ##-end ##-end ##-end ##-end ##-end ##-end ##-end ##-end ##-end #################################	* # #RM#pt:d== 5:7-4 ###### #R##175.EM######10-0101_L0###(%, #RM#pt:d#1.EM######10-0101_L0###(%, #RM#pt:d#1.EM######10-0101_L0###(%, #RM#pt:d#1.EM######10-0101_L0###(%, #RM#pt:d#1.EM######10-0101_L0###(%, #RM#pt:d#1.EM######10-0101_L0###(%, #RM#pt:d#1.EM######10-0101_L0###(%, #RM#pt:d#1.EM######10-0101_L0###(%, #RM#pt:d#1.EM#######10-0101_L0###(%, #RM#pt:d#1.EM########10-0101_L0###(%, #RM#pt:d#1.EM###################################
* # #####ID# + 50% - ##WEBO(20% - 2x ² + 50% T #Y) STOCTAL (####C.0-30%) TOTAL STOCTAL (###C.0-30%) ************************************	証明書のインポートウィザード × i 正しくインポートされました。 OK

- 4)「正しくインポートされました」が表示されれば、クライアント証明書の導入は完了しています。 OK をクリックしたのち、一旦ブラウザをすべて閉じ、テストサイトで導入状態を確認してください。 テストサイト: https://clientcheck.mamoris-net.jp
- 5) 導入が確認出来ましたら、インストールに使用したクライアント証明書のファイルは削除してください。

⑤クライアント証明書の選択画面について

- クライアント証明書の選択画面では、必ず、<u>証明書をクリックして選択(枠等で囲われていること)</u> した上で「OK」をクリックしてください。</u>選択されていない状態では「OK」をクリックすること が出来ません。(また、クリックをしないまま放置すると、キャンセル扱いになります。)
 ・クリックを行わずに別の操作を行うと、キャンセルとして処理されたり、選択画面が隠れてしまい エラーの原因となります。IE の場合、選択画面が表示される前に画面をクリックする等により、選 択画面が表示されている画面の裏に移動してしまうケースがあります。必ず選択画面が表示されて から作業を進めるようにしてください。
 - ・エラーになってしまった(クライアント証明書が導入されていない旨の画面になってしまった)場 合は、PCを再起動して改めてアクセスしてください。

⑥ユーザの取り扱いについて

弊社の各システムのユーザは、一部システム、ユーザを除き、原則として各機関様に登録、管理をいただ いています。各システムのユーザの登録、管理方法については、以下に掲載しておりますので、こちらをご 覧ください。

りす	ネットOffice 情報提供 帳票・マ	アニュアル
ーザ	登録・管理方法について_20XXX. pdf	(全商品共通その他
1997 I	antes cars mana hous at-In. dot	
- 18	10488 68-10-176	R877-03-88
21854	R - RE	
-	• 818 •	7.19
-	7744	8104 4
1 生年日本書 不二年	STAR-MA (2211/1/14) - MARMAN der	302/10/10 104024
2 18248 208	2882 2011 (2080) 288 (8590) //	20200021102214
2 28248 228	+2482c2	20100/05/12/01/0
10000	CERCATOTION BRIEF Interest	201,0499 1.56-5
9 200.04	2-1986-夏秋治について,2019年4	.222,0011 01:04
6	下注事件,是人课用课程等等的基本100	

Ⅲ.困ったときは

①クライアント証明書の選択画面が頻繁に表示される、しばらく操作しないとクライアント証明書の未導入のページが表示されてしまう等

ウィルス対策ソフトの暗号化通信に関わる機能が影響している場合があります。除外設定(ソフトウェア により表現方法は異なります。)に以下のアドレスを登録することで、問題が軽減される場合があります。 (ウィルス対策ソフトの操作方法は、ソフトウェア提供元にご確認ください。)

<u>https://office.mamoris-net.jp</u>	<u>https://hojinkensa.mamoris-net.jp</u>
<u>https://jimu.mamoris-net.jp</u>	<u>https://reform.mamoris-net.jp</u>
	<u>https://annex.mamoris-net.jp</u>

②各システムのログイン画面が表示されない

・ユーザ ID、パスワードを入力する画面が表示されている場合は、クライアント証明書は正しく導入されています。なお、クライアント証明書の導入状況は、以下のサイトで確認することができます。
 https://clientcheck.mamoris-net.jp

ユーザ ID、パスワードについては各社管理者様にお問い合わせください。

- ・システム稼働時間外もしくはメンテナンス等でログインが行えない場合があります。表示されているメ ッセージをご確認ください。(再読み込み等で表示が更新される場合があります。)
- ・ご利用のネットワークもしくは PC に、Proxy 又は Firewall による設定が行われており、クライアント証明書を正しく取り扱いできない場合があります。各社管理者様にご相談ください。
- ③クライアント証明書の選択画面が表示されない
 - ・事前にクライアント証明書を選択している場合や、IE11 でクライアント証明書の選択画面の省略の設定 を行っている場合等、選択画面の表示が省略される場合があります。ユーザ ID、パスワードを入力する 画面が表示されている場合は、そのまま作業を行って支障ありません。
 - ・エラー画面になってしまう場合は、ウィンドウの裏に選択画面が移動している場合があります。お手数
 ですが、ブラウザを一度すべて終了してから、改めて開きなおしてみてください。
- ④クライアント証明書を導入していたのに、2021 年 4 月からまもりすネット(事務機関用)等 にアクセスが出来なくなった
 - ・従来のクライアント証明書(2015年に提供を行っていたもの)は2021年4月1日以降ご利用いただけ なくなっております。本 PDF 資料に従い、新しいクライアント証明書の導入を行ってください。

⑤クライアント証明書の選択画面で「OK」をクリックできない。

- ・<u>MicrosoftEdge では、クライアント証明書の選択画面で、証明書の選択を行わなければ OK をクリックすることが出来ません。</u>(クライアント証明書の選択画面が表示されたとき、選択されていない状態になっています。OK ボタンは色がついていますが、クリックが出来ない状態です。)
- ・クライアント証明書の選択画面で、証明書を選択(色が変わっている、枠で囲われている等)している ことを確認の上、「OK」をクリックしてください。

⑥クライアント証明書を選択しても、ロード中の表示のままになってしまう。

- ・すべてのブラウザを閉じてアクセスしなおすか、PCを再起動してください。
- ・<u>アップデートを実施していない MicrosoftEdge では、弊社システムは利用できません。</u>最新の修正プロ グラムを適用するか、GoogleChrome でのご利用をご検討ください。

Ⅳ.本資料について

①本書の画像、設定は、Microsoft Windows[®]10[™]、GoogleChrome[®]、MicrosoftEdge[®]の環境で説明 を記載しています。

ご利用のバージョン等により表示等は異なりますので、ご注意ください。

弊社では主に GoogleChrome、MicrosoftEdgeの最新版にて各システムの動作を確認しております。

②本紙掲載の各システムの利用可能時間は以下のとおりです。

ご利用時間

システム利用可能時間 7:00~22:00(平日、土日、祝日)
 ※必要に応じメンテナンス等による停止を行う場合があります。
 掲示板や弊社ホームページ等にてご案内をしておりますので、確認ください。

③Windows 及びブラウザ自体の操作方法については、お手数ですが付属のヘルプ、各種解説サイト、書籍、映像によりご利用の皆様自身でご確認ください。

ネットワークの設定、ウィルス対策及びセキュリティ対策の各種設定、ソフトウェア導入にかかる

ポリシー等については、ネットワーク管理者あるいはセキュリティ管理者様にご相談ください。

また、Windows、ブラウザ、各種ソフトウェアにはメーカーによるサポート期間が設定されています。これ らについてのお問い合わせ等は、メーカーのサポートをご利用ください。

弊社ではメーカーのサポートが終了したソフトウェア、各社のご利用環境、導入ソフトウェアそのものに ついてのサポート、支援はできません。ご理解ご協力をお願いします。

④本書についてのお問い合わせは以下になります。

在宅勤務等での対応を行っている場合もありますので、できるだけメールにてお問い合わせいただきま すようにご協力をお願いします。また、受付時間が変更されている場合があります。

お問い合わせ先

	まもりする	まい保険、申込は	こ関するお問い	い合わせ
	まもりすネットに関するお問い合わせ			
22	TEL	03-6435-8870	(受付時間	平日 9:00~17:00)
	Mail	<u>callcenter@mar</u>	<u>moris.jp</u>	

【登録商標について】

- ・「まもりすまい」は住宅保証機構株式会社の日本における登録商標または商標です。
- ・住宅保証機構ロゴは、住宅保証機構株式会社の日本における登録商標または商標です。
- 「Microsoft」「Windows」「Internet Explorer」「Microsoft Edge」等は米国 Microsoft Corporation、 「GoogleChrome」はGoogle Inc、「Adobereader」はAdobe Systems Incorporatedの米国及びその他の国における登録商標または商標です。

付録 各システムのアドレス

システム名	URL
ポータルサイト	https://www.mamoris-net.jp
まもりすネット Office	https://office.mamoris-net.jp
まもりすネット検査員用	https://kensa.mamoris-net.jp
まもりすネット事務機関用	https://jimu.mamoris-net.jp
まもりすまいオンラインサービス	https://online.mamoris-net.jp
既存保険システム	https://kizon.mamoris-net.jp
保険法人検査システム	https://hojinkensa.mamoris-net.jp
リフォームシステム	https://reform.mamoris-net.jp
未発行管理システム	https://annex.mamoris-net.jp/contact/

改訂履歴

2020年 7月	初版発行
2020年12月	まもりすネット(Office)リリースに際し調整
2021年 4月	従来の証明書の利用終了等について調整
2021年 9月	クライアント証明書の選択画面について追記
2021年12月	まもりすネット(事務機関用)改修に伴い調整
2022年 4月	利用環境等について付記



住宅保証機構 業務システム 操作マニュアル / 運用準備編

クライアント証明書の導入

お問い合わせ

■ コールセンター : 03-6435-8870

■ メールアドレス : <u>callcenter@mamoris.jp</u>

発行:住宅保証機構株式会社 システム室

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-1-38 芝公園三丁目ビル