3.2 クライアント証明書をインストールする

システムやアプリを利用するには、1 つの Windows アカウント(同じアカウントで異なる端末を使用する 場合には端末ごと)につき、1 つの OBD 検査システム専用のクライアント証明書をインストールする必要 があります。外部アプリ Soliton KeyManager を利用して、システムやアプリを利用する端末(Windows がインストールされた PC またはタブレット)にクライアント証明書をインストールしてください。 クライアント証明書のインストールには、事業場 ID の登録完了時に送信されるクライアント証明書招待 コードに関するメールに記載されている情報(ユーザーID や招待コード等) が必要となりますのであらか じめご準備ください。

こ注意

- クライアント証明書用招待コードの有効期限は、送付されてから 30 日間です。有効期限が切れた場合は、以下の方法で対処してください。
 - 利用者管理システムにログインできる管理責任者がいる場合
 利用者管理システムから、クライアント証明書発行依頼を行います。操作方法は、
 「6.5 使用する機器を増やしたいとき」を参照してください。
 - 利用者管理システムにログインできる管理責任者がいない場合 OBD 検査コールセンターにお問い合わせください。
- 同一拠点で複数の端末を使用する場合は、 「3 システムを利用するための準備をする」の 作業完了後に、クライアント証明書の追加発行の申請を行ってください。詳細については、
 「6.5 使用する機器を増やしたいとき」を参照してください。

🔕 XE

Windows アカウントの共有はセキュリティ観点から推奨しておりません。

■インストールの流れ

Soliton KeyManager をインストールする

クライアント証明書をインストールする

■ Soliton KeyManager をインストールする

Soliton KeyManager は、端末にクライアント証明書をインストールするための外部アプリです。

1. Web ブラウザで URL にアクセスする

ブラウザのアドレスバーに URL を入力し、「Enter」キーを押します。 Soliton KeyManager の URL

は、OBD 検査ポータルとクライアント証明書用招待コードのメールにも記載されています。



ダウンロード画面が表示されます。

ご注意

Soliton KeyManager は、開いたページを下にスクロールして2つ目のアイコンです。Soliton SecureBrowser II ではありませんのでご注意ください。

Soliton KeyManagerの「Windows 版ダウンロードはこちら」の 「+」を押して開き、「ダウンロード」を押す

Soliton SecureBr	owser II		
日本语/Japanes	e	英語/English	
R	さらに高速・安全・1 Solton SecureProver II (ソリ II) 」はソリトンシステムスが発用 Webプランゲーです。 レンダリングエンシンにMicrosoft E ブベージの表示感気が良い。さた、1 者・安全・快速にアクセスできます。	央道に進化したプラウザ トンセキュアブラウザーツー、SSB 「るSoliton SecureBrowser Proの後 age (Orromum)を新闻しており、ゥ ロキュリティ解脱を話化して、そうに	「 延 712 萬
ダウンロードはごちら	ご利用には、別途有償で提供される。 「Soiton SecureSateway(ソリト はソリトンシステムズのクラウド喇	rートウェイアプライアンスサーバー ノセキュアグートウェイ、SSG) 3 収分調です。	ite +
Soliton KeyMana	ger		
日本語/Japanes	e	英語/English	
P	安全で簡単な証明書 ソリトンシステムズが構築・販売す イービーエスエービー」、「Selfon Tool マーション、「Selfon Tool マーション、「Selfon Tool マーションです。	配布を。 る InetAttest EPS-ap (ネットアラ ton ID Nanage(ソリトンアイチイ- セソリトンプンゲート) こと続い、 インストールすることができるアプ	はた -マ 18日 リケ
	インストールした証券書は、無後L えたWebブラウザ「Soliton Secun ザプロ)」等で使用できます。	NN、VPN、魅力なセキュリティ編結 eBrowser Pro(ソリトンセキュアブ	2課 57
Windowsill ダウンロードはこう			4

XE

Soliton KeyManager のインストール方法の詳細については、 〇〇 「6.15 Soliton KeyManager のインストール詳細手順を確認したいとき」を参照してください。

3. ダウンロードした ZIP ファイルを解凍し、

「SolitonKeyManagerVxxx.exe」を実行する



S XE

- Vxxx の部分は、バージョンによって変わります。
- ファイルを解凍する操作については、お使いの端末の設定に従ってください。
 例) PC の場合、ファイルを右クリックし、「展開する」を選択します。

「Soliton KeyManager セットアップ」画面が表示されます。

4. 「インストール」を押す Soliton KeyManager セットアップ - ○ × Soliton KeyManager セットアップ Soliton KeyManagerのインストールを開始します。 インストールを終了する場合は <閉じる> をクリックしてください。 原じる(C)



「使用許諾契約書」が表示されます。

6. 使用許諾契約を確認のうえ「使用許諾契約書に同意します」にチェック を付け、「次へ」を押す

Boliton KeyManager セットアップ ー □	×
使用許諾契約書 以下の使用許諾契約書をよくお読みください。	\odot
【重要】	^
このソフトウェア使用許諾契約(以下「本契約」という)は下記の株式会社	t i
ソリトンシステムズ(以下「ソリトン」という)のソフトウェアの使用に関	3
して、お客様とソリトンとの間で合意される法的な契約です。	
本ソフトウェアのインストーラ(インストール用モジュール)で「同意しま	τ
す」を選択し継続実行するか、本ソフトウェアをインストールすることによ	
り、お客様は本契約の各条項に拘束されることを承諾したことになります。	
	· ·
✓ 使用許諾契約書に同意します(A)	
戻る(B) 次へ(N) キャ	ッンセル

「インストールフォルダーの選択」が表示されます。

7. フォルダーを確認し、「デスクトップにショートカットを作成する。」に チェックが付いていることを確認して、「次へ」を押す

撮 Soliton KeyManager セットアップ	_		×
インストールフォルダーの選択			Ð
セットアップは、次のフォルダーへ Soliton KeyManager をインストールします このフォルダーにインストールするには、<次へ>をクリックしてください。 別のフォルダーにインストールするには、直接入力するか<変更>をクリックし フォルダー(E):	。 してくださ(, ìo	=1
C:¥Program Files (x86)¥Soliton KeyManager¥ 変更(C)			
✓ デスクトップにショートカットを作成する。			
戻る(B) 次へ(M	1)	キゼ	セル

「Soliton KeyManagerのインストール準備完了」が表示されます。

8. 「インストール」を押す

🛃 Soliton KeyManager セットアップ			_		×
Soliton KeyManager のインストーノ	ル準備完了			C	Ð
インストールを開始するには <インストー たは変更するには <戻る> をクリックして リックしてください。	-ル> をクリック ください。ウィ	してください。インジ ザードを終了する(ストール設 こは <キャ)	定を確認 ンセル> を	ま ジ
[戻る(B)	インストール	(I)	キャン	セル
インストールが開始されます。					

インストールが完了すると、完了画面が表示されます。

9.	「閉じる」を押す	
	记 Soliton KeyManager セットア	'ップ — 🗆 🗙
		Soliton KeyManager セットアップ ウィザードが 完了しました
		<閉じる> をクリックして、 セットアップ ウィザードを終了してくださ い。
		戻る(B) 閉じる(C) キャンセル

10. 「終了する」を押す

i Soliton KeyManager セットアップ	_		×
Soliton KeyManager セットアップ			
セットアップが完了しました。			
	_		
	;	終了する(F)

以上で、Soliton KeyManagerのインストールの操作は完了です。

■クライアント証明書をインストールする

操作を始める前に、ユーザー情報の登録依頼をした後に運用管理センターから送付されたメールに記載されている招待コードと、ユーザーIDを準備してください。



※本ページに記載の内容と、実際に運用管理センターから送付されるメールの内容とでは、異なる場合があ

ります。

🔍 XE

お使いの端末の設定によって、メール本文が文字化けする可能性がございます。対処方法 については [6.14 受信したメールが文字化けするとき] を参照してください。

デスクトップの「Soliton KeyManager」アイコンを実行する





Soliton KeyManager が起動します。

簡単な設定を始めましょう。
())quu ou group
右の項目を選択して 申請を開始します。 200 100 100 100 100 100 100 100 100 100
申請開始 APID

ホスト名と HTTPS ポート番号を入力し、「次へ」を押す

术スト名 · HTTPS ポート番号を入力
を入力
ti-cert1.naltec.go.jp
□ -卜备号
戻る次へ

項目	内容
ホスト名を入力	メールに記載されているホスト名を入力します。
HTTPS ポート番号	443(デフォルトで入力されている場合、入力を変更する必要
	はありません。)

S XE

使用する端末にプロキシが設定されている場合、プロキシサーバーで「ホスト名を入力」 のURLへの通信許可を行ってください。不明な場合は、所属している組織のネットワー ク管理者や通知を管理している部門にお問い合わせください。

4. 「OK」を押す



5. 「はい」を押す

セキュリティ	警告	\times
	発行者が次であると主張する証明機関 (CA) から証明書をインストールしようとしています: OBD CA Root PNSCM101	
	証明書が実際に "OBD CA Root PNSCM101" からのものであるかとうかを 検証できません。"OBD CA Root PNSCM101" に連絡して発行者を確認 する必要があります。次の番号はこの過程で役立ちます:	
	拇印 (sha1): 30115AFA 59520B3C F3911C94 CCEB4381 76EAA951	
	答告: このルート証明書をインストールすると、この CA によって発行された証明書は 自動的に信頼されます。確認されていない拇印付きの証明書をインストール することは、セキュリティ上、危険です。[はい] をクリックすると、この危険を認 識したことになります。	
	この証明書をインストールしますか?	
]

6. 「ユーザー」を押す

現在ログインしているユーザーの証明書ストアに証明書が格納されます。

ホスト名・ HTTPSポート番号		E明書の格納先を選択
CA証明書ダウンロード		
証明書の格納先		
ユーザーロ・パスワード	T T	
通知先メールアドレス	ユーザー	-9-בלעב
申請理由		
内容確認		
		戻る

誤って「コンピューター」を選択した場合は、「戻る」を押して操作をやり直してください。

7. 「ユーザーID」、「パスワード」を入力し、「次へ」を押す

運用管理センターから送付されたメールに記載されているユーザーID とパスワード(パスワード)はユーザーID と同じ)を入力します。

Soliton KeyManager	×
ホスト名・ HTTPSポート番号	ユーザーiD・パスワードを入力
CA証明書ダウンロード	
証明書の格納先	7-11-10
ユーザーロ・パスワード	testuser001
通知先メールアドレス	
申請理由	
内容確認	
	反る 次へ

8. 招待コードを入力し、「次へ」を押す

運用管理センターから送付されたメールに記載されている招待コードを入力します。

Soliton KeyManager	×		
ホスト名・ HTTPSポート番号	招待コードを入力		
CA証明書ダウンロード			
証明書の格納先	2/4 1 - ド		
ユーザーロ・パスワード	Y8X90		
招待コード			
	戻る 次へ		

※画面に記載されている招待コードはサンプルです。

メモ
 クライアント証明書のインストールに失敗する場合は、以下の方法で対処してください。
 利用者管理システムにログインできる管理責任者がいる場合
 利用者管理システムから、クライアント証明書発行依頼を行います。操作方法は
 「6.5 使用する機器を増やしたいとき」を参照してください。

 利用者管理システムにログインできる管理責任者がいない場合

OBD 検査コールセンターにお問い合わせください。

9. 「利用手続きを始める」を押す

📀 Soliton KeyManager	×
	承認が完了しました。
	利用手続きを始める

10. ユーザーアカウント制御ダイアログが表示され、アプリ「NetAttest RA Client Admin Module(x86)」による変更の許可を求められた場合「は い」を押す

11.手続き完了画面が表示されることを確認する

Seitter Ley Manager			
		利用開始手続きが完了しました	
	_		
	(Approx/Fringer)	CN : testuser001	
		5/N:2115 有効期限: 20.XX/XX/XX	
		HadAlas	

端末の Windows の証明書ストアの「個人」 – 「証明書」に、ユーザーID のクライアント証明書が インストールされます。

	ñ.,		
			_
<u> </u>	9	~	-
		~	Т.

インストールしたクライアント証明書は、システムへのアクセス時に表示されます。
 以下の画面が表示された場合、①の証明書を選択し、②の「OK」を押してください。



 使用する端末を増やしたい場合や、同じ端末でも異なる Windows アカウントを使用 する場合は、クライアント証明書用招待コードが必要です。詳細は、 「「6.5 使用 する機器を増やしたいとき」を参照してください。

以上で、クライアント証明書のインストールの操作は完了です。

クライアント証明書には有効期限があります。「お知らせ」メニューでクライアント証明書更新のお知らせ が通知された場合、クライアント証明書を更新してください。更新が必要な場合は、 〇〇 「6.7 クライアン ト証明書を更新したいとき」を実行してください。

S XE

クライアント証明書が正常にインストールされているかを確認したい場合は、 10 「6.17 クラ イアント証明書をアンインストールしたいとき」を参照してください。

ご注意

- 一度使用したクライアント証明書用招待コードは再度使用することができません。クライアント証明書用招待コードの再発行については、以下の対応をしてください。
 - 利用者管理システムにログインできる管理責任者がいる場合
 利用者管理システムから、クライアント証明書発行依頼を行います。操作方法は、
 「6.5 使用する機器を増やしたいとき」を参照してください。
 - 利用者管理システムにログインできる管理責任者がいない場合 OBD 検査コールセンターにお問い合わせください。
- 誤って「コンピューター」を選択した状態で証明書のインストールが完了した場合は、インストールのやり直しが必要です。Soliton KeyManager で誤ったクライアント証明書をアンインストールし、新しいクライアント証明書用招待コードを使用して再度インストールし直してください。
- クライアント証明書のアンインストール方法とインストール方法の詳細については、
 「6.17 クライアント証明書をアンインストールしたいとき」または「■クライアント証明書 をインストールする」(p.70)を参照してください。

ここまでの操作で、システムにログインできる環境が整いました。次の 🏹 「3.3 利用者を登録する」 を 参照してシステムにログインし、利用者の登録を行ってください。

利用者管理システム 操作マニュアル