

# プライベート認証局Gléas ホワイトペーパー

Amazon WorkSpacesでのクライアント証明書認証

Ver. 1.0 2021 年 8 月

- JCCH・セキュリティ・ソリューション・システムズ、JS3 およびそれらを含むロゴは日本および他の国における株式会社 JCCH・セキュリティ・ソリューション・システムズの商標または登録商標です。Gléas は株式会社 JCCH・セキュリティ・ソリューション・システムズの商標です。
- その他本文中に記載されている製品名および社名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。
- Microsoft Corporation のガイドラインに従って画面写真を掲載しています

# 目次

1.	はじめ	ο tz	
	1.1.	本書について4	
	1.2.	本書における環境4	
	1.3.	本書における環境5	
	1.4.	本書記載時における留意事項5	
2.	Work	Spaces への信頼する認証局の設定6	
	2.1.	ルート証明書のダウンロード	
	2.2.	WorkSpaces での設定6	
3.	Gléas	UA の管理者設定(Windows 用)	
4.	クライ	アントからのアクセス(Windows)9	
	4.1.	クライアント証明書のインポート9	
	4.2.	クラウドデスクトップへの接続10	
5.	Gléas	UA の管理者設定(Mac 用)12	
6.	クライ	アントからのアクセス(Mac)13	
	6.1.	クライアント証明書のインポート13	
	6.2.	クラウドデスクトップへの接続15	
7.	問い合	うわせ16	

### 1. はじめに

#### 1.1. 本書について

本書では、弊社製品 プライベート認証局 Gléasで発行したクライアント証明書を用い て、Amazon AWSのクラウドデスクトップサービスであるAmazon WorkSpacesのロ グイン認証をおこなう環境を構築するための設定例を記載します。

本書に記載の内容は、弊社の検証環境における動作を確認したものであり、あらゆる 環境での動作を保証するものではありません。弊社製品を用いたシステム構築の一例 としてご活用いただけますようお願いいたします。

弊社では試験用のクライアント証明書の提供も行っております。検証等で必要な場合 は、最終項のお問い合わせ先までお気軽にご連絡ください。

#### 1.2. 本書における環境

本書は、以下の環境で検証をおこなっております。

▶ クラウドデスクトップサービス: Amazon WorkSpaces

※以後、「WorkSpaces」と記載します

▶ 認証局: JS3 プライベート認証局Gléas (バージョン2.2.8)

※以後、「Gléas」と記載します

> p = 2000 Pro (n = 2000 Pro)

/WorkSpacesクライアント (バージョン 4.0.1.2262)

※以後、「Windows」と記載します

クライアント: macOS 11.5.2 / Gléas CertImporter (バージョン 1.3.1)
 / WorkSpacesクライアント (バージョン 4.0.1.2036)

※以後、「Mac」と記載します

以下については、本書では説明を割愛します。

- WorkSpacesでのワークスペース(仮想デスクトップ)やディレクトリ作成などの 基本操作
- WorkSpacesクライアントのインストールなど利用者側の操作
- Gléasの基本的な操作

これらについては、各製品のマニュアルをご参照いただくか、各製品を取り扱ってい る販売店にお問い合わせください。

### 1.3. 本書における環境

本書では、以下の構成で検証を行っています。



- 1. WorkSpacesアプリをインストールしたWindowsおよびMacに対して、Gléasはク ライアント証明書を発行し、デバイスに配布する。
- Windows および Mac は WorkSpaces クライアントアプリを使って Amazon WorkSpacesにアクセスし、仮想デスクトップを利用する。
- 3. 2以外の環境(他のデバイスや、証明書がインポートされたWindowsやMacであってもブラウザからのアクセス)は認証を拒否する。
- 1.4. 本書記載時における留意事項

本ドキュメント作成時点において、WorkSpacesでは証明書の失効確認はサポートされ ておりません。

参考URL: https://docs.aws.amazon.com/workspaces/latest/adminguide/trusted-devices.html

### 2. WorkSpaces への信頼する認証局の設定

### 2.1. ルート証明書のダウンロード

GléasのRAにログインし、画面上部の[認証局]リンクをクリックします。

プライベートCA	Gléåš 🖪
▶ 認証局 ▶ ログ ▶ 管理者 ▶ ヘルブ ▶ ログアウト	<b>O</b> サイドバー

該当する IA(発行局)のリンクをクリックすると、ルート証明書のダウンロードが可能 なので、「PEM 形式」のものをダウンロードしておきます。

	₹3
💼 JCCH-SSS demo2 CA	
▲ 発行局情報 ····· ■更新依赖态作成	^
▶この発行局の説明	
JCCH-SSS demo2 CA	
★ 発行局証明書情報	
▶ JCCH-SSS demo2 CA(ルート証明書) ▶ 大効ルスト ▶ 証明書	
> 有効期限:2019/01/25 09:49 から 2038/12/31 09:49 まで	
>認証局番号:1	
> サブジェクト:/CN=JCCH-SSS demo2 CA/DC=jcch-sss/DC=com/O=JCCH Security Solution Systems Co., Ltd.	
≫ 発行局:/CN=JCCH-SSS demo2 CA/DC=jcch-sss/DC=com/O=JCCH Security Solution Systems Co., Ltd.	
» 発行局証明書のシリアル: d0:b9:16:36:b6:85:d4:97	
>管理権限:true	
>>ジリアル:316	
» CRL番号: 2546	
> 担印: B9:61:12:E5:C0:F2:9B:A8:8F:AB:66:EE:92:FA:71:61:C6:A0:B4:17	
> 証明書ダウンロード: CAEIII目書: PEM形式 CAEIII目書: DER形式 CRL	~

#### 2.2. WorkSpacesでの設定

WorkSpaces 管理コンソールに移動して左側ペインの[ディレクトリ]をクリックし、対象のディレクトリを選択し[アクション] > [詳細の更新]をクリックします。 [アクセス制御のオプション]を展開し、以下の設定をおこないます。

- Windows と Mac (macOS) は、[信頼されたデバイスのみ]を選択
- Android/ChromeOS は、[すべてブロック]を選択
- ルート証明書1の[インポート]ボタンをクリックし、2.1項でダウンロードしたルート証明書をアップロードします。
   テキストデータでのアップロードが必要なので、2.1項でダウンロードしたファイルをテキストエディタで開き、それをコピー&ペーストして[インポート]ボタンをクリックします。



☐ ia1.pem - メモ帳	-		$\times$
ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)			
BEGIN CERTIFICATE			^
MIIEaDCCA1CgAwIBAgIJANC5Fja2hdSXMAOGCSqGSIb3DQEBCwUAMH	4×Gj	AYBgN	Į۷ –
BAMTEUpDQOgtU1NTIGRIbW8yIENBMRgwFgYKCZImiZPyLGQBGRYIam	VjaC	1zc3M	1×
EzARBgoJkiaJk/IsZAEZFgNjb20×MTAvBgNVBAoTKEpDQ0ggU2VjdX	JpdH	kgU29	Js
dXRpb24gU31zdGVtcyBDby4sIEx0ZC4wHhcNMTkwMTI1MDA00TE2Wh	cNMz	g×MjN	1×
MDA00TE2WjB+MRowGAYDVQQDE×FKQONILVNTUyBkZW1vMiBDQTEYMB	YGCg	mSJon	аT
8 i×kARkWCGpjY2gtc3NzMRMwEQYKCZImiZPyLGQBGRYDY29tMTEwLw	YDVQ	QKEyh	ıК
QONIIFNIY3YyaXR5IFNvbHV0aW9uIFN5c3RIbXMgQ28uLCBMdGQuMI	IBIj	ANBgk	q
hkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEA1iRFbkrqUW6ehw7mXwNMXu	DYB8	NJZFa	şr 👘
4jL5X1n9vIWwzqcFwzG8UZOJgWyugOByJFrCs1C059zkMz8y4FUr+e	aciF	NcFz)	(U
zAatlt15XBcFMBXgfVeq1PjcPJ/AbGr4//ZdkBFIOuY×OJ41uhGimm	PkJE	NXB8r	ìh
X4LtWsaKSW7wh2djgc5U6nXEAfFwIulvGt3fkH/MonSsCPhzgsZdw8	пGaB	3/\/7	′U
tuf×IfjLoA6fpOo3y9Por2/IXzJPIIqCMVcuhX4G3uih62z2LzcpTv	tNV4	iRJ0c	γ
tF9GIyHc5RStAwrgeRCbiN8xAisvU/T0cesp3fLjOeqi2BgvnCB6Jw	IDAQ	ABo4F	ło
MIHIMBOGA1UdDgQWBBQbpL2UXOF7vzFl1cQM9oc4yucq+TCBsgYDVR	Jj₿I	GqMIG	ìn
gBQbpL2UXOF7vzFl1cQM9oc4yucq+aGBg6SBgDB+MRowGAYDVQQDEx	=KQO	NILVN	IT .
ÜyBkZ₩1∨MiBDQTEYMBYGCgmSJomT8ixkĀRk₩CGpjY2gtc3NzMRMwEQ	YKCZ	ImiZF	y.
LGQBGRYDY29tMTEwLwYDVQQKEyhKQONIIFNIY3VyaXR5IFNybHV0aW	9uIF	N5c3F	ί.
bXMgQ28uLCBMdGQuggkAOLkWNraF1JcwDwYDVROTBAgwBgEB/wIBAD	ANBg	kahk i	G
9w0BAQsFAA0CAQEA0Yv0RnGNQNYgikXIwZBht27LXG21×4u4tCRREK	RwRg	r f 78c	it
hDh+NDtiDE/EG3x7WTncP5pQPpggQSzksMwgbT0JJ7Vq8UVrMRuHAL	⊃tHŌ	eFZi∖	/t
18LHYrRGFwZpOqHu3DDcrEek1790ZqYndM16AEAFtGX1ZZwXVY3Do2	Onuh	∨MQÉE	R
H2qEuR+unLylugicvpNdPAHAc2HCL1DICrhmNpZgtb7s2EVm+zvPOm	ONNB	ZmOIC	0
Q3+H3wwcYTIj+FQ/UYkEIyr1HvWHNXAZIuSK/F3FtnOjoCW9ndajo9	bip7	efiUu	18
aGvNR1f/v6fn6SeHEVDbI9gH5V7Jn/GrYMv1LQ==			
END CERTIFICATE			- 1
			~

テキストをコピー

ルート証明書のインポート	×
信頼されたデバイスから WorkSpaces アクセスを制限するには、少なくとも 1 つのルー 書が必要です。	・卜証明
base64 エンコードされたルート証明書ファイルの本文を下に貼り付けてください。 PEM/CRT/CER ファイルがサポートされます。	
bXMgQ28uLC8MdGQuzgkAQLkWnraF1JcwDwYQVRQTBAgwBgEB/wIBADANBgkqhkiG 9wD6Ad5FAAQCAQEAQYvRGRQNQMygikXJwZbht27LXQ2Y444CRREKRegrf7Gdt hbhrNbiDipECS3WTWnc5PopPggQSckwMygiDJJVRqUVHRUALDLtHQET2Jvt IBLHYRGFwZpQdHu3DDcrEekI78024rndHBAEAFEGXIZzwXV3Do2QnuhvH0FER HgcLWFunLyLugicvNdPAHaC2HCLD1DrhMbg2tb32EV=v2P0GNNB2CD01Co Q3HB3wwcYT1i+fQ/VVELyr1HvWHNLAZJUSK/F9FLNJOCW9ndajo8bip7efiUJ8 q0xHRf/y6Fb6BeVT0h3PV7Jn/GrYMv1LQ== END_CERTIFICATE	•
キャンセル インプ	ќ−ト

テキストボックスにペースト

● その他のプラットフォームは、[ブロック]を選択

以下の表示がされたら、[更新と終了]をクリックして保存します。

への WorkSpaces アクセスを制限する前に、クライアント証		
一致するルート証明書をここにインポートします。WorkSi	明書が信頼されたすべて paces は暴大 2 つのルー	のデバイスにデプロイされていることを確認 ト証明書をサポートします。
こ、WorkSpaces にアクセスできるデバイスを指定します:		
<ul> <li>信頼されたデバイスのみ ▼</li> <li>信頼されたデバイスのみ ▼</li> <li>すべてブロック ▼</li> </ul>		
O=JCCH Security Solution Systems Co.\.Ltd.,DC=com, wsc-02mmn3y2) 2019年1月25日金曜日 9時49分16秒 UTC+9 2038年12月31日金曜日 9時49分16秒 UTC+9 Valid	置き換え はい、削除する	
証明書を CRT/CER/PEM 形式でインポートします。	インボート	
	<ul> <li>C. WorkSpaces にアクセスできるデバイスを指定します: 【信頼されたデバイスのみ ▼ (信頼されたデバイスのみ ▼ (すべてブロック ▼             )      </li> <li>O=JCCH Security Solution Systems Co \ Ltd.,DC=com, wsc-02mmn3y2) 2019年1月25日金曜日 9時49分16秒 UTC+9 2038年12月31日金曜日 9時49分16秒 UTC+9 2038年12月31日金曜日 9時49分16秒 UTC+9 Valid      </li> <li>証明書を CRT/CER/PEM 形式でインポートします。     </li> </ul>	<ul> <li>C. WorkSpaces にアクセスできるデバイスを指定します:         <ul> <li>信頼されたデバイスのみ▼</li> <li>信頼されたデバイスのみ▼</li> <li>(雪木でブロック ▼)</li> </ul> </li> <li>OC=JCCH Security Solution Systems Co. Ltd., DC=com,, wsc-02mmn3y2] 2019年1月25日金曜日 9時49分16秒 UTC+9 2019年1月25日金曜日 9時49分16秒 UTC+9 2019年1月26日金曜日 9時49分16秒 UTC+9 2019年1月26日金曜日 9時49分16秒 UTC+9 2019年1月26日金曜日 9時49分16秒 UTC+9 2019年1月27日金曜日 9時49分16秒 UTC+9 2019年1月26日金曜日 9時49分16秒 UTC+9 2019年1月26日金曜日 9時49分16秒 UTC+9 2019年1月26日金曜日 9時49分16秒 UTC+9 2019年1月26日金曜日 9時49分16秒 UTC+9 2019年1月27日金曜日 9時49分16秒 UTC+9 2019年1月26日金曜日 9時49月26日金曜日 9月26日金曜日 9月26日金曜日 9月26日金曜日 9月10日金曜日 9月10日金曜</li></ul>

# 3. Gléas UAの管理者設定(Windows用)

GléasのUA(申込局)より発行済み証明書をWindowsクライアントにインポートできる よう設定します。

※ 下記設定は、Gléas納品時等に弊社で設定を既におこなっている場合があります

GléasのRA(登録局)にログインし、画面上部より[認証局]をクリックし認証局一覧画面 に移動し、設定を行うUA(申込局)をクリックします。

※ 実際はデフォルト申込局ではなく、その他の申込局の設定を編集します



申込局詳細画面が開くので、基本設定で以下の設定を行います。

- [証明書ストアへのインポート]をチェック
- 証明書ストアの選択で、[ユーザストア]を選択
- 証明書のインポートを一度のみに制限する場合は、[インポートワンスを利用する]
   にチェック

▶基本設定	▶上級者向け
<ul> <li>トーケンへのインボート</li> <li>✓ 証明書ストアへのインボート</li> <li>ダウンロードを許可 ダウンロード可能特問(分)</li> </ul>	<ul> <li>管理するトークン Gemalto.NETカード ✓</li> <li>証明書ストアの種類 ユーザストア ✓</li> <li>ゴ インボートワンスを利用する</li> <li></li></ul>
	保存

設定終了後、[保存]をクリックし設定を保存します。また、認証デバイス設定の以下項目 にチェックがないことを確認します。

- iPhone/iPad の設定の、[iPhone / iPad 用 UA を利用する]
- Android/Windows Phone の設定の、[Android / Windows Phone 用 UA を利用する]
- 証明書インポートアプリ連携の設定の、[証明書インポートアプリを利用する]

以上でGléasの設定は終了です。

### 4. クライアントからのアクセス (Windows)

#### 4.1. クライアント証明書のインポート

IEモードが設定されたEdge、あるいはInternet Explorer (IE) でGléasのUAサイトにアク セスします。

ログイン画面が表示されるので、GléasでのユーザIDとパスワードを入力しログインします。

※ UAのログイン認証をActive Directoryで行うことも可能です。詳細は最終項のお問い合わせ先ま でご連絡ください



ログインすると、ユーザ専用ページが表示されます。

[証明書のインポート]ボタンをクリックすると、クライアント証明書のインポートが行われます。

※ 初回ログイン時にはActiveXコントロールのインストールを求められるので、画面の指示に従い インストールを完了します

D 💹 J51K-	-FCA Gléas   テストユーザミンス 🕇 🕂			-		×
$\leftarrow \rightarrow c$	🧔   🗗 https://	1/u	a/login/info ร	الالت 🖨 🕼	y 🙎	
			プラ	Gléä	îŝ 🗸	
[テスト ユーザ	* さんのページ]			C	ログアウト	
ユーザ情報		_	_	_		
🙎 テストコ	∟ーザ さんのページ					
오그ᅳザ눼	報				~	
▶ユーザ	登録日時:2021/04/27 1	13:04				
> 姓 : テスト > ユーザID : tv > メールアドレ > パスワード :	名:ユーザ estuser2 ス:sales@joch-sss.com					
<b>★</b> 証明書情	1報 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
▶ 発行済み証 #	明書	ווידעל	有功其解释	証明書フトアヘインボート		
<u><u><u><u></u></u><u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u></u></u>	JCCH-SSS demo2 CA	#309	2022/06/15	証明書のインボート		
_		_	_		~	
ブライベート CA Gléas		Copyri	ght (C) 2010-2021 JCCH S	ecurity Solution Systems Co.,Ltd. All ri	ghts reserve	a 🗸

※ 証明書インポート時にルート証明書のインポート警告が出現する場合は、システム管理者に拇印

を確認するなど正当性を確認してから[はい]をクリックします



インポートワンスを有効にしている場合は、インポート完了後に強制的にログアウトさ せられます。再ログインしても[証明書のインポート]ボタンは表示されず、再度ログイ ンしてインポートをおこなうことはできません。

🔲 🛛 ブライベートCA Gléas   テスト ユーザ 🗧 🗙 🕂			-	
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C ( $\circ$ https://	/ua/	login/info 🏠	🖆 🗎 🗇 🖓	· 🙎 ·
		プライベ	ĸ <b>−⊦ca</b> Gléå	ÎŜ UA
[テスト ユーザ さんのページ]				ログアウト
ユーザ情報	_			
悤 テスト ユーザ さんのページ				
● ユーザ情報				~
▶ユーザ 登録日時: 2021/04/27 13:	04			- 1
> 姓 : テスト 名 : ユーザ > ユーザID : testuser2 > メールアドレス : sales@joch-sss.com > パスワード : ***********************************				
★ 証明書情報·····				
▶発行済み証明書				
# 9轮行局 <b>発1</b> JCCH-SSS demo2 CA	#309	有效期限 2022/06/15	証明書ストアヘインホート ダウンロード済み	1
				- 1
				~
プライベート CA Gléas	Copyrigh	t (C) 2010-2021 JCCH Securit	y Solution Systems Co.,Ltd. All rig	hts reserved.

## 4.2. クラウドデスクトップへの接続

証明書インポート後に、WorkSpacesクライアントを起動し接続が正常におこなえることを確認します。

😉 Amazon WorkSpaces	×
Amazon WorkSpaces 設定 サポート	8
e amazon	
1 WorkSpaces	
- WorkSpaces	
次の情報を使用してログインしてください	
WorkSpaces 認証情報	
ユーザー名	
パスワード	Access your desktop anywhere, anytime, from
	any device
サインイン	
パスワードを忘れた場合	
□ ログイン状能を保つ	
登録コードを変更	
😉 Amazon WorkSpaces	×
Amazon WorkSpaces 設定 サポート	8
,	
amazon	
workSpaces	
WorkSpace を開始していま	
9	
セッションを起動しています	
キャンセル	
11727	

なお、クライアント証明書がない状態でアクセスすると以下のエラーが表示されます。



クライアント証明書がインポートされている状態でも、ブラウザからアクセスした場合

は接続を拒否されます(Macでも同様になります)。

5. Gléas UAの管理者設定(Mac用)

GléasのUA(申込局)より発行済み証明書をMacにインポートできるよう設定します。 ※下記設定は、Gléas納品時などに弊社で設定を既に行っている場合があります

GléasのRA(登録局)にログインし、画面上部より[認証局]をクリックし[認証局一覧]画 面に移動し、設定を行うUA(申込局)をクリックします。

[申込局詳細]画面が開くので、[基本設定]部分で以下の設定を行います。

- [登録申請を行わない]以外のチェックをすべて外す
- 証明書のインポートを一度のみに制限する場合は、[インポートワンスを利用する]に チェック

▶基本設定	
<ul> <li>トークンへのインポート</li> <li>証明書ストアへのインポート</li> <li>ダウンロードを許可 ダウンロード可能時間(分)</li> </ul>	<ul> <li>管理するトークン Gemalto .NETカード ▼</li> <li>証明書ストアの種類 ユーザストア ▼</li> <li>インボートワンスを利用する</li> <li>⑦ 登録申請を行わない</li> <li>□ 登録済みデバイスのみインポート許可</li> </ul>
保	存

設定終了後、[保存]をクリックし設定を保存します。

同じ画面下部の[証明書インポートアプリ連携の設定]で以下を設定します。

- [証明書インポートアプリを利用する]にチェック
- [インポートボタンを表示]にチェック



設定終了後、下部の[保存]をクリックし設定を保存します。

# 6. クライアントからのアクセス (Mac)

### 6.1. クライアント証明書のインポート

事前にGléas CertImporterをインストールして、SafariでGléasのUAにアクセスします。 ログイン画面が表示されるので、GléasでのユーザIDとパスワードを入力しログインす ると、ユーザ専用ページが表示されます。

			プライ	rx-fca Gléäs 🛯
-スト ユー!	<b>げ さんのページ</b> ]			■ログアウト
レーザ情報				
🙎 テスト ユ	ーザ さんのページ			
2 ユーザ情報	6			
▶ユーザ	登録日時 : 2021/04/2	27 13:04		
>姓: テスト	名 : ユーザ			
> ユーザID : test	luser2			
>メールアドレス	く : sales@jcch-sss.com			
>//X//-F .				
<b>朱</b> 証明書情報	8			
▶ 発行済み証明				
#	発行局	シリアル	有効期限	アプリでインポート
<b><u>\$</u>1</b>	JCCH-SSS demo2 CA	#309	2022/06/15	証明書のインボート

[証明書のインポート]ボタンをクリックすると、Gléas CertImporterが呼び出され、ク ライアント証明書のインポートが行われます。

			プライ	«-ьса Gléäs 🗖
テストユー	げ さんのページ]			□ <u>ログアウト</u>
ユーザ情報				
ב אגד 🛛	ーザ さんのページ			
2ユーザ情報	瑕 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
▶ ユーザ > 姓 : テスト > ユーザID : tes > メールアドレ: > パスワード :	名:ユーザ tuser2 ス: sales@jcct			
* 証明書情報	暇			
▶ 発行済み証明 #	<b>書</b> 発行局	シリアル	有効期限	アプリでインポート
樂1	JCCH-SSS demo2 CA	#309	2022/06/15	証明書のインポート

許可するにはパス	フードを入力してくださ	w.
ユーザ名:		
パスワード:		

Gleas CertImporter
alerText インボート処理は無率に終了しました。

インポートワンスついてもWindowsとほぼ同様になり、一度インポートした証明書を 再度ログインしてインポートすることはできません。

			プライベ	-FCA Gléäš
テスト ユーサ	げさんのページ]			■ログア・
ユーザ情報				
🙎 テスト ユ・	ーザ さんのページ			
▲ユーザ情報				
▶ユーザ	登録日時 : 2021/04/27 1	3:04		
>姓: テスト	名 : ユーザ			
> ユーザID : testu	user2			
>メールアドレス	sales@jcch-sss.com			
>//x/)-F				
★証明書情報				
▶ 発行済み証明書	1			
#	発行局	シリアル	有効期限	アプリでインポート
<b>\$1</b>	JCCH-SSS demo2 CA	#309	2022/06/15	ダウンロード済み

6.2. クラウドデスクトップへの接続

証明書インポート後に、WorkSpacesクライアントを起動し接続が正常におこなえることを確認します。



なお、クライアント証明書がない状態でアクセスすると以下のエラーが表示されます。



# 7. 問い合わせ

### ■Gléasに関するお問い合わせ先 株式会社JCCH・セキュリティ・ソリューション・システムズ Tel: 050-3821-2195 Mail: sales@jcch-sss.com