電子署名付Eメールについて

利用者に対するEメールに電子署名を付与することで、Eメールの送信元の実在性、およびEメールの内容が 通信途中で改ざんされていないことの確認ができ、フィッシング対策として有効です。

なお、S/MIME※未対応のEメールソフトウェア(ウェブメール、モバイルやスマートフォンのメールソフト 等)をご利用の場合、メール本文は表示されますが、電子証明書は「smime.p7s」というファイルとしてEメール に添付されるだけで、Eメール送信元の実在性等の確認はできません。

※S/MIME(エスマイム)とは、「secure Multipurpose Internet Mail Extensions」の略。電子メールのセキュリ ティ機能の標準です。



■電子署名付Eメールの確認方法(Outlookの場合)

1.受信した電子署名付きEメールを開くと下の画像のように表示されます。署名者の行の右端に表示されている「署名アイコン(赤いリボンマーク)」を選択してください。



- 2. ポップアップ表示される「デジタル署名:有効」画面の署名者をご確認の上、「詳細」を選択してください。
 - ●個人IBの署名者 「kib_shinkin@ssc.facetoface.ne.jp」

●法人IBの署名者 「hib_shinkin@ssc.facetoface.ne.jp」

デジタル署	PA: 有効	×
件名: 差出人:	岐阜信用金庫インターネットバンキングからのお知らせ 岐阜信用金庫	
署名者:	hib_shinkin@ssc.facetoface.ne.jp	
8	このメッセージのデジタル署名は、有効で信頼されています。	
	メッセージのデジタル署名に使用された証明書の詳細については、[詳細] を クリックしてください。 詳細(D)	
<u>vv</u> z-	-ジを開く前に、デジタル署名された電子メールのエラーについて警告する(W)	
	閉じる(C)	

- 3. ポップアップ表示される「メッセージ セキュリティのプロパティ」画面にて「署名者」を選択してください。
 - ●個人IBの場合 「署名者:kib_shinkin@ssc.facetoface.ne.jp」と表示されます。
 - ●法人IBの場合 「署名者:hib_shinkin@ssc.facetoface.ne.jp」と表示されます。

メッセージ セキュリティのプロパティ ×
伴名:岐阜信用金庫インターネットバンキングからのお知らせ
メッセージには暗号化およびデジタル署名の層が含まれている場合があり、各デジタル署名 の層には複数の署名が含まれている可能性があります。 セキュリティ層
選択した届の説明が表示されます(S)
✓ 件名:岐阜信用金庫インターネットバンキングからのお知らせ デジタル署名層 ✓ デジタル署名者: hib_shinkin@ssc.facetoface.ne.jp
内容(D):
OK: 署名済みメッセージ。
下のボタンをクリックして、選択した層の詳細情報を表示したり、設定を変更できます。
信頼性の編集(E) 詳細の表示(V) 信頼する証明機関(T)
□ デジタル署名された電子メールのエラーを警告する(W) 閉じる(C)

4. 「内容」欄の署名者をご確認の上、「詳細の表示」を選択してください。

個人IBの場合 「OK:kib_shinkin@ssc.facetoface.ne.jpが署名しています。」と表示されます。
 法人IBの場合 「OK:hib_shinkin@ssc.facetoface.ne.jpが署名しています。」と表示されます。

メッセージ セキュリティのプロパティ	×
件名: 岐阜信用金庫インターネットパンキングからのお知らせ	
メッセージには暗号化およびデジタル署名の層が含まれている場合があり、各デジタル署の層には複数の署名が含まれている可能性があります。 セキュリティ層	名
選択した層の説明が表示されます(S)	
 ✓ 件名:岐阜信用金庫インターネットバンキングからのお知らせ ✓ デジタル署名層 ✓ 署名者: hib_shinkin@ssc.facetoface.ne.jp 	
内容(D):	
OK: hib_shinkin@ssc.facetoface.ne.jp が署名しています。使用アルゴリズム: SHA256RSA/SHA256 日時: 14:56:31 2022/11/28	
下のボタンをクリックして、選択した層の詳細情報を表示したり、設定を変更できます。	
信頼性の編集(E) 詳細の表示(V) 信頼する証明機関(T)	
□ デジタル署名された電子メールのエラーを警告する(W) 閉じる(C)	

5. ポップアップ表示される「署名」画面にて、「証明書の表示」を選択してください。

著名		×	
全般	詳細		
	署名情報		
	メッセージ形式:	S/MIME	
	署名者:	hib_shinkin@ssc.facetoface.ne.jp	
	署名の状況:	ок	
	署名日時: 14:56:31 2022/11/28		
	ダイジェストのアルゴリズム:	SHA256	
	署名のアルゴリズム: SHA256RSA (2048-ビット)		
	証明書の情報		
	発行者:	DigiCert Assured ID SMIME RSA2048	
	証明書の状況:	ОК	
		証明書の表示(V)	
		閉じる(C)	

6.「証明書の表示」画面がポップアップ表示されます。下記3項目について、ご確認ください。

①発行先が「The Shinkin Banks Information System Center Co.Ltd.」であること
 ②発行者が「DigiCert Assured ID SMIME RSA2048 SHA256 2021CA1」であること
 ③有効期間が期限内であること

🔲 証明者	目の表示		×				
全般	詳細 証明	ゆパス Trust					
	証明書の	情報	ſ				
ະດ	証明書の目的:						
	• 電子メールを保護する						
*詳:	細は、証明機関	のステートメントを参照してください。					
	発行先: The Shinkin Banks Information System Center Co., Ltd.						
	発行者:	DigiCert Assured ID SMIME RSA2048 SHA256 2021 CA1					
	有効期間 2	022/08/ 19 から 2024/09/16					
		発行者のステートメント(S)					
		ОК					

令和5年4月20日