

認定タイムスタンプ byGMO

サービスのご紹介

タイムスタンプは第三者的に証明できる、言わば時刻証明書になります。当該電子文書がその時点で**確かに存在していたこと**、その時点から**改ざんされていないこと**を証明します。

そのなかでも**認定タイムスタンプ**は、タイムスタンプの仕組みを**国（総務省告示）による認定要件の枠組みの中で満たしたもの**となります。主な要件としては以下の通りです。

- デジタル署名方式を用いること
- 時刻源は国立研究開発法人情報通信研究機構のUTC（NICT）とすること
- 発行する(した)タイムスタンプと当該時刻源との時刻差が1秒以内となるよう、時刻の品質を管理及び証明する措置を講じること
- タイムスタンプは十分な安全性を有する暗号技術や装置等を用いて生成・管理すること

※出典：総務省 [認定制度の概要](#)より

長期保存におけるタイムスタンプの必要性

タイムスタンプを利用しない場合



資料を電子化し、所有するシステムの時計を用いて時刻情報を付与して保存



保存されているデータに付与されている時刻情報が絶対に改ざんされていないという確証がない



時刻認定事業者



タイムスタンプを利用する場合



資料を電子化し、時刻認定事業者のタイムスタンプを付与して保存

タイムスタンプ付与



タイムスタンプ検証

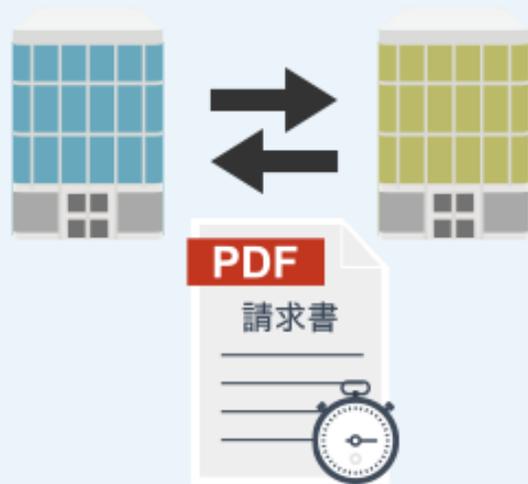


保存されているデータに付与されているタイムスタンプを検証し、非改ざんを証明可能

タイムスタンプ利用によるメリット

さまざまな分野で流通する電子文書に対して、信頼性を必要とする文書の非改ざん性証明できます。

契約書や取引記録の タイミングの証明



法的文書の保全や 知的財産権の証明



医療記録の管理や 監査記録の強化



01

海外でのタイムスタンプ運用実績

GMOグローバルサインは、これまで海外でタイムスタンプ局を運用し信頼を重ねてきました。その経験とノウハウを活かし、日本国内においても総務大臣認定に準拠したサービスを提供します。

02

電子証明書を発行する認証局が運用

国内で電子証明書ベンダーとして20年余り、ウェブサイト運営元の実在証明をおこなっています。認証局が直接管理・運用することで、タイムスタンプのデータの完全性と信頼性を高い水準で保護します。

03

電子帳簿保存法に対応

電子帳簿保存法では、企業が財務情報を特定の期間保存することが求められます。認定タイムスタンプは、電子帳簿の作成や変更が行われた時刻を正確に証明します。

04

電子署名も提供可能

タイムスタンプは「いつ」「何を」を証明しますが、電子署名ではさらに「誰が」作成したという部分まで証明されます。電子文書の信頼性・透明性が向上し法的な要件を満たすための強力なツールとなります。

料金プラン

	従量制	定額制 ※4		
		S	M	L
初期費用	無料	無料	無料	無料
基本料金	120,000円/年(税抜)	300,000円/年(税抜)	800,000円/年(税抜)	2,400,000円/年(税抜)
利用回数	1000回/月 ※1	無制限	無制限	無制限
帯域 ※2	15秒/1スタンプ	15秒/1スタンプ	5秒/1スタンプ	1秒/1スタンプ
対象ファイル ※3	PDF形式	PDF形式	PDF形式	PDF形式

※1 利用量が月に1,000回を超えた場合、7円/回で費用を算出します。

※2 設定帯域は厳密に設定しますので、これを超える頻度でアクセスするとエラーとなります。

※3 原則PDF形式のみとなります。PDF形式以外のファイルについてはお問い合わせください。

※4 自社利用用途での提供価格となります。

Q タイムスタンプをお試し(無料)で利用できますか？

A はい、テスト環境をご用意しておりますので、弊社までお問い合わせください。

Q プラン変更は可能ですか？

A 契約更新のタイミングで「プラン変更」することが可能です。

Q 組織として複数名で利用できますか？

A アカウント数は「1社1アカウント」で複数名利用できます。複数のアカウントをご希望の際は、その旨お申し付けください。

その他はこちら：<https://jp.globalsign.com/documentsigning/timestamp/faq.html>

導入フロー

見積り

申込み

アカウント発行

利用開始

1-2営業日程度

2-3営業日程度

5-10営業日程度

1営業日程度



お客様

見積り依頼

見積り確認・承認

注文書/申込書
公開鍵ご提出※1

アカウント
情報確認※3

Adobe
Acrobat/Reader
などに設定

ご利用開始



見積り発行

アカウント
作成※2

※1 公開鍵暗号方式の鍵ペア生成等にご対応いただきます。詳細は別途ご案内申し上げます。
※2 ご送付いただいた公開鍵で暗号化しアカウント情報をお送りします。
※3 鍵ペア生成作業により作られた「秘密鍵」でお送りしたアカウント情報を復号してください。

お問い合わせ

GMOグローバルサイン株式会社

〒150-0043

東京都渋谷区道玄坂1-2-3 渋谷フクラス

<https://jp.globalsign.com/documentsigning/timestamp/>

営業本部

TEL : 03-4545-2300

MAIL : sales-jp@globalsign.com