



地域の記憶を、 千年先へ届ける。

祭り、方言、災害の教訓、無縁仏の記録——
デジタルは消え、紙は朽ちる。

TokiQRで今すぐ記録し、石英ガラスで**千年先へ届ける**。

なぜ今、行政にTokiStorageか

デジタルアーカイブの構造的課題と、千年媒体という解

デジタルデータの寿命は10～30年

サーバー、クラウド、HDD——すべてのデジタル媒体は定期的なマイグレーション（移行）が必要です。予算が途切れた瞬間、データは消えます。行政の記録事業にとって、これは構造的なリスクです。

石英ガラスは電源もサーバーも不要

TokiStorageが使用する石英ガラスプレートは、1,000年以上の耐久性が実証されています（日立製作所・京都大学共同研究）。電源不要、サーバー不要、メンテナンス不要。独自音声符号化技術により、1つのQRコードに最大30秒の音声を記録。スマートフォンのカメラで読み取れます。

TokiQRで導入障壁ゼロ——まず無料で体験

TokiQRは、声・顔・テキストをQRコードに変換する無料サービスです。スマートフォンだけで誰でも即座に作成でき、ニュースレターに収録され国立国会図書館に納本・GitHubバックアップまで完結します。市民ワークショップや体験イベントのツールとして即日導入可能。バルクモード（1枚150円）では時間制限なしの高品質音声・解像度無制限の画像にも対応。別冊特集ニュースレター（1シリーズ9,900円）で自治体専用のシリーズを開設すれば、市民の声が号を重ねるごとにNDLに積み上がります。UVラミネートQR（¥5,000）で屋外設置、石英ガラスQR（¥50,000）で千年保存へ段階的にスケールできます。

三層分散保管——3-2-1ルールに完全準拠

物理層（石英ガラス/ラミネート）・国家層（国立国会図書館 法定納本・収集確認済）・民間層（GitHub）の三層構造。データ保全の世界標準「3-2-1ルール」——3つのコピー、2種類の媒体、1つはオフサイト——を満たす設計です。単一障害点がなく、どれかひとつが残れば記録は失われません。国家層への納本はニュースレター（PDF逐次刊行物）を介して行われ、定期収集対象として自動的にアーカイブされます。

地域の記憶は「行政」にしか守れないものがある

個人では残せない規模の記録——祭りの全体像、方言の体系的な記録、災害の教訓、無縁仏の存在証明。これらは公共の責任として、行政が主体となって保存すべき地域資産です。

主要ユースケース

行政機関での活用が特に有効な5つの領域

USE CASE 01

地域記憶アーカイブ事業

祭り、方言、伝統工芸の技法、地域の口承伝承など、消えゆく地域の記憶を石英ガラスに刻み、千年先まで届けます。

- 無形文化財（祭礼、民謡、踊り）の映像・音声記録
- 方言辞典・語り部の音声アーカイブ
- 伝統工芸の技法記録（職人の手元映像・工程解説）
- 地域の歴史写真・古地図のデジタル永続保存
- 別冊特集ニュースレターで自治体専用シリーズを開設し、記録を号ごとにNDLに蓄積

必要書類

[事業者概要書](#)[見積書](#)[業務仕様書（アーカイブ事業）](#)[企画提案書](#)

USE CASE 02

無縁墓・身元不明遺骨の記録事業

引き取り手のない遺骨、行旅死亡人、無縁仏——「誰かがここにいた」という事実を、消えない媒体に刻みます。全国で10,000基以上の墓石に「無名氏」と刻まれている現実があります。

- 無縁墓の所在・碑文・写真の記録
- 行旅死亡人の公告情報の永続保存
- 合祀先での存在証明プレートの設置
- SoulCarrier「共鳴の会」との連携による遺骨帰還支援

必要書類

[事業者概要書](#)[見積書](#)[業務仕様書（記録事業）](#)

USE CASE 03

災害伝承アーカイブ事業

被災記録、復興の記録、住民の証言——災害の教訓を、次の千年に届けます。「ここまで水が来た」という記録が、未来の命を救います。

- 被災者の証言・映像記録の永続保存
- 浸水域・被害状況の記録プレート設置
- 復興過程のドキュメンタリー記録
- 防災教育教材としての活用
- 別冊特集ニューズレターで災害記録を継続的にNDLに納本

必要書類

事業者概要書

見積書

業務仕様書（アーカイブ事業）

企画提案書

USE CASE 04

市民ワークショップ事業

「100年後に何を残すか」を市民が考える体験型プログラム。無料のTokiQRを使い、参加者がその場で声や顔をQRコードに記録する体験を提供。生涯学習、シニア向け事業、学校教育との連携が可能です。

- TokiQRを使った「わたしの声を残す」体験ワークショップ
- 生涯学習講座（公民館・文化センター）
- シニア向け「わたしの存在証明」ワークショップ
- 小中学校での「地域の記憶」学習プログラム
- 親子参加型の家族アーカイブ体験
- バルクモードで時間制限なしの高品質音声記録（語り部・証言のフルアーカイブ）

必要書類

事業者概要書

見積書

業務仕様書（ワークショップ）

講師プロフィール

USE CASE 05

文化財デジタル永続保存事業

指定文化財・登録文化財のデジタル記録を、サーバーに依存しない千年媒体に保存。万が一の焼失・損壊に備えた「最後の砦」となります。

- 建造物の3Dスキャンデータ・図面の永続保存
- 美術工芸品の高精細画像記録
- 天然記念物の生態記録・DNA情報の保存
- 無形文化財の技法伝承映像アーカイブ

必要書類

事業者概要書

見積書

業務仕様書（保存事業）

企画提案書

共通書類

すべてのユースケースで使用する基本書類

事業者概要書

TokiStorageの事業内容、代表者経歴、技術概要、実績をまとめた書類。稟議書への添付資料としてお使いいただけます。

見積書

ユースケースに応じた品目・単価・数量を記載。随意契約の根拠資料としてそのままご使用可能です。

業務仕様書

業務名称・目的・内容・成果物・品質要件・随意契約根拠を記載。契約書の別紙としてそのまま添付可能です。

企画提案書

背景と課題、提案内容、技術的優位性、概算費用、スケジュールを網羅。初回提案・庁内説明の基礎資料として使用できます。

随意契約について

石英ガラスへの千年記録という特殊な技術を用いるため、「その性質又は目的が競争入札に適しないもの」として随意契約の対象となり得ます。

- **地方自治体**：地方自治法施行令 第167条の2 第1項第2号
- **国の機関**：予算決算及び会計令 第99条第2号（会計法第29条の3第5項）

詳細は担当部署の契約規則をご確認ください。

 事業者概要書（見本）

 見積書（見本）

 業務仕様書（見本）

 企画提案書（見本）

導入の流れ

初回ご相談から納品まで

01

TokiQRで体験（無料・即日）

まずは無料のTokiQRで、声や顔をQRコードに記録する体験をしてください。スマートフォンだけで完結します。

02

ご相談（30分・無料）

対象とする地域資産・課題感を共有いただきます。ユースケースの選定と概算をご提示。

03

企画提案・見積提出

業務仕様書・企画提案書・見積書を作成。随意契約に必要な書類一式をお渡しします。

04

契約・制作

素材収集、コンテンツ設計、石英ガラスへの刻印。進捗は随時ご報告します。

05

納品・設置

石英ガラスプレートの納品、設置場所への取り付け、読み取りテスト。完了報告書を提出します。

代表者・信頼性



佐藤卓也 — TokiStorage 代表（個人事業 開業届出済）

大手コンサルティングファームでの経験を経て、半導体製造装置のエンジニアリング20年超。タイムレスタウン新浦安（250世帯）の自治会長として「ゆりかごから墓場まで」のコミュニティ運営を経験。SoulCarrier活動で無縁墓・遺骨送還に携わる中で「記憶が消える恐怖」を目の当たりにし、TokiStorageを着想。マウイ・山中湖でのオフグリッド実証を経て、制度に依存しない千年設計の技術を完成。

元Big4ファーム

半導体エンジニアリング 20年+

自治会長（250世帯）

SoulCarrier主宰

オフグリッド実証済み

佐渡島移住予定（2026春）

伊勢神宮 式年遷宮へ奉賛（2026年）

1300年続く「20年ごとの建て替えと継承」の伝統に、次の遷宮まで20年間の記名を実現

比叡山延暦寺 根本中堂へ奉賛（2026年）

1200年灯り続ける「不滅の法灯」で知られる総本堂の復元修理事業に、永代記名を実現

まずはご相談ください。

地域の記憶を千年先に届ける方法を、一緒に考えましょう。

30分の初回相談は無料です。

お問い合わせ

受注生産品のため返品・返金不可（初期不良は商品到着後7日以内にご連絡ください）。

TokiStorage 佐藤卓也

国立国会図書館収蔵事業 / 個人事業開業届出済（2026年2月11日 / 市川税務署）・青色申告届出済

[行政提案（PDF）をダウンロード](#)

[TokiQRで今すぐ体験](#)

[トキストレージについて](#)

[200+のユースケースを見る](#)

[NDLニュースレター発行サービス](#)

Confidential / Disclaimer

本資料は、TokiStorage（佐藤卓也）が行政機関向けサービスのご検討のために作成した資料です。本資料に含まれる情報は、現時点における見解および計画に基づくものであり、その正確性、完全性、または将来の結果を保証するものではありません。随意契約の可否については、各機関の契約規則に従ってご判断ください。

© 2026 TokiStorage. All rights reserved.