



## 今日残した声が、100年後のまちの記憶になる。

国際ボランティアで出会った「無名氏」と刻まれた墓石。全ての人に、生前・死後を問わず記録を残す機会を——その想いから生まれたのが、トキストレージです。

声・顔・ことばを物理・国家・デジタルの三層で保管する、存在証明のインフラです。国立国会図書館収蔵事業として稼働中。行政記録に「人の記憶」を加える取り組みを、小さな一歩から一緒に始められます。

「効果が測れない、予算が組めない、法整備も要る。」——その声を、何度も聞いてきました。三つの壁を、伴奏しながら越えます。

### 行政DXの三つの壁

- ① **効果の定量化**  
ユースケースは思い浮かぶ、やってみたい。でも稟議を通すには数字が必要だ。保存年数・閲覧回数・人件費削減——効果をどう定量化すればいい？
- ② **予算編成**  
「導入したい」と思っても、予算化には議会の承認が必要だ。費用対効果をどう説明する？単年度予算で複数年の保管をどう組むか——前例がないと査定も通りにくい。
- ③ **法整備・規制**  
個人情報は大丈夫か、著作権の問題はないか、公文書管理法との整合性は——前例がないと、法的な論点を整理するだけでも時間がかかる。

### 三つの壁すべてに、伴奏支援します。

- ①への対応——「この事業にどんな効果があるか」を数値で整理。保存年数・利用回数・人件費削減など、稟議・査定に耐える試算資料をともに作ります
- ②への対応——予算要求・費用対効果の説明資料・仕様書・見積書のひな形をともに作成。議会答弁にも使える資料を整えます
- ③への対応——「前例がない」を一人で抱えなくていい。個人情報・著作権・公文書管理との整合性を整理し、上司や法務に説明できる言葉と一緒に作ります
- まず小さく始める——1件・1イベントから実証できます。体験した住民・議員が「これはいい」と言う。それが次の一歩を動かします

### 行政向けユースケース (例)

**消防・防災** 消防音楽隊の演奏・殉職者への追悼メッセージ・市民からの応援メッセージ・避難訓練の記録をQRで永続保管。式典の碑やパネルにQRを並べ、その場で声が蘇る。

**文化財・教育** 石碑の碑文、無形文化財の実演、郷土芸能の音声をQRに。解説板にQRを貼るだけで、劣化した碑の前に立った人がその声と映像を受け取れる。

**首長室・議会** 市長の就任挨拶、議会の記念演説、創立周年式典の声をQRで庁舎に掲示。議事録には残らない「その場の空気」が、100年後も再生できる。

**広報・移住促進** 移住者の「なぜここに来たか」、語り部の「まちの記憶」をQRに。移住促進サイトやふるさと納税の返礼品に組み込み、数字では届かない想いを届ける。

**福祉・高齢者支援** デイサービスや訪問介護の現場で、利用者の声・顔・手紙をQRに残す。家族への贈り物として、地域の記憶として——100年後に再生できる形で。

### 三層分散保管アーキテクチャ

物理層	国家層	民間層
石英ガラス・UVラミネート 手元に実物が残る 石英1000年・UV更新可 佐渡島・マウイ島に分散	国立国会図書館 国家が保証する永続性 国会図書館法による永久保存 収集確認済・音声も対象	民間層 GitHub 世界中からいつでも閲覧 無料公開基盤で永続管理 追加料金・維持費なし

### 伴奏支援のステップ

- ヒアリング・現状整理** 「何を残したいか」「どんな壁があるか」——まず話してみてください。この日から費用は一切かかりません。
- 期待効果の試算・資料化** 「どんな効果があるか」を数値で整理し、稟議・議会説明に使える資料をともに作ります。担当者が一人で抱えなくていい工程です。
- PoC検討合意書の締結** 1枚・双方サイン・費用負担はトキストレージ。この合意書が「動いている案件」として庁内で扱われるようになります。
- PoC (小規模実証)** 1件・1イベントから始められます。実際に体験した人が「これはいい」と言う——その声が、次の扉を開けます。
- 予算化・本格導入** 次年度予算への計上、議会承認に向けた資料作成を並走します。一度始めたら毎年積み重なる、まちの記憶インフラとして定着させます。

導入費用ゼロ。PoC費用はトキストレージが負担。「話してみる」だけで、一緒に動き始められます。

### TokiStorage / トキストレージ

国立国会図書館収蔵事業 / 個人事業開業届出済

代表：佐藤卓也

〒279-0014 千葉県浦安市明海2-11-13

[tokistorage.github.io/lp/](https://tokistorage.github.io/lp/)

[tokistorage1000@gmail.com](mailto:tokistorage1000@gmail.com)



導入相談