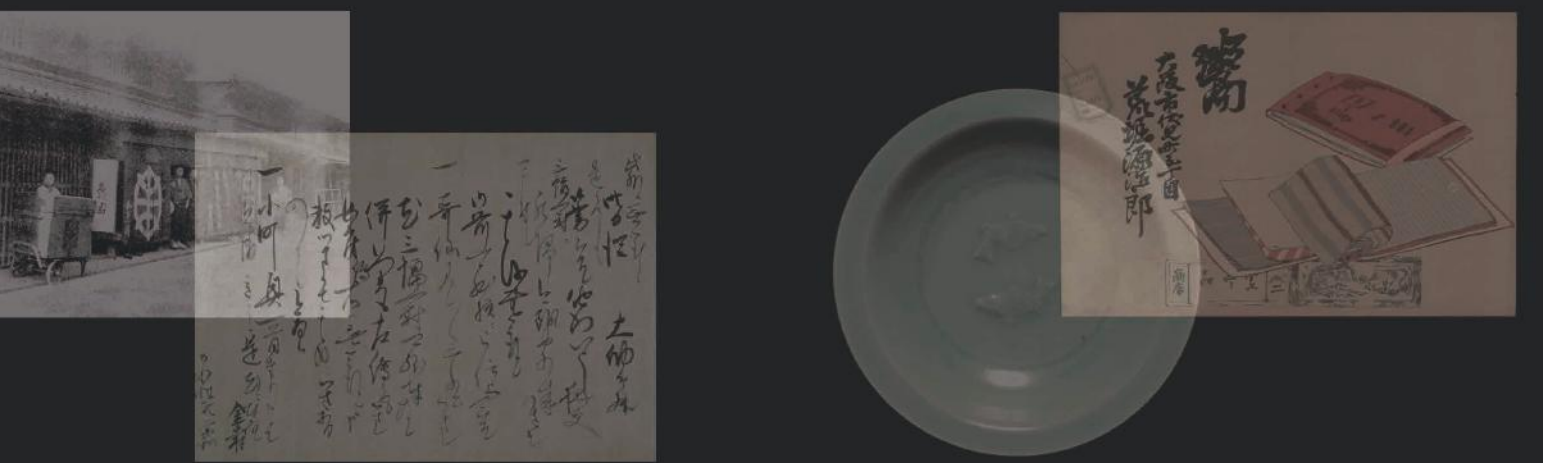




VIAX DIGITAL ARCHIVE SYSTEM

# CHIE・NO・KA

智慧の架



社会に眠る 人の智慧が宿るすべての記録を  
記憶に残す架け橋になる

『CHIE NO KA』は貴重資料の画像・動画・音声などのデジタルコンテンツを保存・  
公開することができるデジタルアーカイブシステムです。パソコンやタブレット、  
スマートフォンなど様々な環境から簡単に検索・閲覧することができ、博物館・図書館・  
公文書館が保有する貴重な文化資産を多くの人々が活用することができます。

種類を問わず、  
様々な貴重資料をデジタル化

立体物

## 公開しないまま眠っている 貴重な資料はありませんか？

古い書籍や貴重な資料を、経年劣化や災害による破損・滅失から守り  
未来へ残していくことは私たち現代世代の責務であると考えます。

知の拠点である図書館・地域資料館・博物館をはじめ、  
歴史のある学校や文化施設が所蔵する資料をデジタル化し、  
公開することによって多くの方々に活用される可能性が飛躍的に高まります。

デジタルアーカイブの普及を進め、人類が蓄積してきた智慧の記録を継承していくことは  
ヴィアックスの使命であると考えています。

保存



資料を  
デジタルデータ  
として保存

公開



デジタルアーカイブ  
としてインターネット  
上で公開

活用



多くの人に  
活用してもらう

眠っている地域の  
文化資産を公開し、  
施設や地域の活性につなげる

デジタルアーカイブの導入は  
ヴィアックスへご相談ください。

写真

絵画

書簡

地図

文書・記録

図書

映像

ビューアー

Q 特別なアプリや機器がないと閲覧できませんか？

A パソコンやタブレット、スマートフォンなど様々な端末や環境で閲覧可能です。画像を高精細表示できるIIIF※に対応しています。

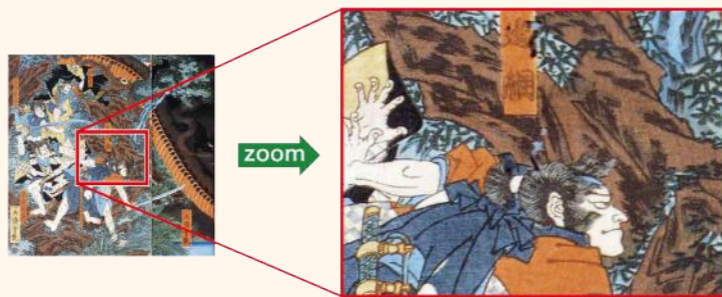
PC・モバイル等どんな環境でも閲覧可能

資料に適した様々なビューアー



3Dデータ

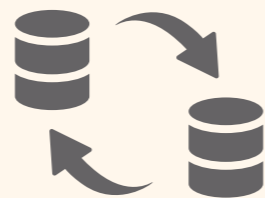
拡大しても高精細な画像表示



長期運用

Q せっかく資料をデジタル保存してもシステムが変わればデータ引継ぎができず、長期で活用が難しいのでは？

A 国際規格のIIIF※を採用しているのでシステムの更改の際にもデータ移行が容易です。長期的に活用可能なアーカイブを構築できます。



※IIIF(International Image Interoperability Framework、トリプル・アイ・エフ)は、Webで公開される画像資料を広く共有し活用するための国際共通規格です。資料へのアクセスを標準化し、利用する方が自由にビューアーを選択することが可能となり、利便性向上を図ることができるのが特徴です。

検索機能

Q 公開してもアクセス数が増えないのでは？

A 検索しやすい機能で利用者の求めている資料へのアクセスを助け、様々な経路からの流入を促進します。

キーワード検索、詳細条件検索、カテゴリ検索などの検索機能に加え、地図検索やタイムライン検索機能など、年代や場所を手掛かりとして多角的に検索することが可能です。また通常の検索エンジンから検索して資料画像へアクセスすることも可能です。

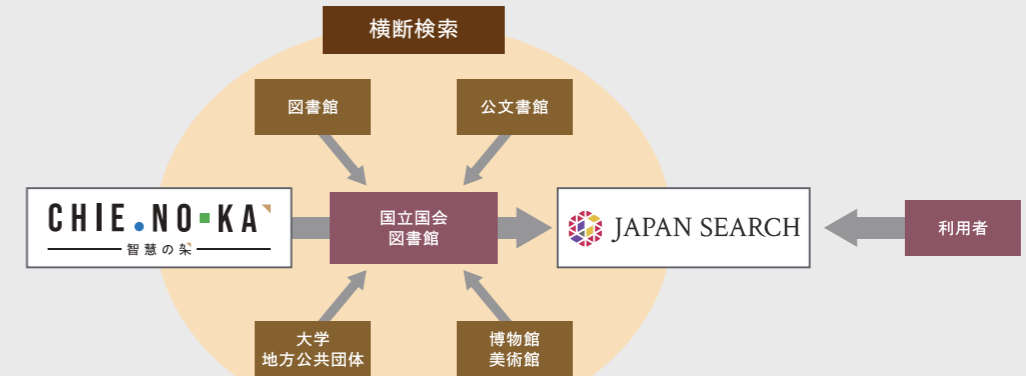
キーワード検索

地図検索



連携機能

Japan Searchと連携。外部データベースとの連携で横断検索が可能に。関連検索結果に表示されることから外部からのアクセスが増加します。



費用

Q 予算が多額にないと始められないのでは？

A クラウド型サービスなので、利用規模に応じたスモールスタートや拡張が可能です。



企画から公開後の活用までワンストップでサポートいたします。

## 公開までの流れ

01



### ヒアリング

現地調査・ヒアリングをおこない、所蔵資料の特性(種類・点数・状態)をお調べします。

02



### 企画

施設や地域の特性、ご予算に合わせた資料の公開方法をご提案・お見積もりいたします。

03



### デジタル化

ヴィアックスのスキヤニングルームにて資料の撮影・スキヤニングを行い、公開方法の仕様に則ったデジタルデータをお作りいたします。

04



### 構築

作成したデジタルデータをデジタルアーカイブのデータベースに登録して、サービス開始に必要な各施設ごとの設定を行います。目録データの作成や追加開発など、様々なニーズにお応えします。

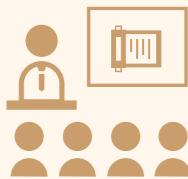
05



### 公開

作成したデジタルアーカイブをお客様のご要望に最適な形で公開いたします。また、毎年のご予算に応じて随時資料を追加アップロードいたします。

06



### 活用

ウェブサイトの閲覧数増加や施設利用の活性化につながるよう、SNSの連携や教育用コンテンツ、イベント開催などのアーカイブサイト活用施策をご提案いたします。

## 活用例と効果

### 学校教材



調べ学習の教育用コンテンツとして活用することができます。

### イベント題材



資料のデジタル化に際し撮影会、公開後のフォーラム開催など、地域や施設利用者の交流に活用できます。

### SNS連携



アーカイブした資料をSNSと連携することでより多くの潜在的な利用者にアプローチが可能になります。

### サイト閲覧数の増加



アーカイブの公開、外部データベースと連携することで、施設への直接来館者だけでなく、全世界からアーカイブサイトへのアクセスが増加します。

### 来館者の増加



サイト閲覧数の増加に伴い、実際の施設来館者も相乗的に増加します。

### 地域活性化



地域固有の資料の公開により、施設所在の地域への関心が高まり、観光やふるさと納税などの地域の活性化にもつながります。

## 導入事例



中野区立図書館デジタルアーカイブ  
2017年6月導入



東京都中野区の文化を継承・発信するための取り組みとして、図書館に所蔵されている地域資料等のデジタル化を開始、中野区の地域資料等をデジタル化することで文化の保護を図ります。また、デジタルアーカイブとしてインターネット上で公開し中野区の文化を発信しています。そしてインターネット上で公開することにより「誰でも」「どこでも」地域資料等を見ることが可能、区民の調査・研究に資することを目指しています。

### 中野区ちいきの写真館

2022年3月導入

「中野区ちいきの写真館」では中野区の古い写真を公開しています。地域、年代などから検索したり、現代の地図上のマークから直接写真を表示したり、簡単に目的の写真を探すことができます。身近な場所の歴史を写真で振り返ることができるアーカイブです。



### 練馬区立図書館 稲荷山デジタルアーカイブ

2015年10月導入

稲荷山図書館は清水山の森、稲荷山憩いの森という2つの森に隣接し、豊かな自然に恵まれた図書館です。公共図書館では珍しく昆虫コーナーがあり、昆虫資料は約8,000点、昆虫標本は約5,000点所蔵しています。これら貴重な資料をデジタル化しました。



## 主な費用

| 項目  | 費用   |
|---|--|
| <b>サイト構築費</b><br>※初期費用(基本的なお打ち合せ、準備等に関わる費用)を含む。 | 100万円～   |
| <b>コンテンツ制作料</b>                                 |  |
| <b>資料のデジタル化</b>                                 | (例)<br>冊子 160円～ / 1ページ毎(非破壊)<br>写真 260円～ / 1枚毎 |
| <b>目次作成</b>                                     | 240円～ / 1コンテンツ毎                                |
| <b>IIIコンテンツ変換・コンテンツアップロード</b>                   | (例)<br>冊子 65円 / 1ページ毎<br>写真 260円 / 1枚毎         |
| <b>ホームページ維持費(月額利用料)</b>                         | 3万円～/月   |

※資料の特性・保存状態などにより費用は変動いたします。



スモールスタートや予算取得のためのお手伝いなど、  
お客様のご要望にあわせてきめ細やかに対応いたします。

お見積りのご依頼・お問い合わせはこちらから

株式会社 **ヴィアックス** ソリューション事業本部

〒164-8677 東京都中野区弥生町2-8-15

☎ 03-3299-6009

✉ info@viax.co.jp



<https://www.chienoka.jp/>

### 図書館事業本部／研修センター

所在地 〒113-0033  
東京都文京区本郷4-9-25  
真成館ビル2階  
TEL 03-3815-3788(代表)



ITIL/ITサービスマネジメント/デジタルアーカイブ  
に関するシステム開発及び提供における  
当社で実施するシステム開発管理運用業務



### 会社概要

会社名 株式会社ヴィアックス  
設立 1973年8月17日(創業1972年)  
資本金 1億7,774万2,500円  
代表者 代表取締役会長 林 秀和  
代表取締役社長 西門 直

本社所在地 〒164-8677  
東京都中野区弥生町2-8-15

TEL 03-3299-6010(代表)  
FAX 03-3299-6004  
URL <https://www.viax.co.jp>



※[写真提供:中野区・練馬区]パンフレットの一部に使われている写真は東京都『中野区』様、『練馬区』様からご提供頂いたものが含まれております。