

# For Digital Archives

高品質なデジタルアーカイブ構築のために



日本写真印刷株式会社

NIESHA

# 会社概要

2009年10月6日、NISSHAは  
創業80周年を迎えました

- 商号 日本写真印刷株式会社
- 本社所在地 京都市
- 代表取締役社長 鈴木 順也  
兼 最高経営責任者
- 創業 1929年10月6日
- 設立 1946年12月28日
- 資本金 56億8,479万円
- 従業員数 907名(連結3,631名)
- 拠点数 国内12カ所  
海外25カ所
- 企業理念 「印刷」を基盤に培った固有技術を核とする事業活動を通して、広く社会との相互信頼に基づいた《共生》を目指します。



# NISSHAのアート・ソリューション事業

高品質なデジタル入力から、データ管理・活用まで、  
トータル・ソリューションを提供しております。

Digitize  
つくる

- ・高精細デジタル撮影
- ・スキャニング
- ・画像処理

Database  
ためる

画像、文字情報管理

- ・文献・図書
- ・学芸・編集
- ・展示・展覧
- ・保存・修復

Products  
いかす

- ・出版物
- ・複製復刻
- ・映像展示(館内閲覧システム)
- ・CD-ROM、DVD、BD展開
- ・ミュージアムグッズ

Network  
つなぐ

- ・インターネット公開
- ・デジタルミュージアム
- ・国内外美術館とのネットワーク
- ・鑑賞教育、学術研究
- ・コンテンツビジネス

# 高精細画像入力 デジタル撮影

- 豊富な経験を誇る「美術品のプロ」が撮影
- フィルム撮影を超えた高精細な品質を実現
- フィルム入力の必要がなく、時間・コストを圧縮
- 移動困難な大型・貴重資料には出張対応
- 国内有数の装備を搭載したデジタルロケ車
- 撮影場所で直ちに画像補正→メディア納品可能
- 3Dアーカイブ用撮影、赤外線撮影にも対応
- 平面・立体・書跡など、あらゆるジャンルに対応



# 超高精細デジタルカメラ Phase One FX+の特徴

- 4×5カメラバッグタイプ デジタルカメラ
- RGB3ラインCCDスキャニングシステム
- 3億9千600万画素の圧倒的な解像度  
(500万画素クラスのデジカメの約70倍)
- 製版スキャナを上回る高精細入力を実現



## 数多くのアーカイブ構築ノウハウから生まれた高機能データベースシステム

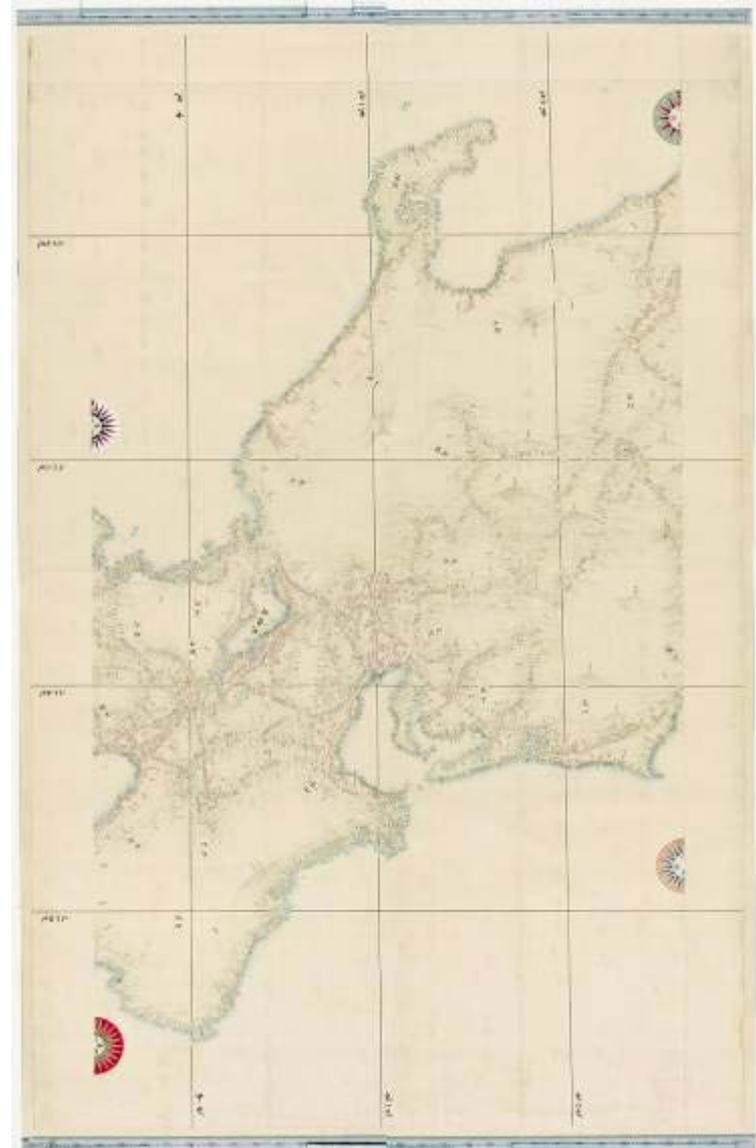
- 美術館レジストレーション業務支援機能を装備
- 収蔵資料情報の館内情報共有を実現
- 資料の「文献歴」「出品歴」などドキュメンテーションも蓄積可能
- 高精細・大容量の画像からスナップショットまで多様なデジタル画像を管理可能
- Webへの情報配信のプラットフォーム化にも対応
- 運用形態にあわせ、カスタマイズ要望に柔軟に対応  
→ 豊富な導入実績を持つ「鍛えられた」システム



画像管理画面

- 国立西洋美術館
- ポーラ美術館
- 根津美術館
- 東京工芸大学 写大ギャラリー
- 京都服飾文化研究財団
- 京都精華大学 ギャラリーフルール
- 市川市東山魁夷記念館
- 大津市歴史博物館
- 西宮市大谷記念美術館
- 神戸市立小磯記念美術館
- 京都市立芸術大学
- 大阪市立東洋陶磁美術館
- 四日市市立博物館
- 京都市学校歴史博物館
- 和泉市久保惣記念美術館
- 祇園祭山鉾連合会
- 京都府立総合資料館
- 関西学院大学 総合教育研究室
- 国際日本文化研究センター

- ポスター、復刻・複製画の作成に最適
- インクジェット専用紙以外の用紙・材料に対応  
(和紙、キャンバス、光沢紙、クロス、ターポリン、板etc.)
- 最大印字サイズ: 2,590mm × 4,000mm
- 環境に配慮した水性のレジインクを使用
- フラットベッド式、厚さ70mmの用紙・材料OK
- 金加工などの特殊処理も可能



# 復刻・複製画制作

- 高濃度・高色域な色再現が可能
- 原物の風合いや質感まで忠実に再現
- 高度な画像処理技術
- 襖絵、屏風、掛軸、書籍、卷子からパネルまで



# ((( ニンテンドーDS ガイド )))<sup>TM</sup>

- 来館者が持参したニンテンドーDSに、音声ガイドプレイヤーを無線を通じて提供
- 来館者の持参DSを使用することにより、ガイド機器の貸出し・保守管理が不要
- 音声ガイド用配信機(WDB)を館内に設置するだけでOK、回線等の設備不要
- 音声ガイドに加えて、画像データも2点表示
- 複数言語の文字表示に対応  
日、英語、仏、独、伊、西、蘭、ハングル、中文(簡体字)
- 来館者アンケート収集や、利用者数などのログ情報取得も可能
- パソコンでコンテンツ、アンケートを作成できるツールも付属



## ●ミュージアム側

- WDB(配信機)
- ガイドプレイヤー配信機
- 音声データ配信機
- アンケート送受信機(必要であれば)
- 管理端末(要SDカード)
- コンテンツ、アンケート作成ツール(PCソフト)

## ●来館者側

- 持参のニンテンドーDSシリーズ(DS、DSLite、DSI)

**※17時まで小講堂の当社ブースでデモ実演中**

ご清聴ありがとうございました

# AMeet

— アミート —

「Art Meets Technology」「京都から世界へ」をコンセプトにしたWebマガジン

[www.ameet.jp](http://www.ameet.jp)

(発行・運営: ニッシャ印刷文化振興財団)