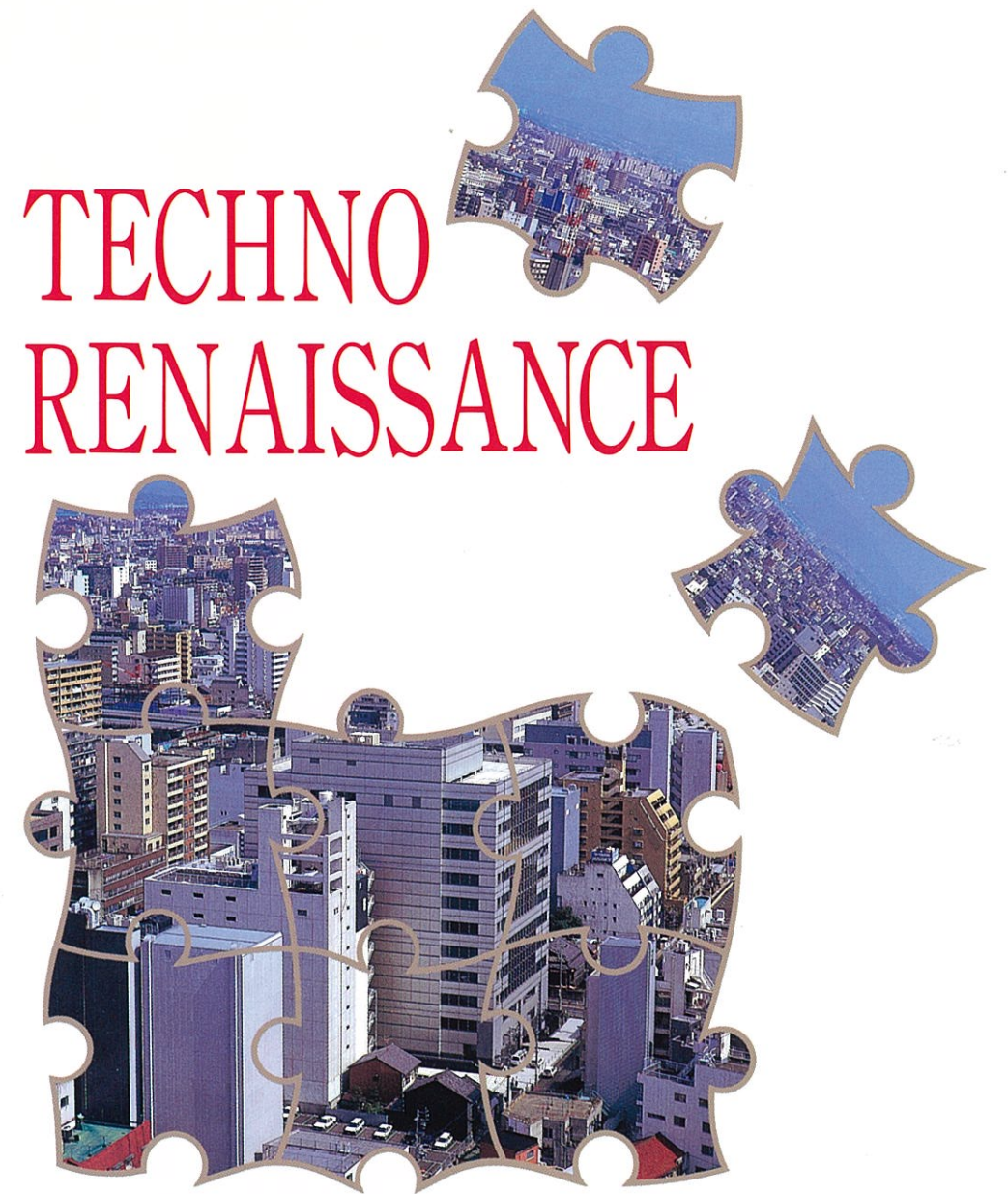


# TECHNO RENAISSANCE

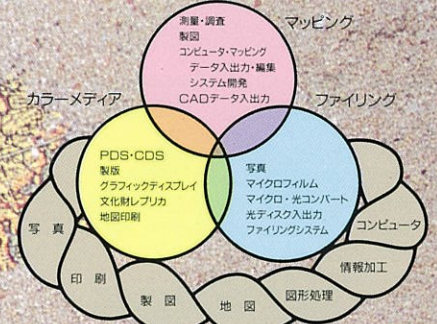


# 私たちは、新世紀を奏でる テクニカル・オーケストラです。

ピアノは、海の女神のメッセージのように…。フルートは、森の妖精たちの歌声のように…。オーケストラは、鮮やかな音色を紡ぎ、美しい旋律を染めあげていきます。それぞれのパートの音色が溶けあって生まれる心地よいハーモニーは、一枚のタペストリーのように人々の心を感動にいだきます。華麗な奏者の技と情熱

に支えられた演奏には、不思議な生命が宿っているようです。そんなオーケストラのように、ナカシャはアナログ・デジタル技術をリンケージさせるスペシャリスト集団。音をビジュアルに、楽器をシステムに変えて、21世紀の情報化社会を豊かに表現します。

## 商品分野



## 基幹技術

## ■次代を先駆ける画像処理のトータルインテグレーター

ナカシャクリエイティブは画像の総合エンジニアリングカンパニーとして、デジタル、アナログ、カラーなど、画像処理の全領域にわたって独自の技術を開発。写真、製図、地図、図形処理、情報加工など、長年にわたって蓄積された技術力をベースに、カラーメディア、コンピュータ・マッピング、光ファイリングの事業領域を確立し、また相互にリンケージさせながら、画像処理のトータルインテグレーターとして、地域社会の情報化をお手伝いしています。

## 会社概要

社名 ナカシャクリエイティブ株式会社  
 本社 名古屋市天白区野並2丁目213番地  
 代表取締役社長 河合 保  
 資本金 8,635万円  
 従業員数 160名  
 年商 33億1千万円(平成4年8月期)  
 業務内容 コンピュータ・マッピング  
 光ファイリング・マイクロフィルム  
 大型カラーディスプレイ  
 文化財レプリカ  
 高精度工業写真  
 測量、調査、製図  
 加入団体 社団法人日本マイクロ写真協会  
 東海マイクロ協会  
 社団法人 日本地図調整業協会  
 社団法人 愛知県測量設計業協会

## 会社沿革

財団法人 日本測量調査技術協会 昭和36年9月  
 財団法人 日本博物館協会 「株式会社名古屋マイクロ」を設立。資本金100万円。  
 全日本博物館学会 昭和41年12月  
 中部生産性本部 「中日本写真工業株式会社」を名古屋市昭和区狭間町に設立。写真製図(PDS)業務を開始。  
 主要取引先 諸官庁、地方自治体、中部電力、東邦ガス、三菱重工業、三菱自動車、富士通、石川島播磨重工業、徳川美術館、乃村工芸社、丹青社 昭和46年12月  
 取引銀行 東海銀行新瑞橋支店 名古屋市中天白区野並に新社屋を完成し、両社は合併。新社名を「中日本写真工業株式会社」とする。  
 三菱銀行熱田支店 昭和48年5月  
 名古屋銀行野並支店 名古屋熱田区六番町の「株式会社愛産」を買収。地図印刷業務を開始。  
 昭和52年1月  
 名古屋中小企業投資育成株式会社より転換社債発行を受ける。  
 昭和53年10月  
 現代表取締役会長山口健一が名古屋市昭和区狭間町に「名古屋マイクロ写真研究所」を創業。マイクロ工業写真サービス業務を開始。  
 名古屋市中天白区井の森町205に本部ビル建設。

昭和54年8月 東京都港区東新橋に「東京支店」を開設。  
 昭和59年1月 浜松市に「浜松営業所」を開設。  
 昭和63年9月 豊橋市寺沢町にコンピュータ画像入力センター「TIPクリエイト」を開設。  
 昭和63年12月 「ナカシャクリエイティブ株式会社」と社名変更。  
 平成1年6月 豊橋市に「豊橋営業所」を開設。  
 平成2年12月 高精度写真部門を分離。  
 平成4年2月 コンピュータ・ソフトウェア部門を分離。  
 平成4年6月 現代表取締役社長 河合保就任。



# 美しさ伝える。

## ■フォト・ドローイング・システム(PDS)

PDSは写真技術で地図・図面を作成する写真製図法です。製図・トレースする代わりに高精度な大型製図カメラやフィルムを使い、写真技術を駆使して地図・図面を作成しますので、きわめて高い精度の仕上がりです。こうして作成された各種の原版を重ね合わせたり組み合わせること



バイオリンの音色のように、美しい画像を伝えます。



## ■レプリカ

視覚からキャッチした情報は、瞬時に様々なものを伝えます。そして時には、言葉では伝わらない感動を表現することもあります。ナカシャはカラープリンティング・システム(CPS)により、鮮やかなビジュアル創りのお手伝いをしています。高精細複製技術を駆使したレプリカは、実物の美しさをそのまま残らせ、学術研究資料として貴重な古地図や古文書、金彩が鮮やかな屏風絵、絵巻物など、独特の色彩を再現した特殊技法、熟練技術者による手彩色を加えるなど、高度な技術で限りなく本物に近いレプリカを製作しています。その精緻な美しさは、長期間わたる展示や利用による耐変色性に優れ、様々なステージでの活用を通して、文化財の保存や伝承に役立っています。

## ■グラフィック・ディスプレイ

GPSの技術は、グラフィック・ディスプレイにも活かされています。たとえば、ショウウィンドウ、展示会、記念式典やパーティ、駅構内の壁画広告など、ディスプレイの目的に応じて、グラフィック加工しています。中でも、ナカシャの大型ディスプレイは、カラーフィルムなら1.8m×6mまで、壁面ならどんな大きさにも、サイズ選びに余裕ができました。先端の画像処理システムによって得られる合成、色調修正、シャープネス効果は、ハイグレードに製品を仕上げます。また、印刷はインクジェット方式で、強化ビニールシート、無伸縮粘着性ビニールシート、ポリエチレン不織布といった素材を使い分け、屋外での大型電飾看板にも最適です。その継ぎ目無しの美しさと大画面の迫力は、超大型メディアとして注目を集めています。



ファイリング入力からシステム構築まで、ナカシャは情報戦略のコンダクター。

## ■ファイリングシステム

SIS(戦略的情報システム)が企業活動の鍵を握るといえる現代は、紛れもない高度情報化社会です。いかに素早く情報を手にいれるか、そして大量にストックした情報をいかに活用しうるかが、企業経営の重要なポイントです。そこで注目を集めているのが光ディスク・ファイル・システムです。ディスク一枚にA4判で約10万枚の文書情報や画像情報が登録できるこの画期的システムは、増え続ける情報管理に大きく役立ち、従来困難であった地図、図面、写真などの効率的な管理も確実です。さらに蓄積した情報を効果的に活用するため、項目別、ジャンル別に細分化されたファイリングシステムをユーザーニーズに合わせて開発しています。一方、「TIPクリエイト」では、光ディスク・ファイル・システムの入力業務やマイクロフィルムからのコンバートが本格的に行なわれています。ナカシャは、光ディスク・ファイル・システムの構築を含めたファイリング・ータルサービスを目指します。



# 未来をびらく。

## ■コンピュータ・マッピング

都市機能の高度化は、人々の生活を豊かに、そして便利にしてきました。電力、ガス、上下水道は、快適で清潔な暮らしのファクターです。その一方で、複雑化した機能は膨大なデータ、情報を生み、その管理もまた容易でなくなりつつあります。そこで、登場したのがコンピュータ・マッピングです。電力、ガス、上下水道、消防、道路、家屋などの各種地図情報を階層別にコンピュータ入力し、編集加工されたデータは、必要に応じて瞬時に画面表示することも可能。また、日常のデータメンテナンスも容易です。ナカシャのコンピュータ・マッピングは、名古屋をはじめとする多くの大都市の防災システムの構築にいち早くたずさわり、着実に実績を重ねています。と同時に、東海市などの中都市では、独自に開発した「スーパーマップ119」システムが活躍中、オールラウンドに都市の防災に関わり続けるとともに、多くの市民の安全確保と都市機能の充実をサポートするため、行政、民間を問わず、あらゆる分野での可能性を広げています。



安全と機能が織りなすハーモニー。都市のアメニティを奏でます。

## ■CAD設計

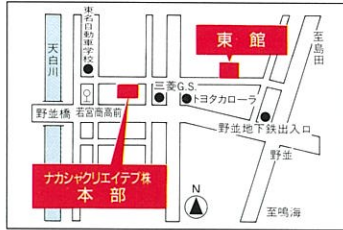
長年にわたり各種図面の製作で培ってきた製図技術を、CADで開花させたナカシャクリエイティブ。各種図面のCADデータ化、機械、建築分野でのCAD設計製図などはじめ、幅広くCADに取り組んでいます。そして、いまやその技術の延長はCAMにつながる製造分野にも進出。ナカシャは、本格的なCAD/CAM設計を目指して、着実にエンジニアリングの基盤を築き上げています。



## ■調査・測量

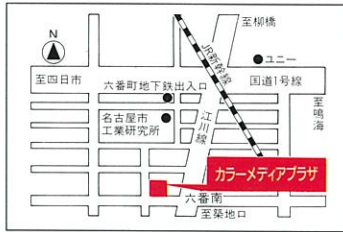
公共性の高い電力、ガス、上下水道の地下埋設物の調査から、道路・水路・河川等の敷地調査、法務局調査など、あらゆる調査を行なうとともに、現場の測量も実施し、公共設備管理地図や地下埋設物総合台帳など、精密な図面、調書を作成しています。これらの図面は、コンピュータ・マッピングの入力原因としても活用され、データ処理や図面出力のCAD化、データベース作りも着実に進んでいます。



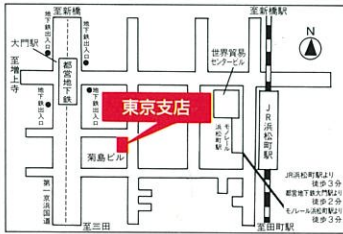


●本部  
名古屋市天白区井の森町205番地〒468  
TEL052-895-1131 FAX052-895-1120

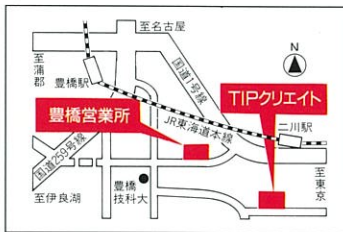
●東館  
名古屋市天白区野並2丁目213番地〒468  
TEL052-896-2535 FAX052-896-9118



●カラーメディアプラザ  
名古屋市熱田区六番3-10-8 〒456  
TEL052-651-3381 FAX052-651-3383



●東京支店  
東京都港区浜松町2-2-3菊島ビル〒105  
TEL03-5401-3636 FAX03-5401-2022



●TIPクリエイト  
豊橋市寺沢町睦美280番地〒441-31  
TEL0532-21-1566 FAX0532-21-2668

●豊橋営業所  
豊橋市西幸町字浜池333-9豊橋サイエンスコア502〒441  
TEL0532-48-5511 FAX0532-47-2201



●浜松営業所  
浜松市砂山町185-1 〒430  
TEL053-455-3231 FAX053-455-3236



●九州営業所  
福岡市博多区冷泉町2-17神世第二ビル  
〒812  
TEL092-262-5350 FAX092-262-5351