

# *Corporate Profile*



株式会社 システムアートウェア

SYSTEM ARTWARE

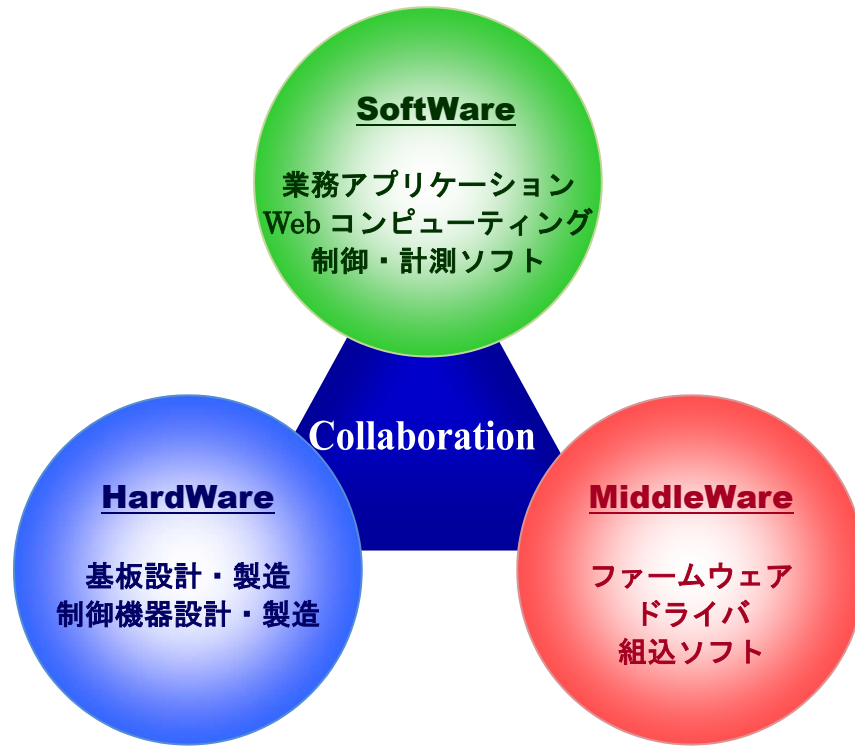
## 会社概要

- 社 名 株式会社 システムアートウェア
- 所 在 地 広島県広島市中区鉄砲町 1-10
- 創 業 1975 年 9 月
- 設 立 1982 年 1 月
- 資 本 金 1,000 万円
- 決 算 日 8 月 31 日
- 代 表 者 代表取締役会長兼社長 秋山完治
- 業 務 内 容 電子機器、電子計測、情報応用機器、電子制御システムの製造  
各種アプリケーション、ファームウェアの開発  
コンサルタント業務
  
- 主 要 取 引 先 株式会社 N T T ネオメイト  
国立大学法人 京都大学  
株式会社サン・テクトロ  
中国電機製造株式会社  
株式会社中電工  
株式会社データホライゾン  
日鋼設計株式会社  
広島市立大学  
三菱日立パワーシステムズエンジニアリング株式会社  
株式会社メディアトライ

## 会社沿革

- 1975 年 9 月 基板設計（アートワーク）開始
- 1982 年 1 月 有限会社システムアートを広島市中区上八丁堀に設立
- 1987 年 2 月 広島市中区八丁堀に移転
- 1991 年 9 月 会社組織を株式会社とし社名を株式会社システムアートウェアとする
- 1998 年 9 月 開発部門をハードウェア部門、ソフトウェア部門に分割  
ハードウェア開発室を緑井に開設
- 2001 年 12 月 広島市中区鉄砲町に移転（ハードウェア開発室を本社に統合）

## 部門紹介



### SoftWare

「業務アプリケーション」「Web アプリケーション」を中心としたシステム開発を行っています。これまでの製造ノウハウを活用し、短期間で高品質なシステムを実現しています。また各種ハードウェアや計測器を使用した制御・計測用のソフトウェアの開発も行っています。

### HardWare

「電子機器システム」「検査装置・制御装置」を中心とした設計・製造を行っています。試作品、量産品問わず開発を行っています。また、これら装置の機構設計・製造もあわせて行っています。

### MiddleWare

「ファームウェア開発」「PC を主としたドライバ開発」を中心とした組込系ソフトの開発を行っています。

## 業務紹介

### 業務アプリケーション開発

現在多くの場所で Windows、UNIX、Linux など複数のオペレーティングシステム（OS）が使用されています。また複数の OS を連携させて使用することも多くあり、システム構築時には OS そのものの理解が必要となります。さらにそれらシステム上で使用される膨大なデータを処理する為、データベース（DB）との連携は欠かせないものとなっています。

弊社では過去、自社 OS を利用したシステムや Windows および Linux に対応した業務アプリケーション開発の実績があります。また DB についても主流な DB である Oracle、SQLServer を利用したシステムの構築実績があります。

システム構築にあたっては、実運用（操作性、処理能力、拡張性など）を十分加味した構築を行い、製造工程は勿論のこと、要件定義・設計工程・運用テスト・納品後サポートまで対応致します。

### インターネット、携帯端末を利用したシステムの開発

近年、スマートフォン、高速無線ネットワーク、クラウドサービスなどの各種インフラ・サービスが急速に整備されたことで、これらを利用したシステム構築が要求されています。

弊社ではインターネットを利用したサービスの提供（ユーザは PC、携帯を問わずインターネットへアクセスし必要な情報を取らせる）を目的としたシステムの構築や、ネットワーク設計やセキュリティ確保に欠かせないファイアーウォールの設計、開発の実績があります。

今後はこれらの実績・経験を生かし、新たなサービスの提案・提供を行っていきたいと考えています。

### ハードウェア設計・製造

各種計測検査装置、制御装置の開発にあたり基板開発、プロトタイプ開発は欠かせません。

弊社では基板設計、CPLD 設計、コンピュータ周辺機器制御、画像処理システム開発などの豊富な実績とソフトウェア開発部との連携により、検査・制御装置システムやそれら技術を応用したシステムの開発、基板のリプレース（ISA、C-BUS 基板から PCI 基板へのリプレース）、ドライバの開発も行っています。

また組込み OS、USB、Bluetooth、PC カードなどのテクノロジーを取り入れたシステム・製品の開発にも取り組んでいます。

**SoftWare**

- 選挙支援システム
  - マルチメディアビジネスシステム
  - 鍵情報検索システム
  - 量販店舗システム
  - 車両運行管理システム
  - 電話番号検索システム
  - 通信事業基幹支援システム
  - 自動貸金庫制御装置システム
- など

**HardWare**

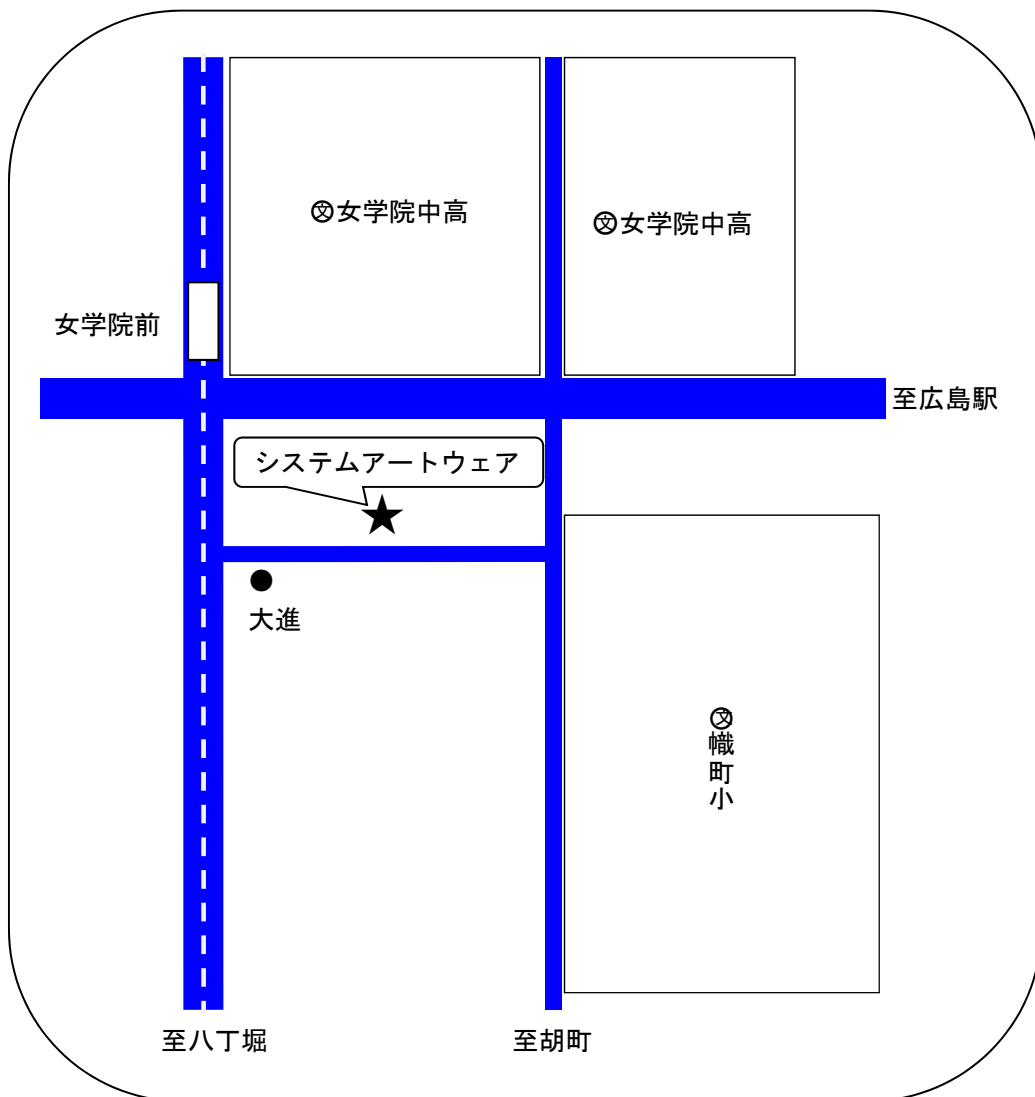
- 画像検査装置
  - 投票表示器
  - 議場表示器
  - 電力監視端末検査計測システム
  - プレス制御装置システム
  - 調光制御システム
- など

**MiddleWare**

- ファイアーウォール
  - 各種ドライバ
- など

オペレーティングシステム	UNIX、Linux、Windows、iRMX、OS9 MS-DOS、CPM、S-PACK (自社 OS)      など
データベース	Oracle、SQLServer、PostgreSQL、MySQL、Sybase      など
開発言語	C/C++、Visual Basic、Visual C、.NET Perl、HTML、JAVA、Power Builder      など
マイコン・ボード	PIC、H8、SH、三菱 740 シリーズ 80 系、86 系、68 系      など
CPLD	アルテラ、FLEX10K、7000 シリーズ      など

## 会社案内



広電路面電車にて

1号線, 2号線, 6号線・八丁堀（または胡町）から徒歩5分

白島線・女学院前から徒歩2分

広電バス・広島バスにて

女学院前から徒歩2分

〒730-0017

広島県広島市中区鉄砲町1-10

TEL:082-227-7200 FAX:082-227-7291

info@system-artware.co.jp

<http://www.system-artware.co.jp>