

# 株式会社 京都ソフトウェアリサーチ

## 大切なデータを安全に保存管理

### 事業概要

ソフトウェアの受託開発とともに組込みシステム向けに電断耐性のある高信頼性ファイルシステム(データを安全に保護するソフトウェア)を提供しています。さらにこの技術をIoTの基盤技術へと展開すべく事業を推進しています。ネットワークを通じた遠隔医療、遠隔診療等の安全性を確保した実現に貢献いたします。

### 技術・製品紹介・サービス紹介



#### 受託開発

- ・Linux 関連 / Kernel の移植、デバイスドライバの作成、調査、解析依頼、他
- ・RTOS 関連 / ドライバの開発、アプリ開発、他
- ・その他、Node.js、R、OpenGL 関連開発、研究試作、他



#### ファイルシステム<各ストレージの規模に応じたラインナップ>

**Galba** ガルバ：Linux/Android向け高信頼性ファイルシステム



フーガ：フラッシュメモリ向け高信頼性ファイルシステム

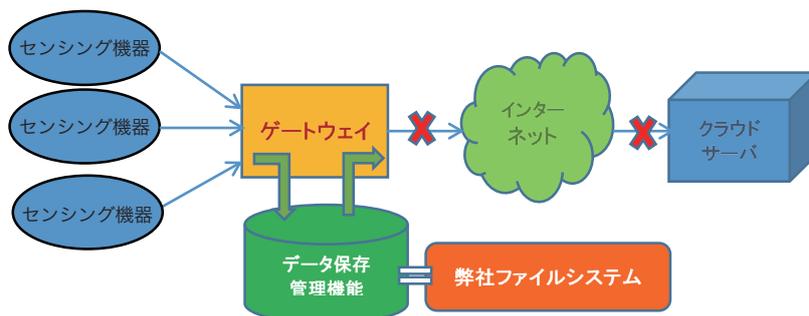


ペンテクト：マイコン内蔵のフラッシュメモリ向けストレージ管理ソフト



#### IoTに向けたインテリジェントゲートウェイ

- ・センシング機器とサーバを接続する間に存在するゲートウェイ機器をIoTに向けたシステムとして提供 (JavaScript対応)
- ・ルネサスエレクトロニクス社と共同開発を推進中です。
- ・弊社はルネサスエレクトロニクス社のプラチナパートナーです。



インテリジェントゲートウェイのイメージ

### 会社概要

設立当初、関西地元企業研究開発部門の受託開発を中心に事業展開。難易度の高い先端技術に携わり、その経験と10年の時を経て自社商品(ファイルシステム)を開発。ライセンス提供と受託開発を二本柱に事業を推進して参りました。次のステップとしてファイルシステム技術をIoTの基盤技術へと展開、第三の柱と見据えています。

**所在地** : 〒600-8482 京都市下京区堀川通綾小路下ル綾堀川1293-1  
**URL** : <http://www.kyoto-sr.co.jp>  
**TEL** : 075-342-0794  
**FAX** : 075-342-0781  
**代表者名** : 代表取締役社長 奥谷 勉



京都市ライフイノベーション創出支援センター (公益財団法人京都高度技術研究所)

【本所】

〒606-8507 京都市左京区聖護院河原町 54  
京都大学附属病院先端医療機器開発・臨床研究センター 507 号室  
TEL : 075-950-0880 FAX : 075-950-0881

【支所】

〒606-8501 京都市左京区吉田本町 36-1  
京都大学国際科学イノベーション棟東館 209 号室  
TEL : 075-762-0070 FAX : 075-762-0071

HP : <http://www.astem.or.jp/lifeinov/> E-mail : [ikouyaku\[at\]astem.or.jp](mailto:ikouyaku[at]astem.or.jp)