

# パナソニック アドバンステクノロジー 株式会社

ソフトウェア開発における要件定義、システム設計が得意な会社です。  
パナソニックのデジタル家電の開発で培った豊富な経験を元に高い品質のソフトウェアを開発できます。

## 事業の概要

- 医療用途向けソフトウェア・システムの設計・開発(広島研究所にて医療用BDコンテンツ・医療情報共有Webシステムの開発を実施)
- デジタル家電、車載機器向けの組み込みソフトウェアの設計・開発

## 技術・製品の特徴

### 主要製造品・取扱商品



### ●医療用3Dコンテンツを実現するBDオーサリング技術

- ・ 内視鏡手術の3D映像を3D画質そのままにBDに保存
- ・ シーンの頭出しや動的な画面レイアウト変更などが可能なオーサリング技術
- ・ CT画像やVitalデータと組み合わせた表示も可能
- ・ 記録用、教育用のコンテンツ作成に最適
- ・ 一般的なBDプレーヤで再生が可能
- ・ BDメディアによる長期保存が可能

### ●映像・音声処理、セキュア技術

- ・ OS/開発環境構築とシステムボトルネック解析・性能改善・省電力化技術(Linux/Android)
- ・ TV、BDレコーダ、カメラ、車載機器などのAVストリーム制御・セキュア技術



### ●アプリケーション・UI

- ・ 高品位コンテンツを実現する次世代Web (HTML5) 技術
- ・ 最新Androidに追随したアプリ開発技術及びGoogle認証取得支援



### ●通信・ネットワーク

- ・ Miracast、WiGig、特定省電力無線などの最新無線技術の設計実装
- ・ IP通信の各種プロトコル群をプラットフォーム化



### ●ソフトウェアエンジニアリング

- ・ CMMI-Level3に基づく定量的開発管理
- ・ 車載向け高信頼開発プロセス認証 (ISO26262) 取得
- ・ モデルベース開発 (MBD)



### ●ソフトウェア・ライセンス販売

- ・ Miracast/MTP/DLNAソフトウェアスタック
- ・ DTCP-IP、HDCP、CPRM/CPM/SeeQVaultなど各種著作権保護システム

## 企業概要

企業名	パナソニック アドバンステクノロジー 株式会社	広島研究所	〒732-0814 広島県広島市南区段原南1-3-53 広島イーストビル3F
代表者	社長 東 幸哉	窓口担当	広島研究所 堀田 智之
本社所在地	〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 (パナソニック株式会社 R&D本部西門真地区)	広島研究所電話	082-568-7500
電話	06-6900-9742	広島研究所FAX	082-568-7501
F A X	06-6908-2584	メール	contact.pad@ml.jp.panasonic.com
資本金	1億円	ホームページ	http://panasonic.co.jp/pad/