

概要	詳細	CPU	OS	使用言語
IPSTB基板へのカーネル、ドライバー移植	Linuxカーネル、Video/Audioドライバー移植	Xscale	Linux2.6	C
次世代WiFi-Phone開発(設計/実装/試験) ブートローダー、カーネル、ドライバ、ミドルウェア	BSP/BootLoader 改修の基本設計 RTC/Battery/Timer/GPIO/DMA/FlashFS KEYPAD/LCD/PowerManagement/RF/SDIO/USB/WDOG ドライバ設計/実装/試験 RF 制御(H.O./接続・切断処理等)、DHCP Client(改修) /WPA Supplicant(改修) RF 制御モジュール詳細設計/実装/試験	i.MX21	vxWorks6.3	C/アセンブラ
PHS開発 アプリケーション(仕様検討/基本設計/実装/試験)	データ通信機能開発 操作制御タスク開発 自営機能開発 HMIアプリケーションソフト開発	独自ハード	ITRON	C/HEW,HDI
ブラウザ移植	HTMLブラウザおよび簡易HTMLブラウザの移植作業	各種リファレンスボード	Linux2.6	C
DTV関連ソフトウェアの開発	BMLブラウザの開発およびARIB関連ソフトウェア(ミドルウェア)の開発	各種ハード		Java/C
検査装置用Linuxドライバ開発	検査装置用キャプチャーカードデバイスドライバの開発 (PCI+DMA転送)	x86	Linux2.6	C
組み込みlinux資源管理システム開発	CPUリソースのQoS機能をARM,MIPS,SH,PPCへの移植	ARM,MIPS,SH,PPC	Linux2.6	C
組み込みlinux性能評価	ARM,PPCアーキテクチャのlinux動作環境構築、プロセスコンテキストスイッチ、ネットワーク、などの性能評価試験	ARM,PPC	Linux2.6	C
LCD検査機器開発	Linux高速シリアル通信ドライバ開発	x86	Linux2.6	C
デジタル放送用STB UI開発	UIアプリケーションの開発(設計/実装/試験)	MIPS	Linux2.6	Java
SIPプロトコルモジュール移植(音声コーデック、アプリケーション開発)	ルネサス製MS7338CP01上にSIPプロトコルスタック移植、音声コーデック、アプリケーション実装	SH mobile	SH Linux	C
携帯オーディオプレイヤー開発	ブートローダー、カーネル開発	i.MX31	WRLinux	C/アセンブラ
半導体計測装置(パラメトリックステスタ)の開発	設計/実装/試験	HP,PC	HP-UX, Linux	C++
情報家電向け組み込みブラウザ開発	仕様調査/設計/スケジュール管理		MVLinux	C
DVDポータブルプレーヤ開発	GUIアプリケーション開発	独自ハード	μ Itron	JAVA
RFIDリーダシステム	IPv6対応 設計/実装/試験	Itron		C
情報家電向け組み込みブラウザ開発	組み込み用インターネットブラウザNのLinux(Qt)への移植	PC	Linux	C
ウェハー・テスター用システムS/W開発	テスター内蔵CメーターのCalibrationプログラム開発 設計/実装/試験/保守	HP-UX	UNIX	C++
ウェハー・テスター用システムドライバ開発	専用光通信カード(PCI I/F)のLinuxドライバ 設計/実装/試験	PC	Linux	C
CFドライバ開発	PCI,PCMCIA,IDEドライバ開発	ARM	Linux	C

概要	詳細	CPU	OS	使用言語
HDDビデオ・デコーダ開発	CPU(HDD、MPEGデコーダ)部分の仕様検討、プロジェクト管理、外部EMSの製造・品質・ライン管理	PC	Windows	PROTEL-CAD
検査装置設計	画像キャプチャ、LCD表示、専用Keyを持つ専用CPU/Bの仕様検討/設計/プロジェクト管理	PC	Windows	OrCAD,ISE
サーバー・端末連携システム開発サーバー	位置・属性情報サービス評価システム	PC	Linux2.6	JAVA
プロジェクト用シリアルイーサ変換モジュール開発	ファームウェア、ミドルウェア、アプリケーション(検討/設計/実装/試験)		Itron	C
WindowsDRM、W-SIMドライバ開発	WindowsDRM、W-SIMドライバ開発	i.MX31	WindowsCE	C
簡易ネットワークチェッカー開発(H/W, S/W)	IPv6網用ネットワーク監視システム HWおよびSWともに設計/実装/試験		Itron	C
VESA BIOS 用SVGADドライバ開発	VESA BIOS 用SVGADドライバ開発	x86	VxWorks	C/アセンブラ
サウンドドライバ開発	CE用YAMAHAサウンドドライバ	i.MX31	WindowsCE	C
リファレンスボード VxWorks BSP 開発	Marvell社リファレンスボードのBSP開発	ARM	VxWorks	C
カスタムボード Linux LSP 開発	SandgateVPベースLinuxポータリング開発	i.MX31	MVLinux	C
DTV起動時間短縮カスタマイズ	DTVのシステム起動時間の短縮のためのTP社製品 Instant Boot 実装とコンサルティング	MIPS	MVLinux	C
内視鏡開発	内視鏡挿入形状観測装置ソフトウェア、グラフィックボードドライバ開発		Itron	C
地上デジタルテレビ量産設計(ハードウェア)	静電気試験、EMI試験・対策設計、各種ジグの作成、試作基板の実装			
STB開発(ARIBミドルウェア開発)	ARIB STD-B23 対応作業 設計/実装/試験	MIPS	Linux	C/JAVA
大型マルチファンクションプリンタ開発	設計/実装/試験	PPC	VxWorks	C/アセンブラ
STB開発設計コンサル業務	試験項目作成/管理/品質管理	MIPS	Linux	C
L2スイッチ開発	L2スイッチ機能追加に関するソフトウェア仕様検討/設計/実装/試験	PPC	VxWorks	C/アセンブラ
LCDモニタ向Ethernetコントローラファームウェア開発	設計/実装/試験		ITRON	C
GNUコンパイラMIPS32のHardFloatのサポート	設計/実装/試験	MIPS	VxWorks	C/アセンブラ
Linux製品NAND対応カスタマイズ	NANDドライバ・JFFS2ポータリング改変開発	Xscale	Linux2.6	C