

会社案内

株式会社フューチャーテクノロジー

[*http://www.futuretech.co.jp*](http://www.futuretech.co.jp)

■ はじめに

株式会社フューチャーテクノロジーでは
長年培ってきた技術と経験を基に、
ハードウェア開発、ソフトウェア開発を行う
技術志向型企业です。

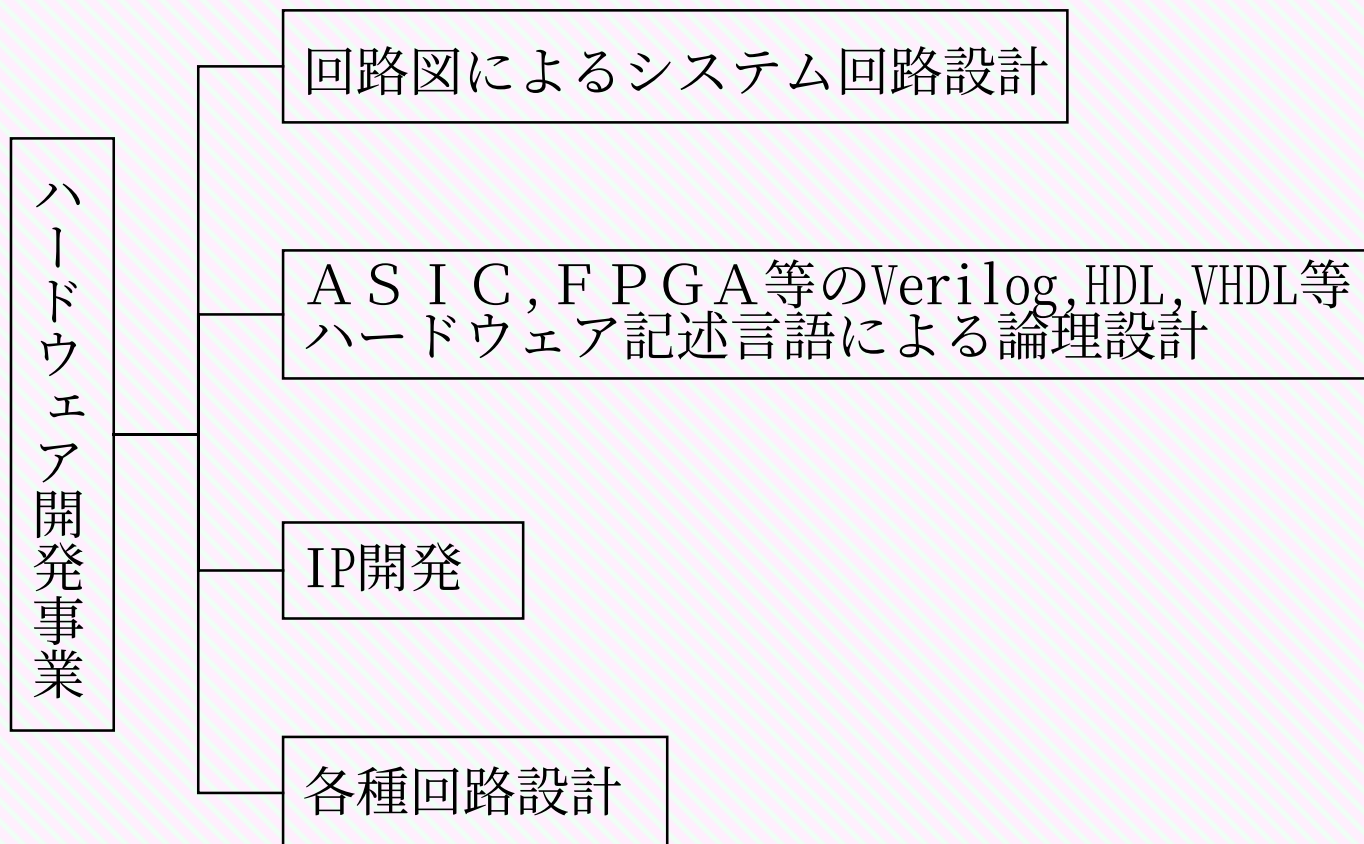
弊社は小さな会社ですが、
高い技術力と高品質な製品迅速な対応を
モットーに日夜努力しており、
顧客先からの信頼を受けております。

■ 会社概要

社名	株式会社フューチャーテクノロジー ／ Future Technology CO.,LTD
設立	平成10年（1998年）11月
事業所	〒463-0011 愛知県名古屋市守山区小幡2-12-2 フジヤビル3F
電話番号	052-758-2888
FAX 番号	052-758-2890

■ 会社概要

事業内容

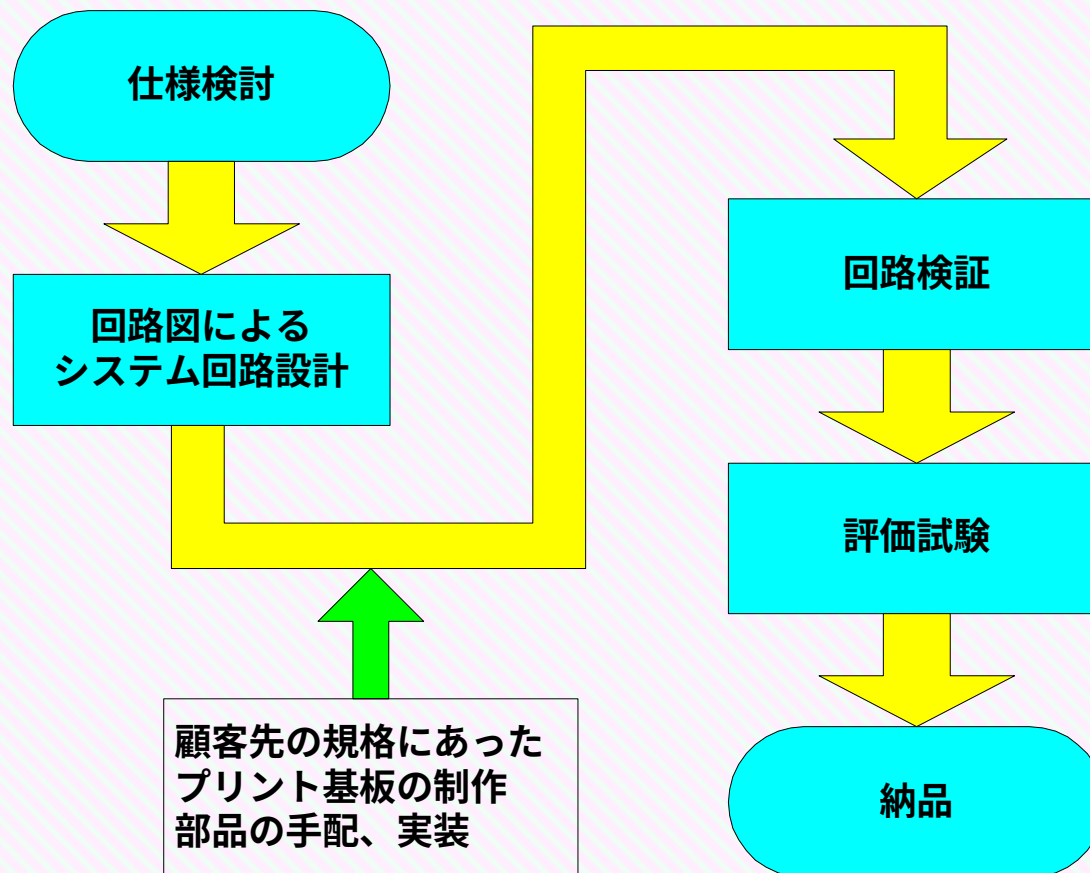


■ 会社概要

事業内容



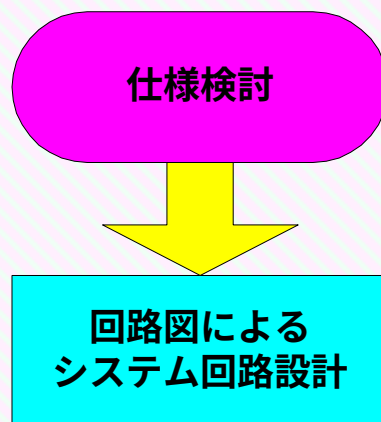
■ 回路図によるシステム回路設計開発フロー



■ 仕様検討

顧客先との打ち合わせにより**仕様の検討**をおこないます。

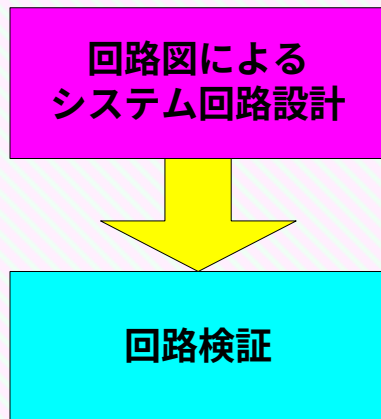
また、希望仕様を提示して頂ければ、**仕様書を作成**致します。



■ 回路図によるシステム回路設計

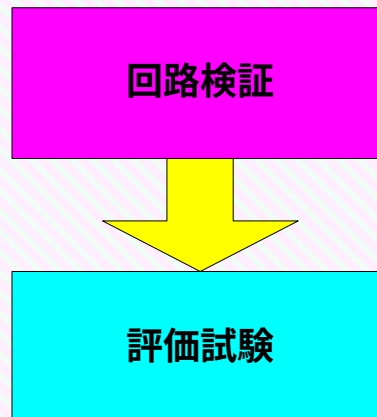
細部にわたるタイミング設計、仕様デバイスの選択を行い、
各種スキーマティックエディタ（OrCAD, Protel等）により
回路図を作成致します。

必要に応じてFPGA, PLD等の設計も行います。



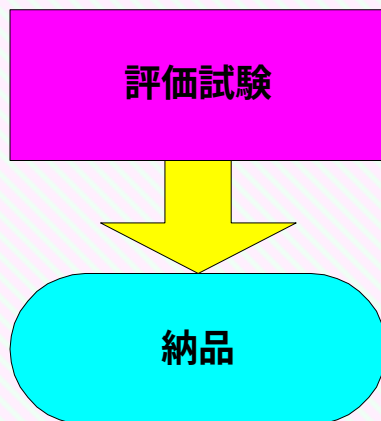
■ 回路検証

顧客先より明示された仕様をもとに、オシロスコープ、ロジックアナライザ等を使用して細部の動作確認を行います。必要に応じてテストプログラム等を作成し動作確認致します。



■ 評価試験

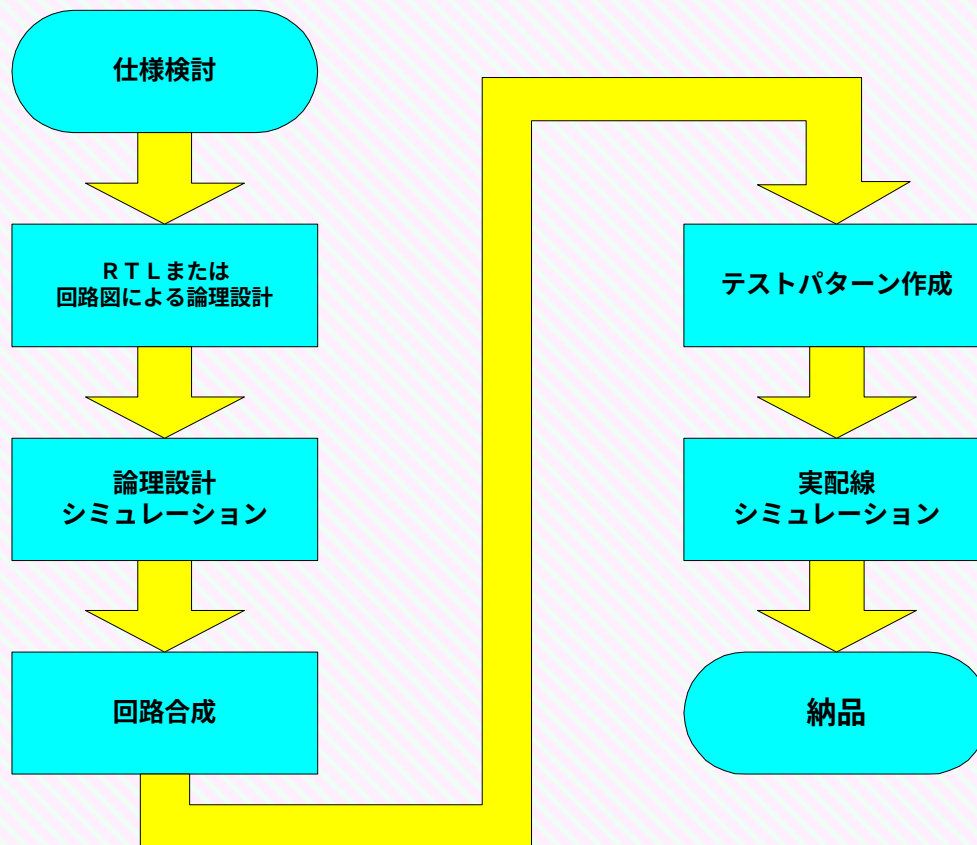
顧客先の希望により各種環境試験を行います。



■ 開発実績

- ・ 画像処理ボード
- ・ 各種LSI評価ボード
- ・ IrDA通信ボード
- ・ I486CPUボード
- ・ MC68K CPUボード
- ・ SCSIボード等
- ・ コンパクトPCIボード
- ・ その他ボード

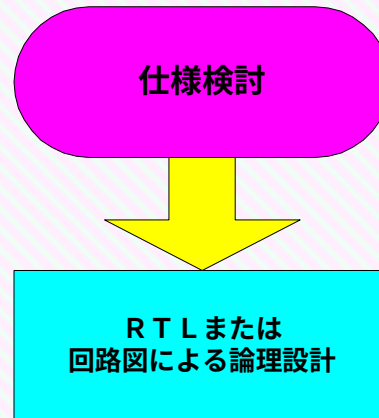
■ ASIC, FPGA等のVerilog,HDL,VHDL等 ハードウェア記述言語による論理設計フロー



■ 仕様検討

顧客先との打ち合わせにより**仕様の検討**をおこないます。

また、希望仕様を提示して頂ければ、**仕様書を作成**致します。



■ RTLまたは回路図による論理設計

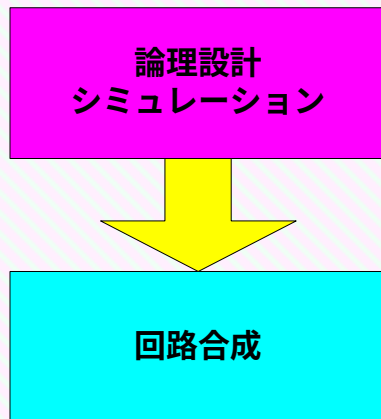
VerilogHDL, VHDL等ハードウェア記述言語による

論理設計を行います。



■ 論理設計シミュレーション

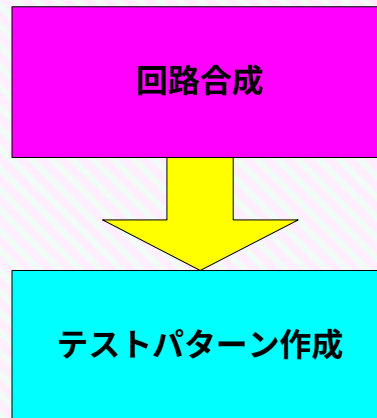
顧客先より明示された仕様をもとに、**仮配線レベルでのシミュレーション**を行い論理FIXを行います。



■ 回路合成

ASICの場合は、各ASICベンダーにて作業となります。

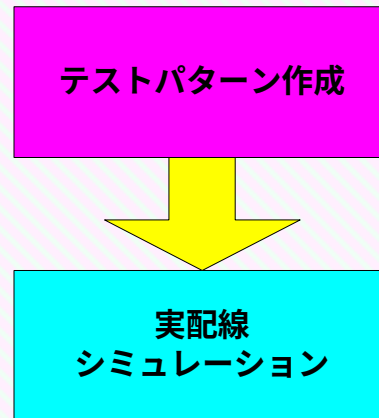
また、FPGAについては、弊社にて作業致します。



■ テストパターン作成

顧客先より明示された仕様をもとに、

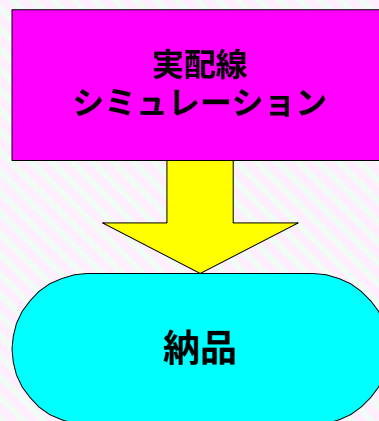
動作確認用のテストパターンを作成致します。



■ 実配線シミュレーション

ASICの場合は、各ASICベンダーにての作業となりますが、
合成後のクリチカルパス等の解析、サポートを致します。

FPGAについては、弊社にて作業致します。



■ 開発実績

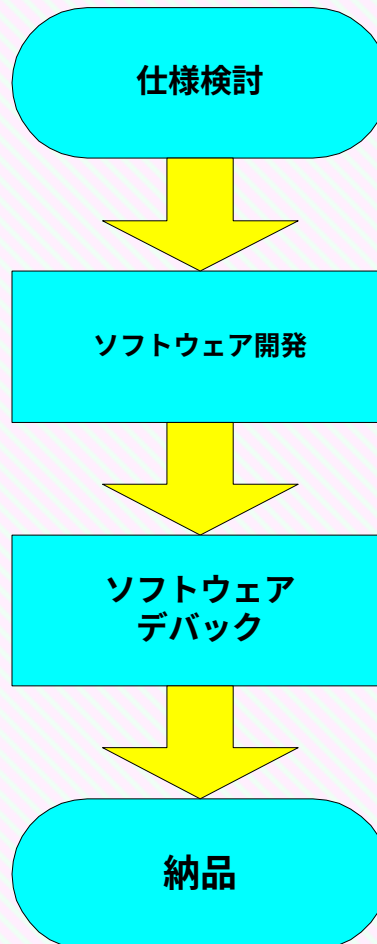
- ・ 画像処理LSI
- ・ PC/ATワンチップLSI
- ・ PIT
- ・ DMAC
- ・ PIC
- ・ RTC
- ・ PWM
- ・ IDEインターフェース
- ・ VGAコントローラ
- ・ PCIバスブリッジ
- ・ USBコントローラ等

＊ASICリリース前のFPGAにて動作評価される場合ご相談ください。

各FPGAへの変換を用意しております。

対応FPGA — QuickLogic Altera Xilinx

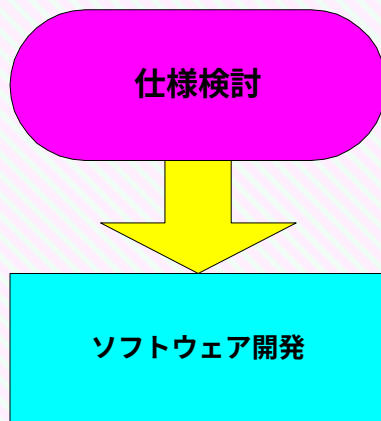
■ 各種ソフトウェア開発フロー



■ 仕様検討

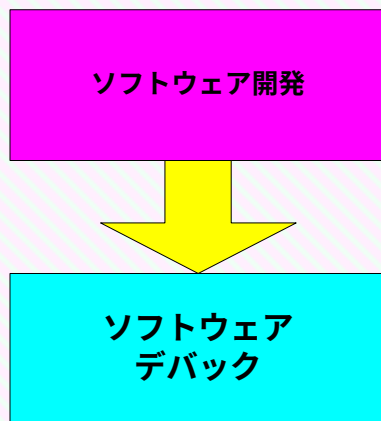
顧客先との打ち合わせにより**仕様の検討**をおこないます。

また、希望仕様を提示して頂ければ、仕様書を作成致します。



■ ソフトウェア開発

各言語にて、ソフトウェア開発を行います。

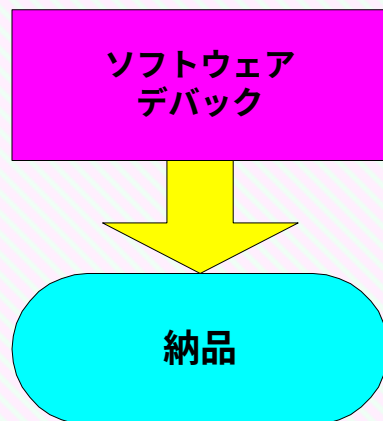


■ ソフトウェアデバック

各マイコンシステム開発ツールを使用して

ソフトウェアデバックを行います。

必要に応じて現地デバックを行います。



■ 開発実績

- ・ Windows95/NTアプリケーション
- ・ H8/SH用アプリケーション（アセンブリ言語,C言語）
- ・ 86系/68Kアプリケーション（アセンブリ言語,C言語）

■ 追記

ハードウェア開発、ソフトウェア開発共どのステップからも
対応致しますので担当者にご相談ください。

電話：052-758-2888 メール：webmaster@futuretech.co.jp

地図

