



Sea Shell Corporation

第6回KISAビジネスカンファレンス2014

応用技術事業部の紹介

2014年6月25日

株式会社シー・シェルコーポレーション

■会社概要

名称 : 株式会社シー・シェルコーポレーション

設立 : 1991年(平成3年)9月

所在地 : <本社>

〒542-0012

大阪府大阪市中央区谷町9-3-7 中央谷町ビル10F

TEL:06-6764-7600 FAX:06-6764-7601

<東京オフィス>

〒151-0053

東京都渋谷区代々木2-23-1

ニューステイトメナー2280

TEL:03-5350-2771 FAX:03-5350-7021

事業内容:

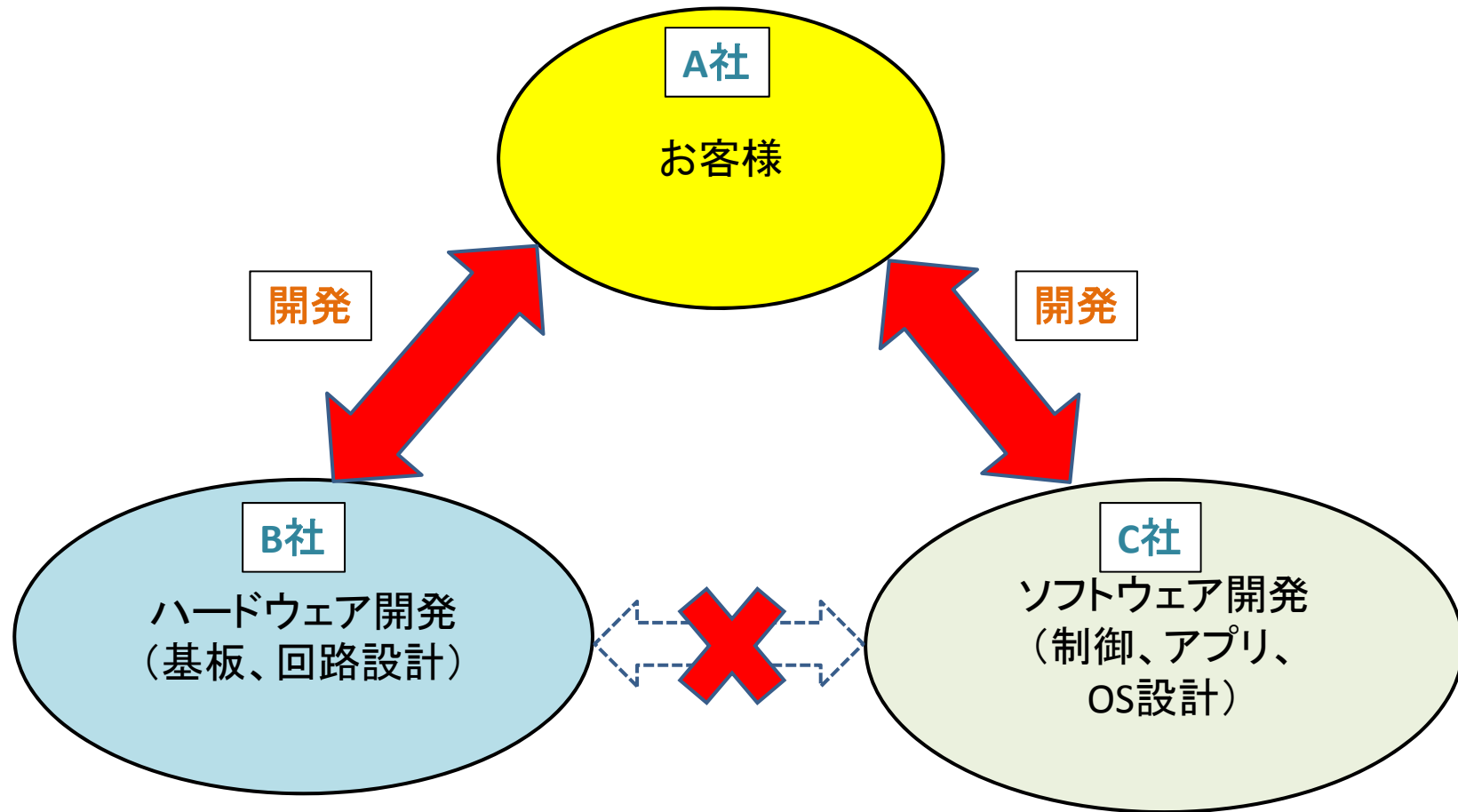
組み込みソフトウェア開発

アプリケーション開発

システム開発



■システム（製品）開発イメージ（1）

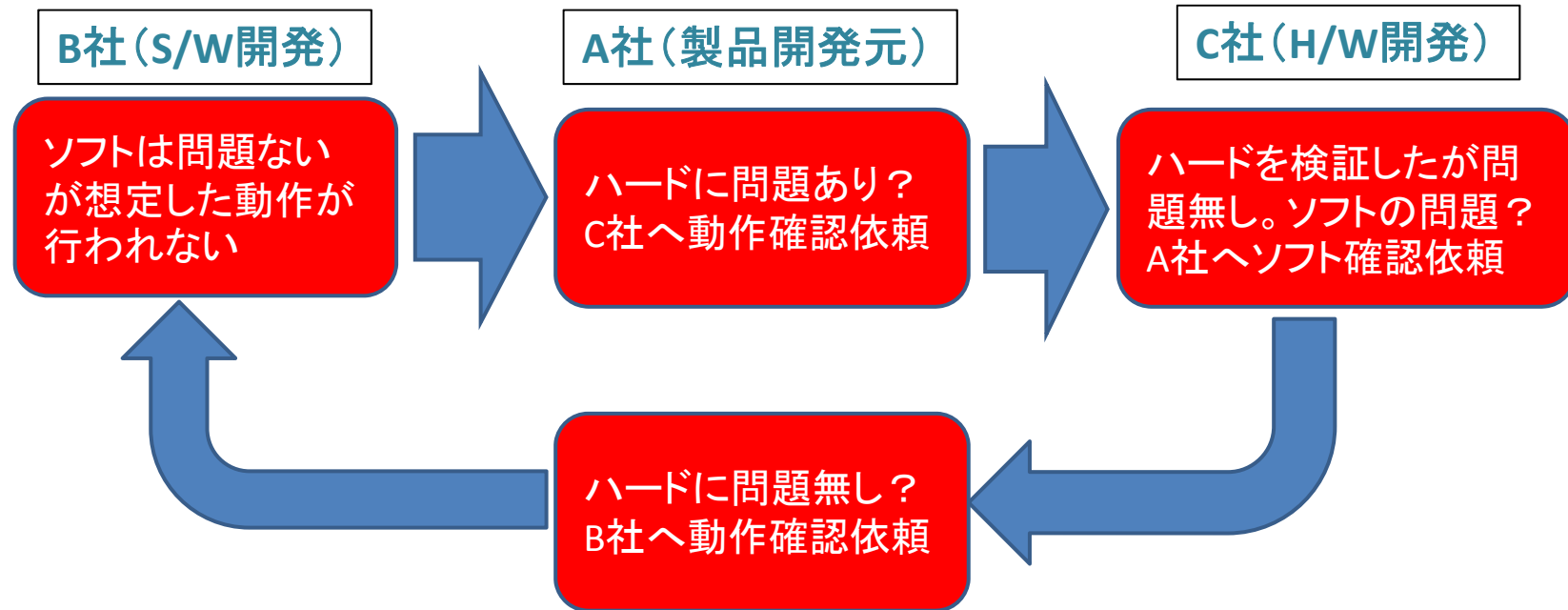


B社とC社は直接会話できないため、問題発生時A社を経由しないといけない



■システム(製品)開発時の問題例

(例)ソフトウェア開発で異常が発生

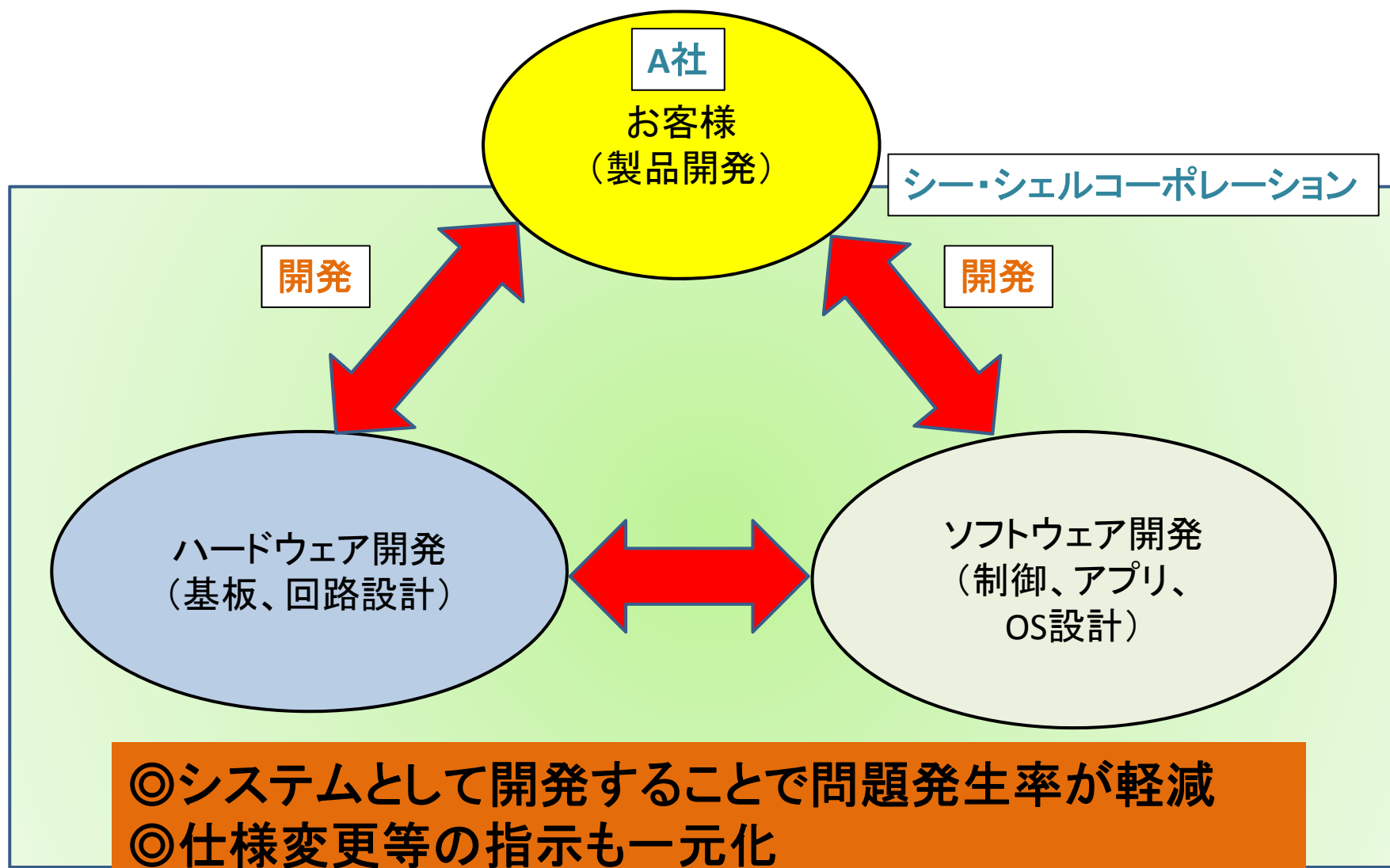


- ・問題の所在が即時に判明しない
- ・同時に問題解決に向けた指示が出せない
- ・原因判明時の対策も別々に指示を出さないといけない

- 時間がかかる
- コストがかかる
- ビジネスに影響



■システム（製品）開発イメージ（2）



■ 応用技術事業部での業務

1. システム提案

- ・最適なシステム（性能、コスト、省電力）
 - 性能を最大限に発揮できるハード構成
 - 不要な機能をできる限り排除し、低コスト化
 - システム待機時の電力低減させるソフト構成

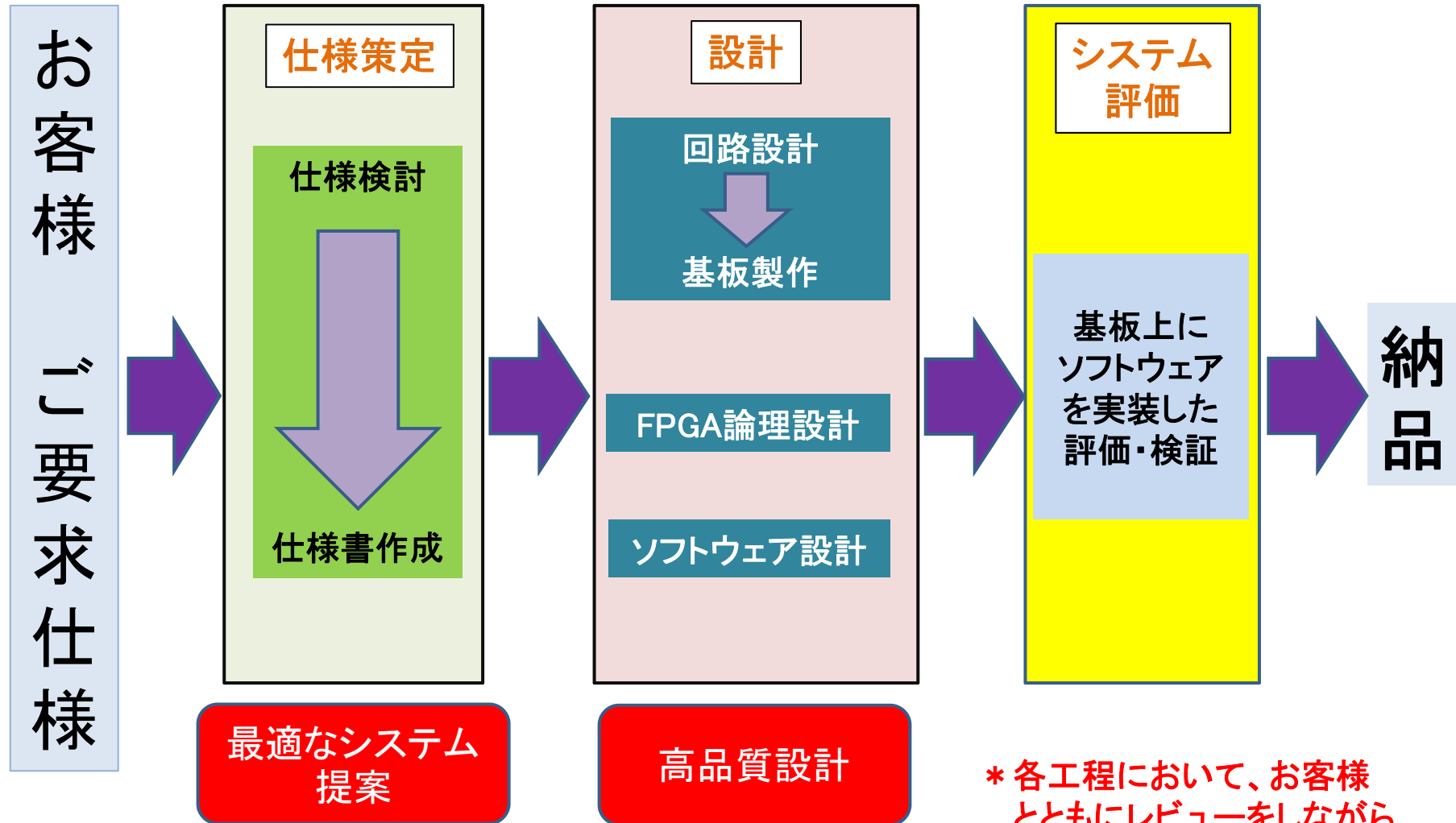
2. ボード開発

- 各種評価ボード
- 量産、試作ボード
- Linux BSP ポーティング、 μ ITRONのポーティング

3. FPGA論理設計



■システム開発フロー




* 各工程において、お客様とともにレビューをしながら、ニーズに合った開発を実施

■最後に

★従来通り組み込みソフトウェア開発を
主軸に事業

培ったソフトウェア技術



★応用技術事業部を立ち上げ、システム
開発事業を展開