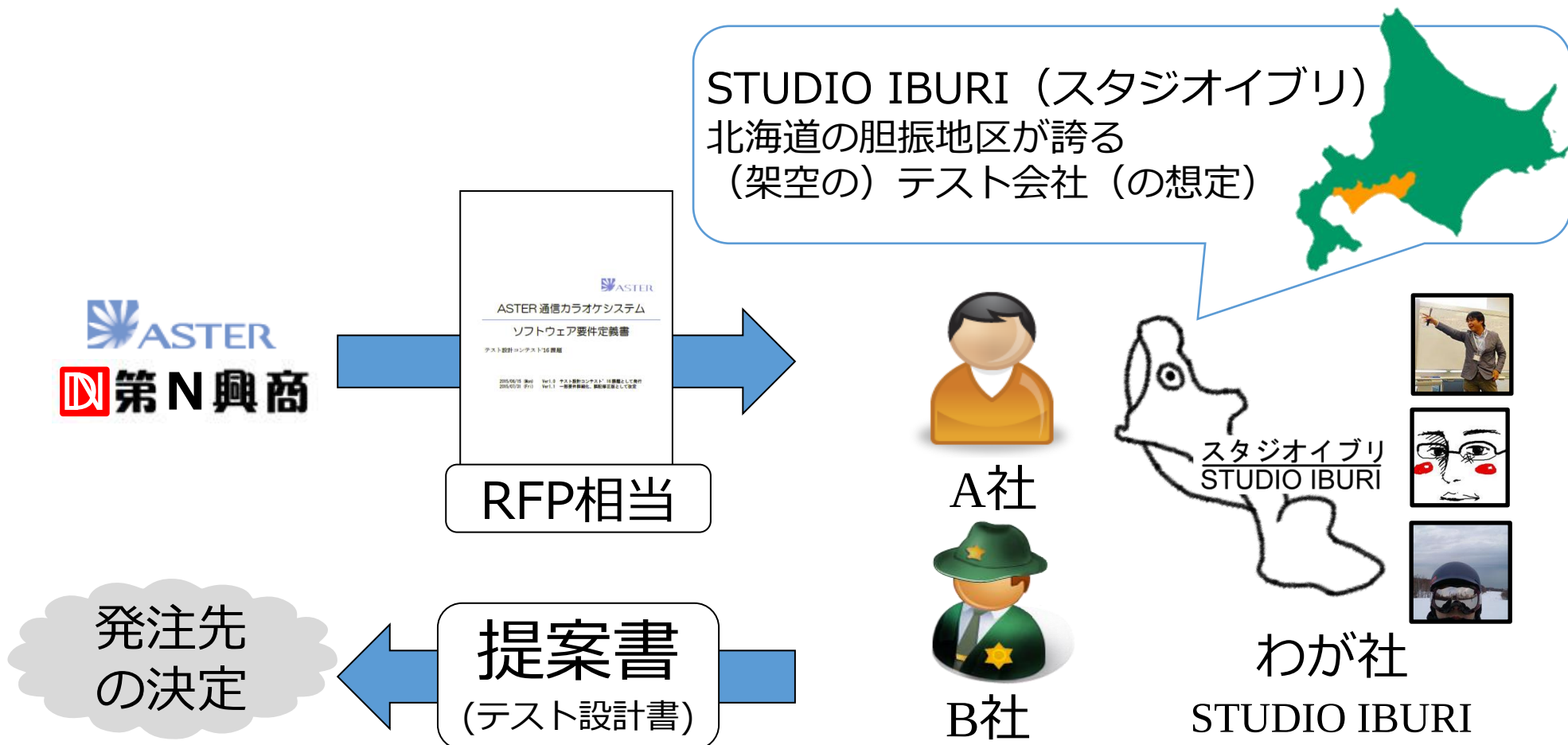
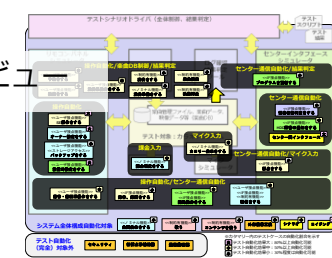
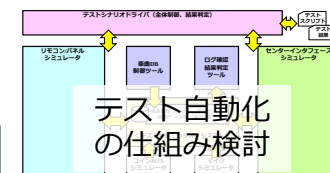


チーム紹介 (STUDIO IBURI) と想定

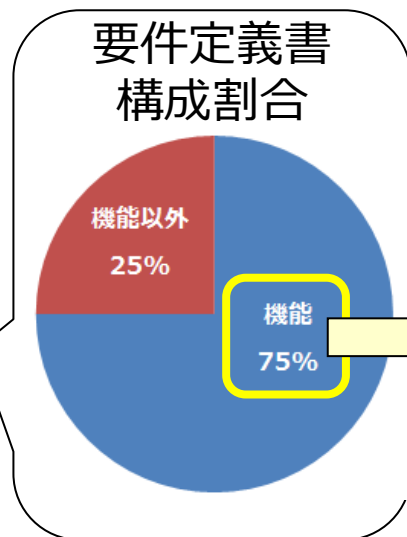


本発表はASTER及び第N興商さんがテスト業務の発注先を選定をするための提案書という想定で内容紹介します。

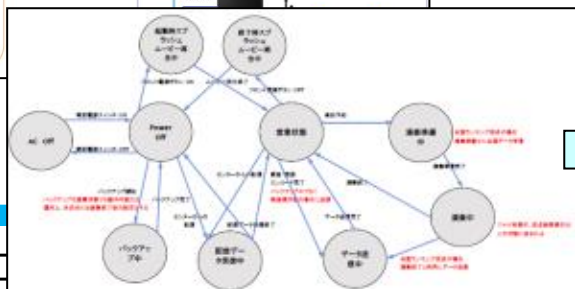
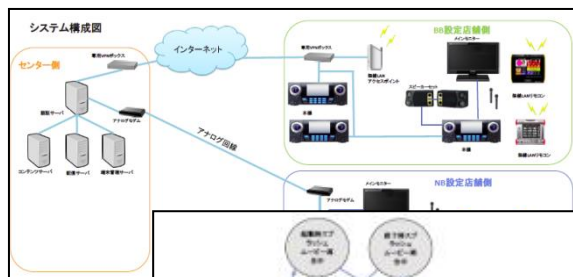




テストベース分析 => 参照モデル



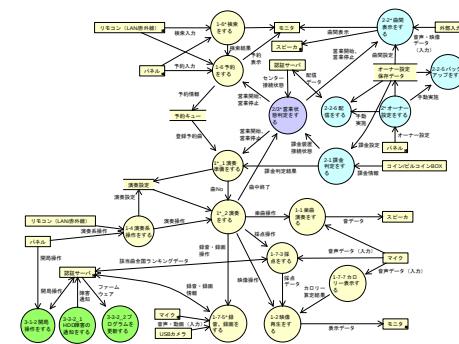
※ページ数より
当社比



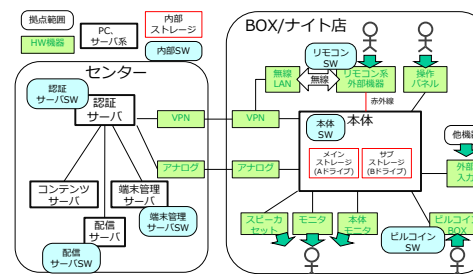
テスト設計

目的 1 : テストベース理解のため
目的 2 : 機能や振舞の関連性明確化のため

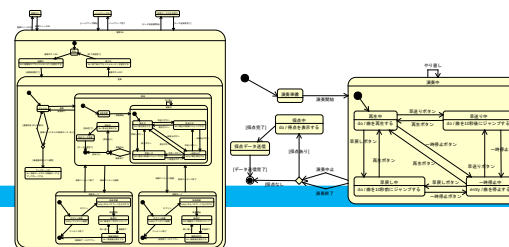
「参照モデル」で整理



【機能】
DFD



【構造】
システム
構造

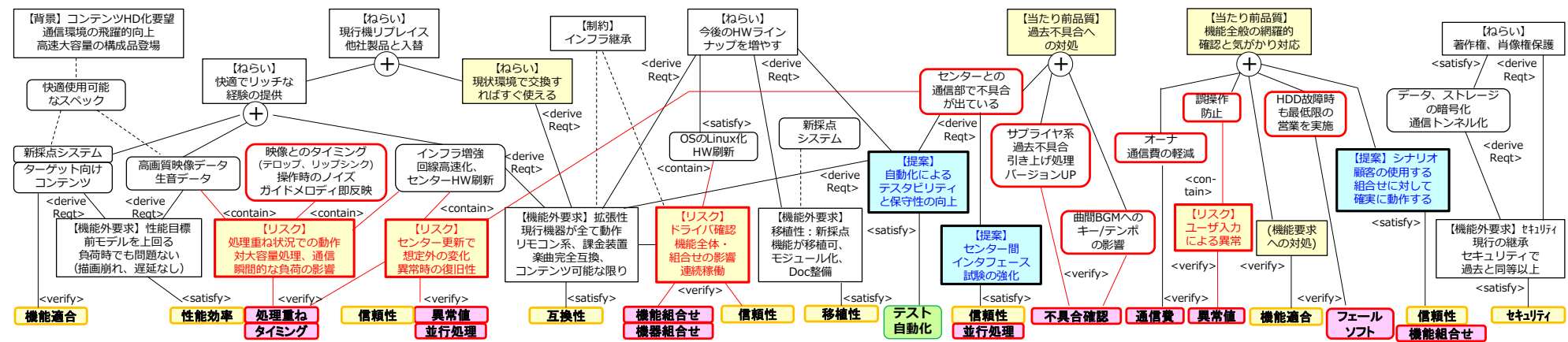


【振舞】
状態
遷移図

テスト要求分析 => テスト要求分析モデル (達成ビュー)



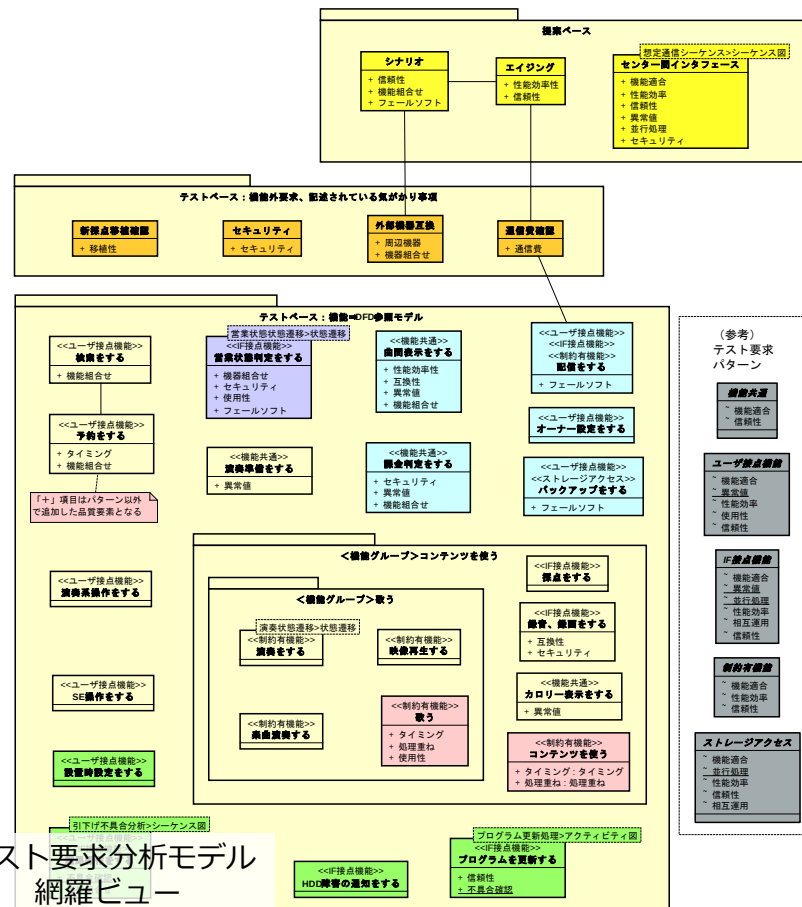
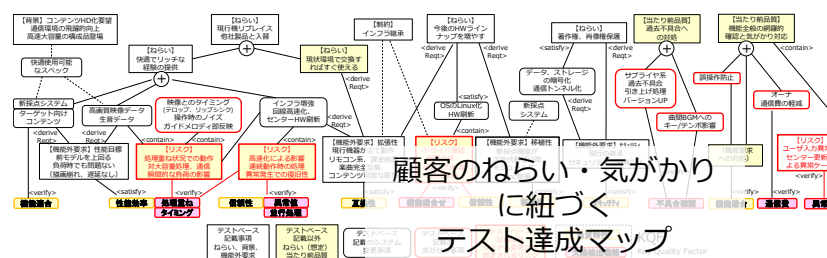
顧客のねらいや気がかり・リスクに対しどのようなテストをするか検討する



KQF (Key Quality Factor) × 各種テスト

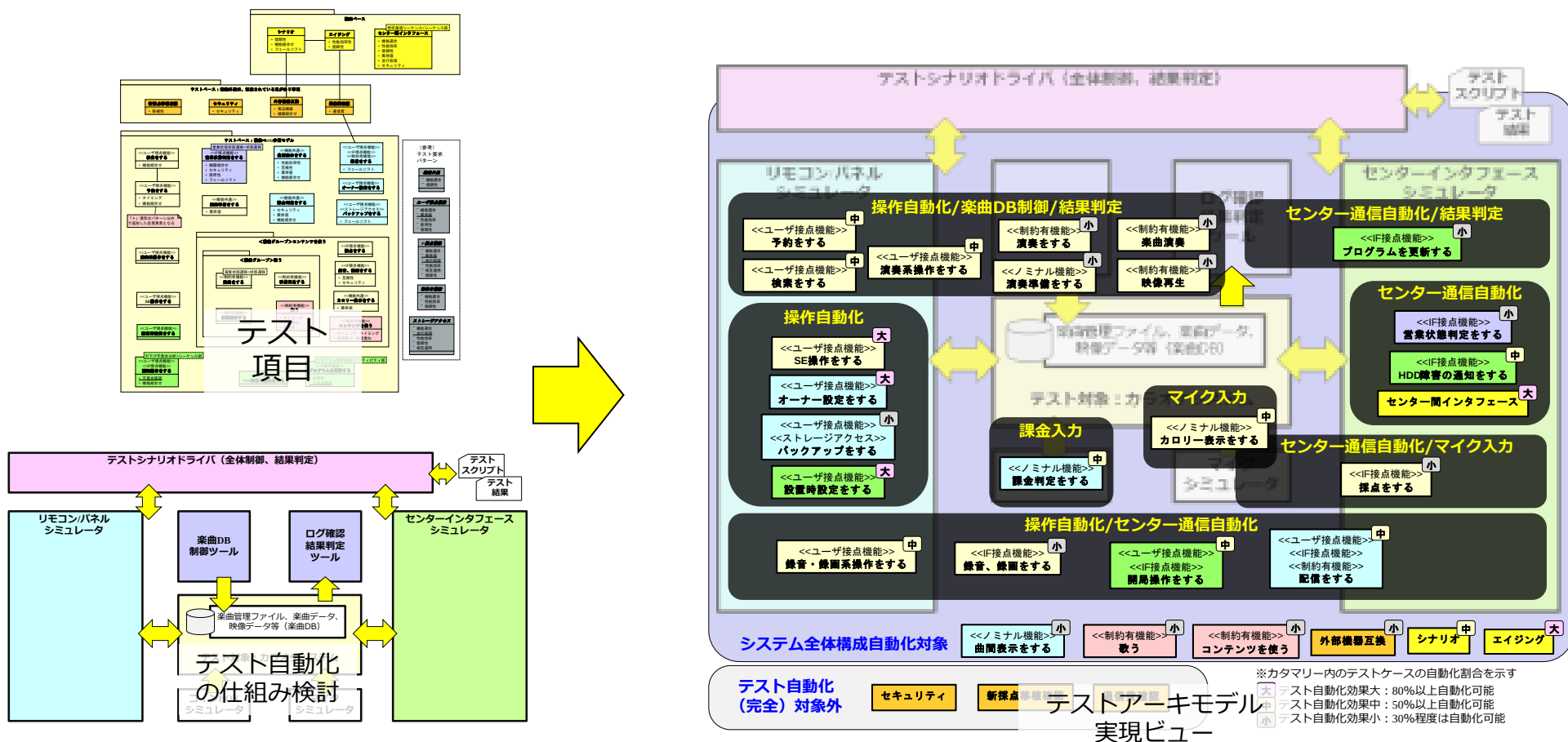
機能適合 信頼性	性能効率	信頼性 処理重ね タイミング	異常値	信頼性 並行処理	互換性 機器 組合せ	移植性	セキュリティ	信頼性 機能 組合せ	不具合確認	フェール ソフト	通信費
テストベース 機能⇒DFD 参照モデル	ユーザ接点機能 IF接点機能 制約有機能	歌う コンテンツを 使う	ユーザ接点機能 IF接点機能 センター間 インタフェース	IF接点機能 センター間 インタフェース	IF接点機能 外部機器互換	新採点移植確認	セキュリティ 録音・録画 をする 営業状態 判定をする	テストベース 機能⇒DFD 参照モデル シナリオ エイジング	<<IF接点機能>> プログラムを更新する <<ユーザ接点機能>> 開局操作をする	バックアップをする 配信をする シナリオ	通信費確認

達成ビュー
テスト達成マップ

[illegible]

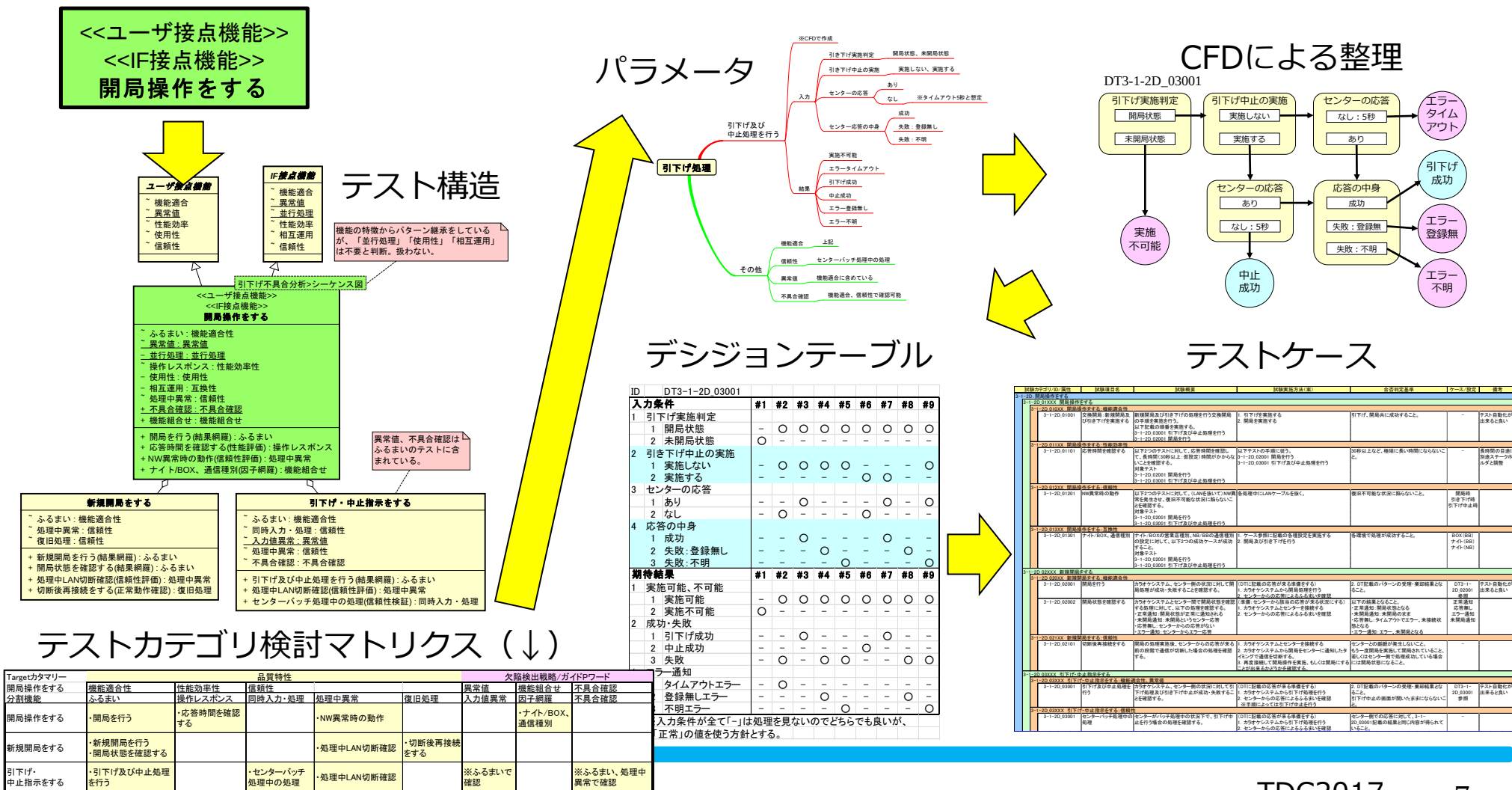
テストアーキ設計 => テストアーキモデル（実現ビュー）

テストビリティと保守性向上のための「テスト自動化」の仕組み導入を提案する。



テスト詳細設計 => テストケースへ

テストを（必要に応じてモデルを活用して）テストケースへ落とし込む



御社の要望にあわせたテストを提供できます

プラン・選定内容	プラン内容の紹介
■メインプラン	メインのプランとして選択してください。
推奨プラン	紹介したテストの内容の具体的設計・実施までを行うことが可能です。
選択プラン	推奨プランから予算や状況にあわせ絞り込みが出来ます。
CPMバリュープラン	（紹介した内容とは異なります）トレーサビリティが高く、兎に角お安く出来ます。※品質はお客様次第です。
■+サイドプラン	ご希望で追加可能なテストの提案となります。
提案テスト追加プラン	選択プランに追加する形式になります。センター間インタフェース、シナリオ、エイジングという推奨テストの実施をご希望により追加が可能です。
テスト自動化プラン	テストタビリティ向上と今後の保守性向上へ、テスト自動化の仕組みを構築します。段階的もしくは一部のみ構築も可能です。
コンサルプラン	御社の過去のテスト資産をもとにテストを構築するための支援を行うプランとなります。