

# クロージングパネル

モデレータ	:	大西 建児	(ガイオ・テクノロジー)
パネリスト	:	西 康晴	(電気通信大学)
	:	山浦 恒央	(東海大学大学院)
	:	BJ ロリソン	(マイクロソフトコーポレーション)

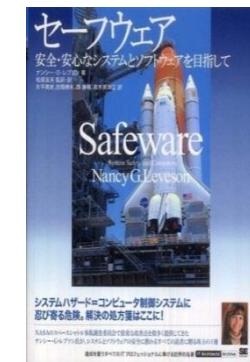
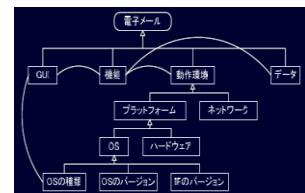
# パネリスト紹介

## 西 康晴 氏

電気通信大学 電気通信学部 システム工学科 講師

研究や教育、コンサルティングを行う傍ら、ソフトウェアテストのビジョナリーとして「現場に笑顔を」をキーワードに飛び回っている

ソフトウェアテスト技術者交流会(TEF) お世話係、NPO法人ソフトウェアテスト技術振興協会(ASTER)理事長、NPO法人組込みソフトウェア管理者技術者育成研究会(SESSAME)副理事長、財団法人日本科学技術連盟ソフトウェア品質委員会(SQIP)副委員長 など



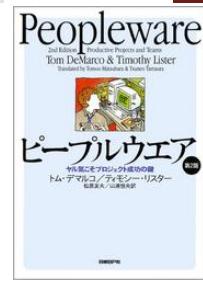
# パネリスト紹介

## 山浦 恒央 氏

東海大学大学院 組込み技術研究科 准教授

1977年、日立ソフトウェアエンジニアリングに入社、2006年より、東海大学情報理工学部ソフトウェア開発工学科准教授、2007年より現職

ソフトウェア工学に興味を持ち、ソフトウェア検証技法、設計パラダイム、ソフトウェア・メトリクスなどを主な研究テーマとする



# パネリスト紹介

## BJ ロリソン 氏

マイクロソフト コーポレーションのプリンシパル SDET リード

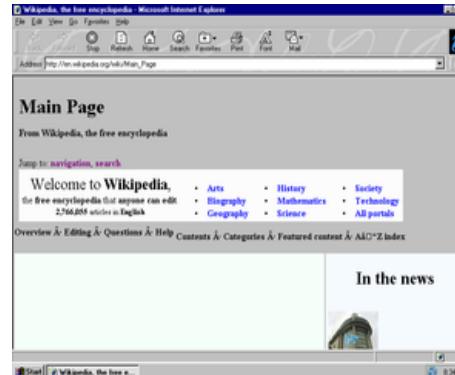
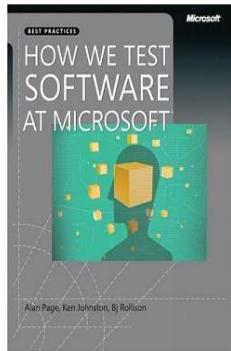
Windows Phone におけるソーシャル・ネットワーキング機能を統合するプラットフォームサービスのテストチームを率いる

1991年にコンピュータ業界に参入、プロの道を歩み始める

沖縄のOEM企業にて中小企業向けのカスタムハードウェアソリューションを立ち上げた後1994年にマイクロソフト コーポレーションに入社

Windows 95 国際チームに加わり、後にインターネット部門にてInternet

Explorer 3.0、4.0および複数の Webクライアント製品にテスト管理者として従事

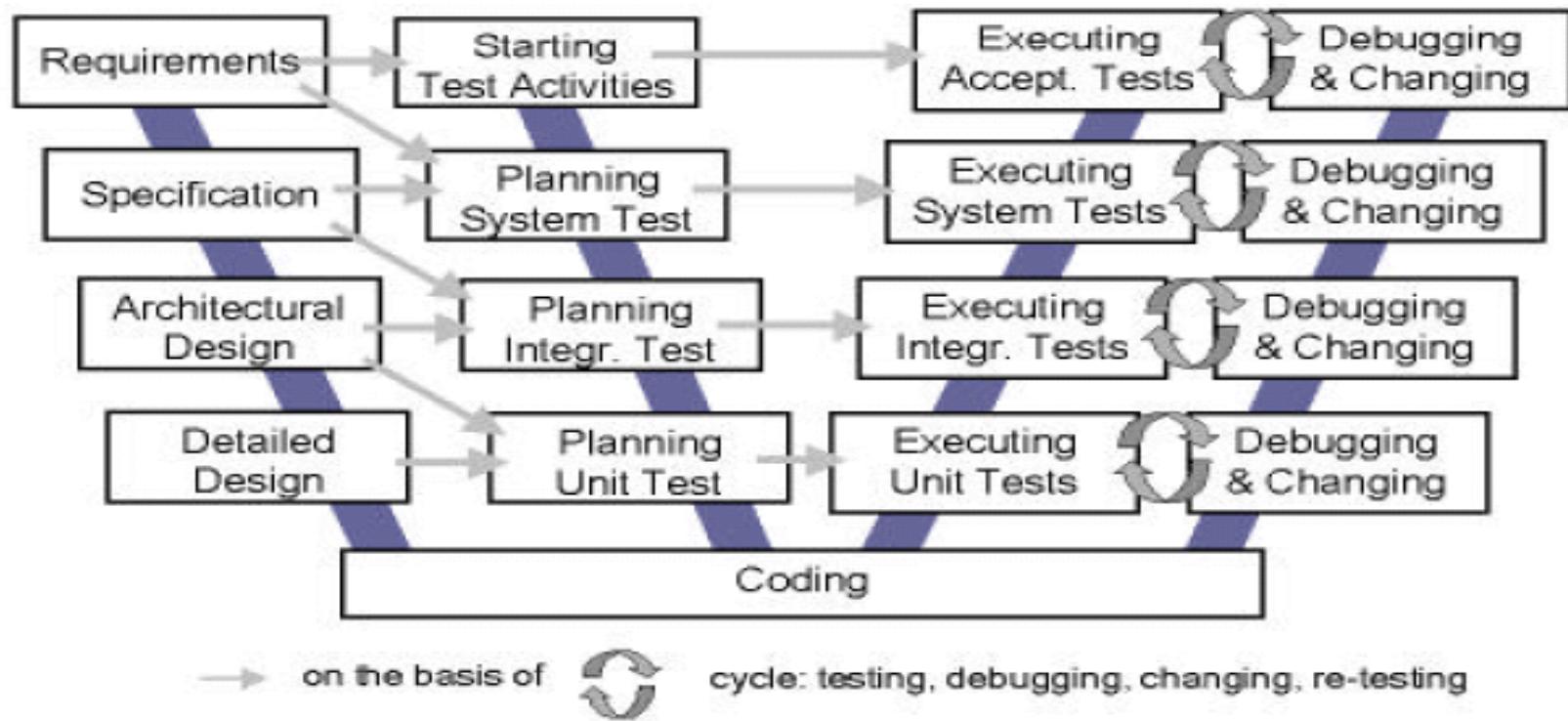


# テーマ その1

テストプロセスは  
どう  
洗練していくか？

# 開発プロセス例 Wモデル

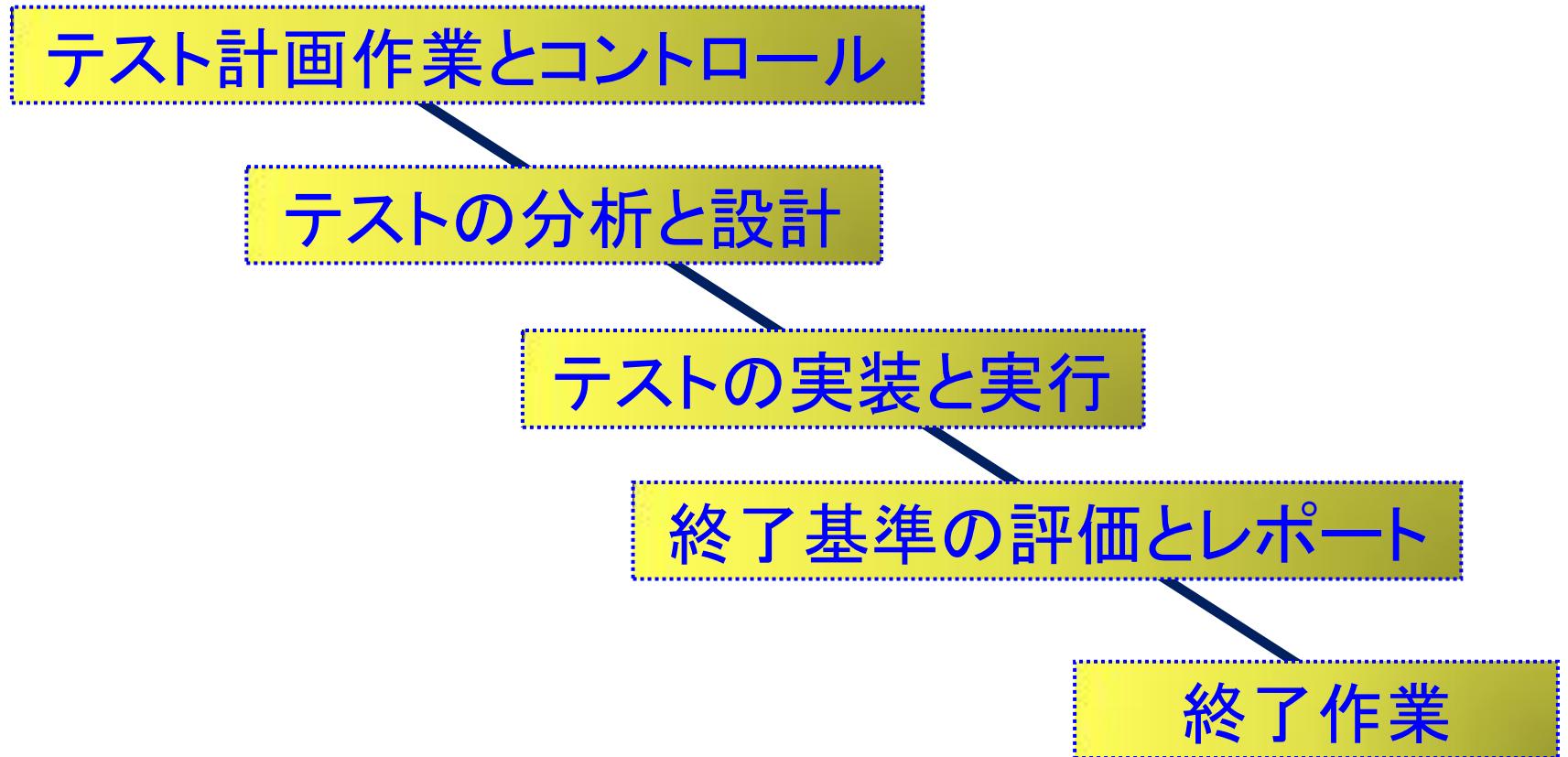
## W - Model



“The W-MODEL – Strengthening the Bond Between Development and Test”

Andreas Spillner より引用

# テストプロセス例 ISTQB



# テストプロセス例 Test.SSF

要分析

アーキ  
設計

詳細  
設計

実装

実行

報告

評価

ソフトウェアテストライフサイクル

# テーマ その1

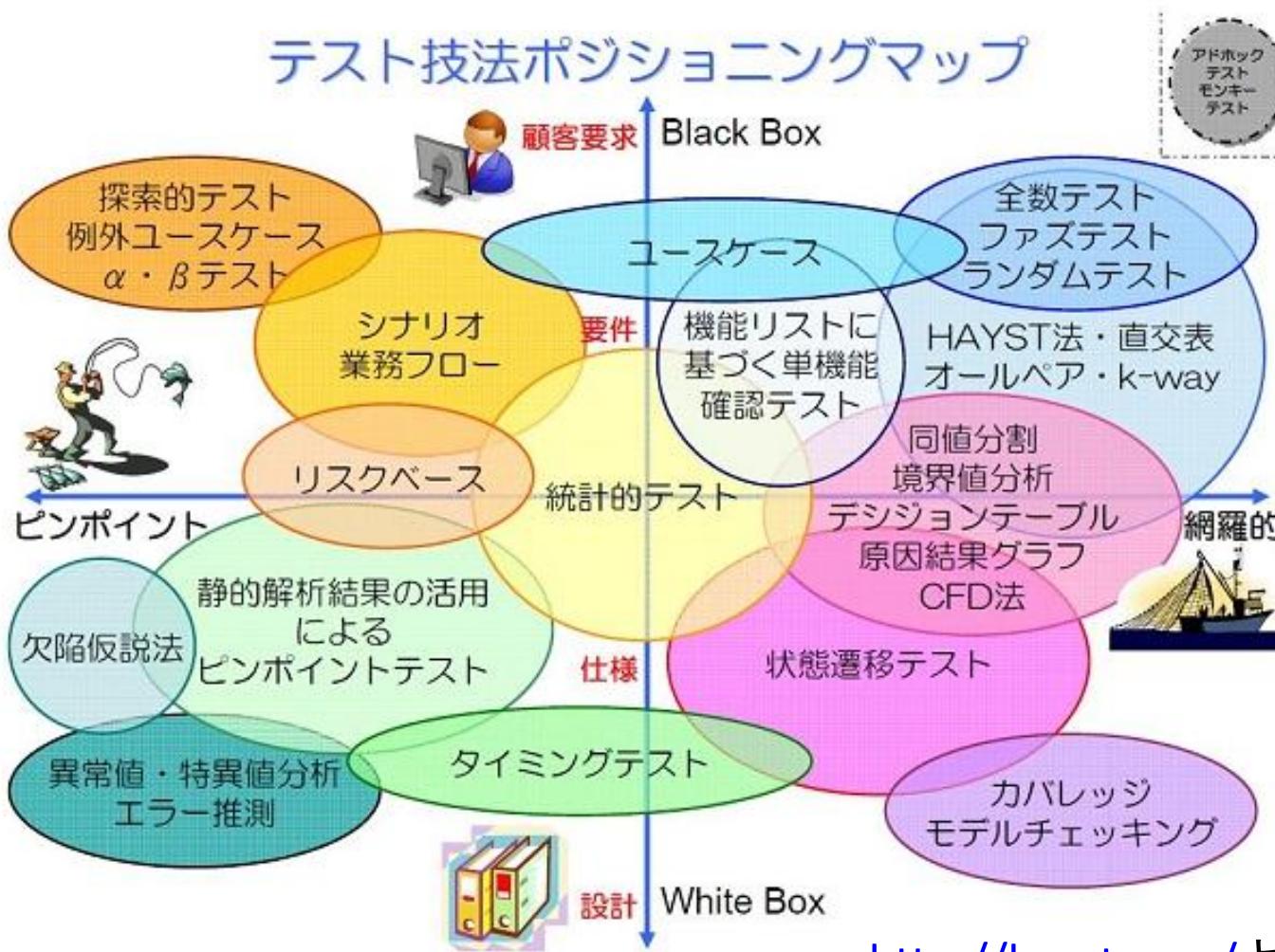
## ■ テストプロセス

- デジュールスタンダード: ISO29119 VS デファクト
  - 欧州中心で策定しているため... 取扱い注意か
  - 抽象化して定義している分、難解
    - デスマーチプロジェクトに対応できるか
    - QCDの変化に柔軟か
- ミッションクリティカル性や市場に対応したテストプロセス
  - 規制に対する対応の要否 → コンテキストの適切な理解
- 開発プロセスとテストプロセスの融合
  - 日米の違い
    - 仕事の細分化、区分化によるエンジニア間の対立
      - アメリカでも考え方には変化が出てきたが経営面での課題も
      - QAとQCの違い
      - デベロッパーのテスト VS テストエンジニアのテスト
    - インドとアメリカはあまり変わらない
    - 中国は多様
      - テストプロセスの確立が必要

# テーマ その2

テスト技術は  
どのように  
進化するのか？

# テスト技法ポジショニングマップ



<http://hayst.com/>より引用