

JaSST'10 東京 ライトニングトークス

テストを〇〇に例えてみたら

～ 比喩力(たとえ話力)を鍛えよう～



近美 克行

株式会社シーイーシー
PROVEQサービス本部

テストを〇〇に例えてみたら

現場作業という視点で、
テストに関する事柄について

“たとえ話”の
事例をご紹介します。

比喩力(たとえ話力)を鍛えよう

作業対象からの必要性

ソフトウェアの性質
(抽象)見えない
(巨大)把握困難

比喩力(たとえ話力)を鍛えよう

作業環境からの必要性

現場(チーム)の性質

(多様性)メンバーの背景・経験が
いろいろ

(拡がり)関係者って、どこまでだ？

比喩力(たとえ話力)を鍛えよう

作業目的からの必要性

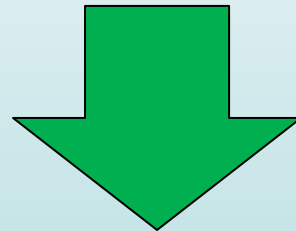
バグの原因(例)

(資料の誤解)解釈ミス・伝達ミス
(指示ミス)こわいのは、言ったつもりと
言ったはず。

現場で**比喻力**
(**たとえ話力**)
を活用しましょう

展開①

言いたい事は
言った(^_^)



まんぞく(^_^)

皆さんは
不満足？

(のはず……ですよね)

原因

コミュニケーション
ベースが共有され
てない。

当たり前・・・

皆さんと私。

初対面。

経験の共有なし

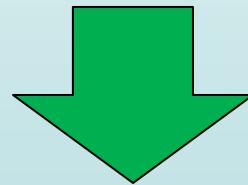
説明③

何の工夫も無くして

短時間での

イメージ

共有は無理(涙)



そこで比喩力活用

たとえ【例え】

(参考; Yahoo辞書)

●類語:

例えを引く 例えを挙げる れい

▼【譬え・喩え】

譬えにも言うとおりに

比喩(ひゆ) 寓意(ぐうい) 寓喩(ぐうゆ)

寓言 寓話 譬え話

ひゆ【比喻・譬喩】

(参考; Yahoo辞書)

物事を説明するとき、相手のよく知っている物事を借りてきて、それになぞらえて表現すること。その方法により、直喩・隱喩・換喩・提喩・諷喩などがある。



Webの説明

(参考; All About)

<http://allabout.co.jp/career/presentation/clipseup/CU20080721A/>

・・・昔の偉人から、神様・お釈迦様・お坊様まで、様々な方がたとえ話を using しています。

昔の偉い人の比喻

仏教関係 の皆さん

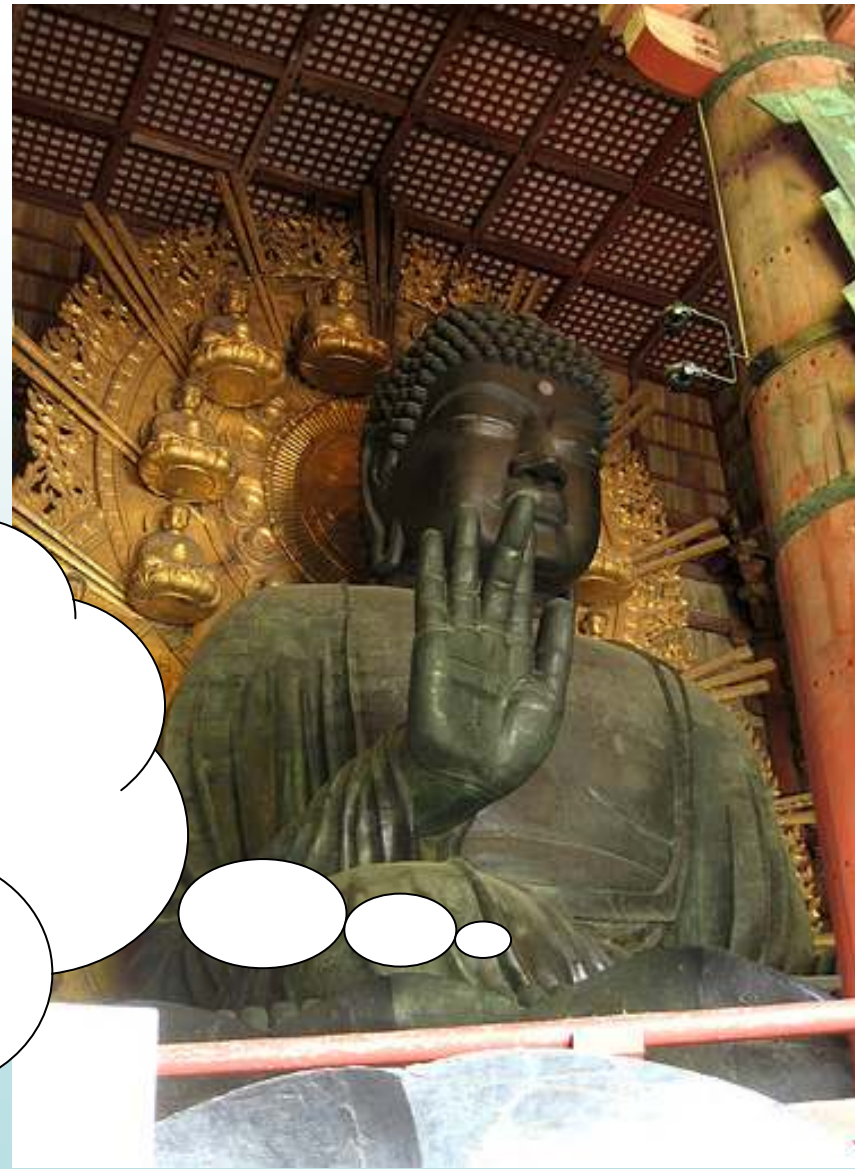
たとえ話事例(1)

昔の偉い人の比喻

仏様は非常に
大きな存在であることが
お経に書いて
あるそうです。

ビジュアル的で
分かりやすい♪

少なくとも僕には漢字いっぱい読むよりは
分かりやすい(笑)



身近の凄い人の比喻

(僕の前にしゃべった)

田中さん

(が過去LTでやったネタ)

たとえ話事例(2)-1

引用: JaSST'08Tokyo

富士通周辺機田中聖能さんのLT資料

エラーシーティングのススメ



<http://www.jasst.jp/archives/jasst08e/pdf/C4-2.pdf>

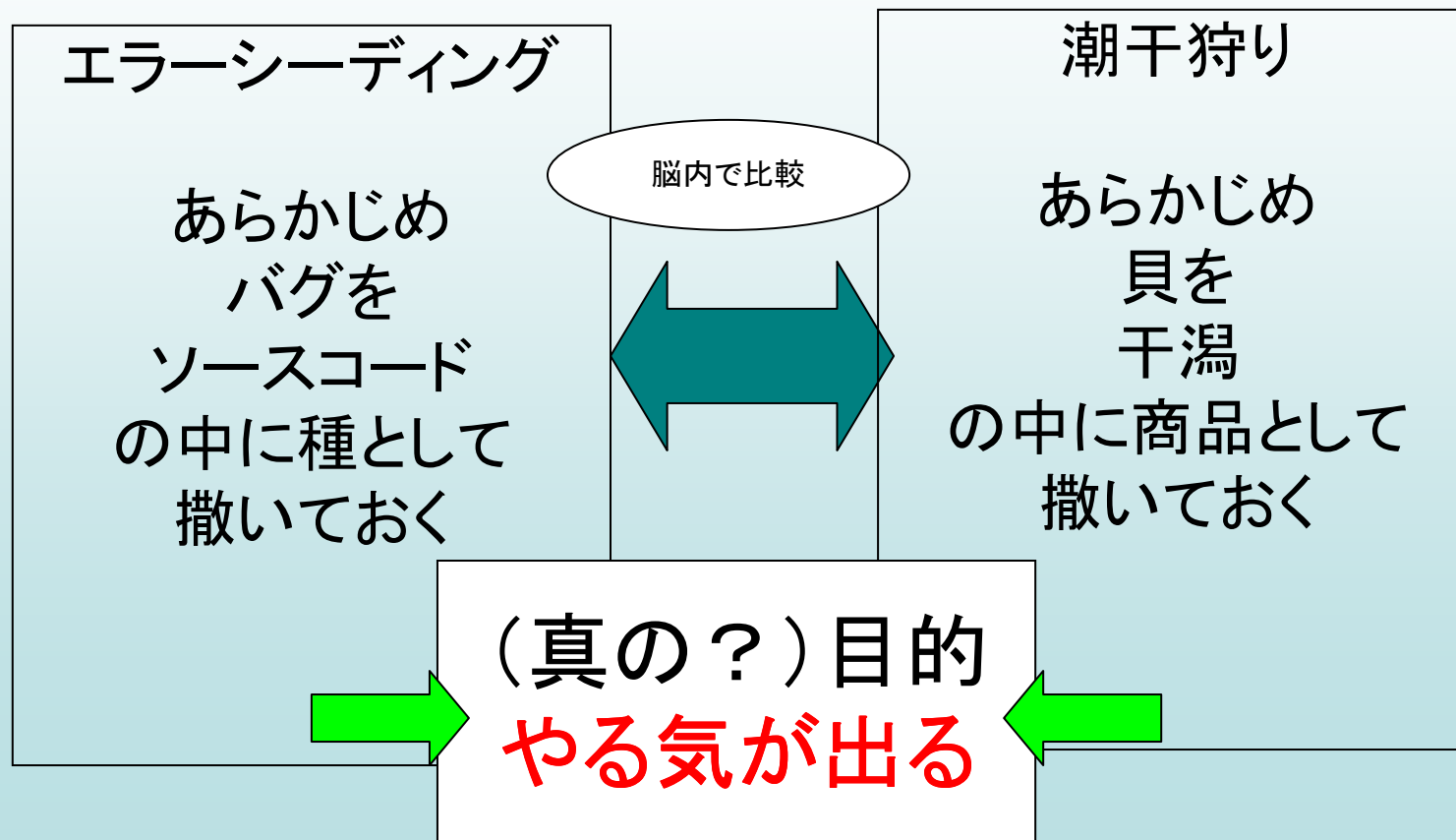
6

たとえ話事例(2)-2

参考: JaSST'08Tokyo

富士通周辺機田中聖能さんのLT資料

<http://www.jasst.jp/archives/jasst08e/pdf/C4-2.pdf>



なるほど。
分かりやすい。

さて
やっと本題 (^^;)

テスト関連 の事例

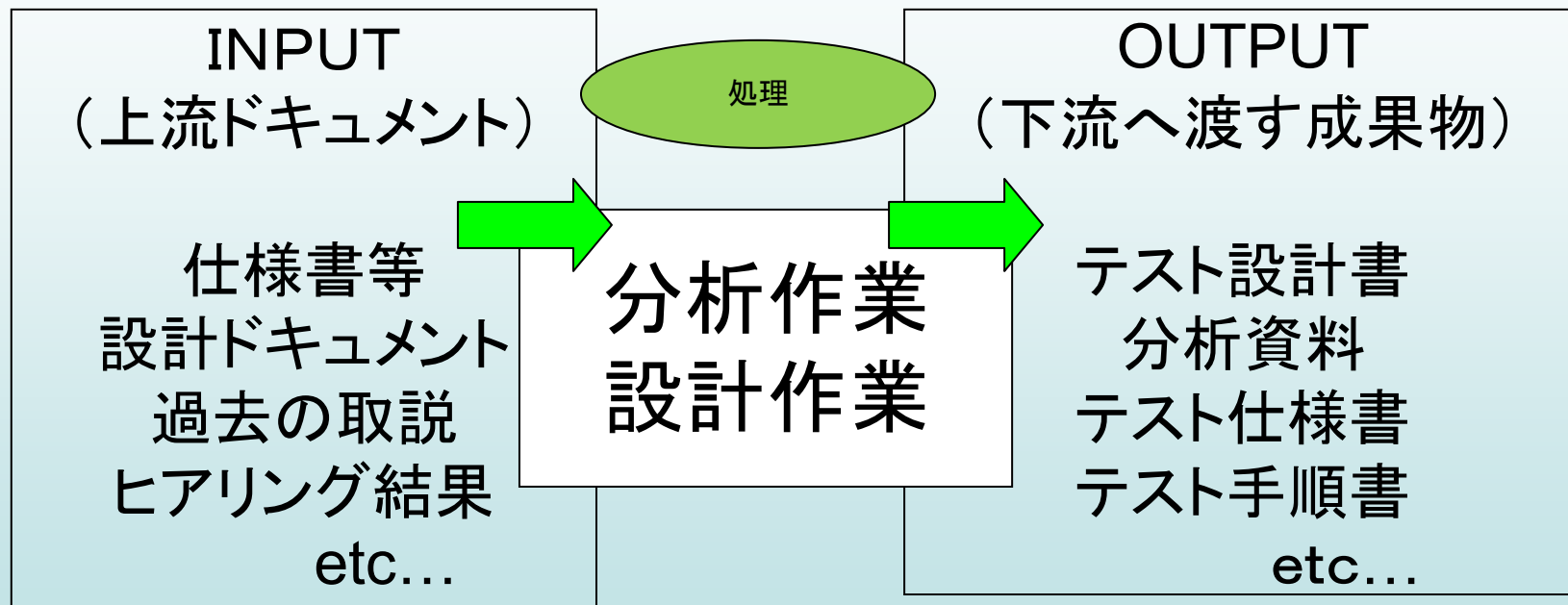
テストを
○○○に
例えてみました

テストベースの説明

テストベース

テスト設計のもと。テスト分析での分析対象。

- ・ 滝文化的説明図



個人的見解ですが...

滝文化的
説明図
に違和感...

個人的見解ですが...

現場では
テスト結果^や
バグ情報も活用
↓
決して一方通行
じゃない！

OUTPUTを
テストベース
に足しながら
活用

例えば 探索的テスト

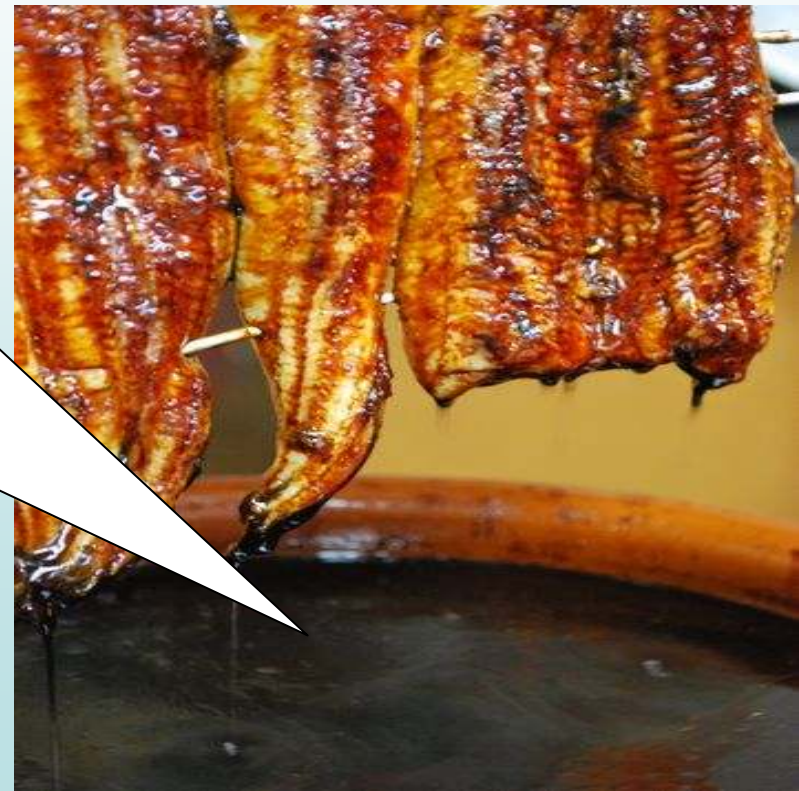
なんかが、OUTPUTをテストベースに戻して使う。

これを例えると
こんな感じ

テストベースを例える

うなぎの
タレです。

大画面で映したら
何かさっぱりわからなかったですが



テストベースを
老舗の鰻屋の
秘伝のタレ
に例えてみた

テストベースを例える

つまり
秘伝の
夕しのように
つき足しつき足し

テスト結果
バグ情報
をフィードバック
としてつぎ足す

そして
寝かせる
(抽象化する)

過去バグ事例＝ 再発防止リスト

(として活用・・・良くやるパターン)
でも、これだけでは効果は不十分

テストベースを例える

(なぜなら)

開発エンジニア

だって

無策じゃない。

完全に
手順・現象が
同じバグは
それほどでない(はず)



テストベースを例える

でも似たバグは
ちよくちよく
遭遇

バグ情報
テストベース
に継ぎ足して

抽象度を徐々に
上げていくと

いいことあります(^-^*

テストを ○○○に 例えてみました

(もうひとネタありましたが時間切れ
続きはまだ別の機会に。)