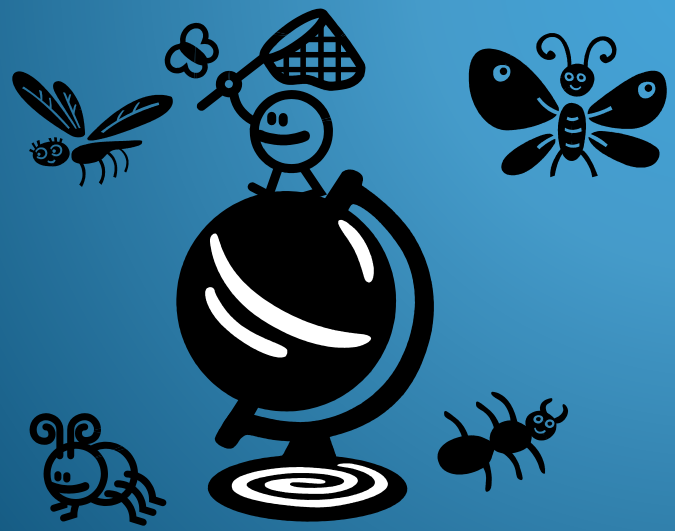
テストと海外とワタシ
2016 in 長崎



2016年10月7日

大西 建児

© 2016 Kenji Onishi all rights reserved

自己紹介

大西　建児　ガイオ・テクノロジー㈱
テスティングエバンジェリスト／シニアコンサルタント

主な活動内容：
ガイオのテストツールがお客様にてより良く活用されるためのエバンジェリストとして
またソフトウェア品質改善コンサルとしてソフトウェア品質に関わるアクティビティ
（V&VからSQAまで）への支援に取り組む

主な外部活動

・NPO ソフトウェアテスト技術振興協会(ASTER)　副理事長　aster.or.jp
・JSTQB（Japan Software Testing Qualifications Board）
　技術委員会　副委員長　jstqb.jp
・ソフトウェアテストシンポジウム（JaSST）東京　実行委員
・日科技連　SQiP（ソフトウェア品質）ステアリング委員会　委員
・NPO 組込みソフトウェア技術者管理者育成研究会(SESSAME)　会員
・「ステップアップのためのソフトウエアテスト実践ガイド」著
・「ソフトウェアテスト２９３の鉄則」共訳（訳者代表）
・「ビューティフルテスティング」監訳
・「JSTQB教科書 JSTQB認定テスト技術者 Foundation Level試験 」（共著）
・ISTQB　Advanced Level Syllabus Test Manager　共同執筆　など
・情報処理学会、日本品質管理学会、プロジェクトマネジメント学会
　IEEE-CS（米国電気電子学会コンピュータソサエティ）、
　ACM（米国計算機学会）各会員



©Kenji Onishi All rights reserved

本日のお話し

- テスト技術の話しをする前に
  海外へ羽ばたくための
  少しは、世界のテストの動向にも触れる、かも、しれません。



©Kenji Onishi All rights reserved

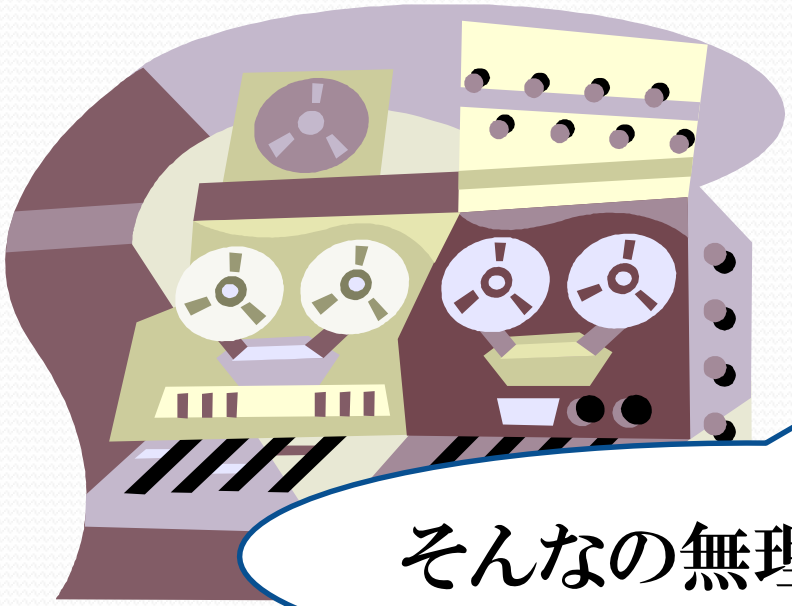
どうやって英語を身に付けたか

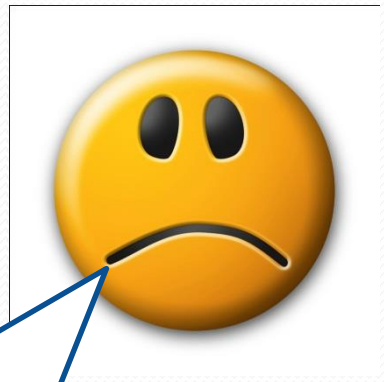
- で、英語力はどうだったのか？

からっきしダメ。



大西君、インターンにシステムの説明を
（英語で）してやってくれたまえ。



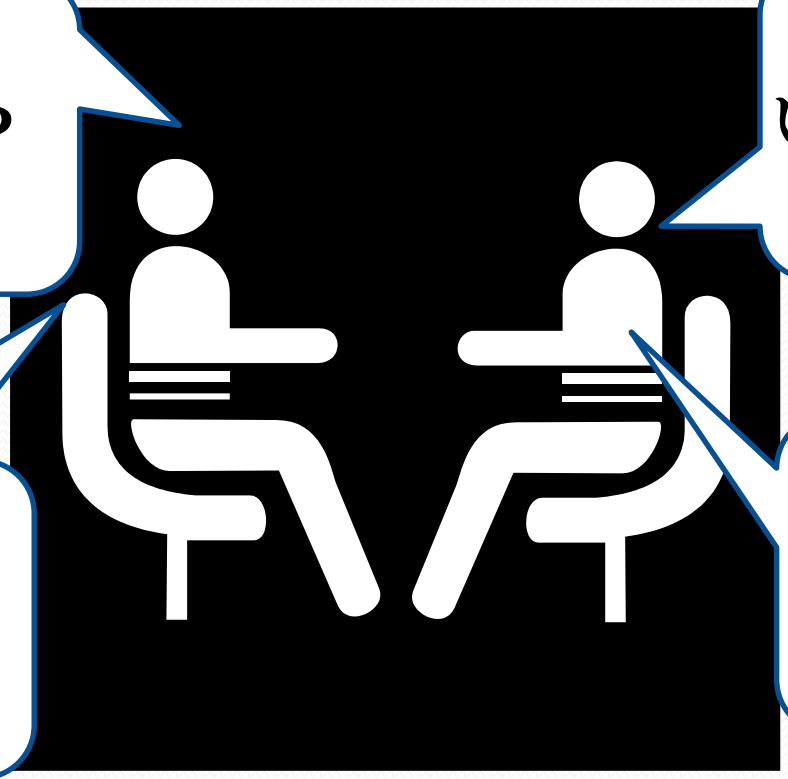


そんなの無理！です。

©Kenji Onishi All rights reserved

どうやって英語を身に付けたか

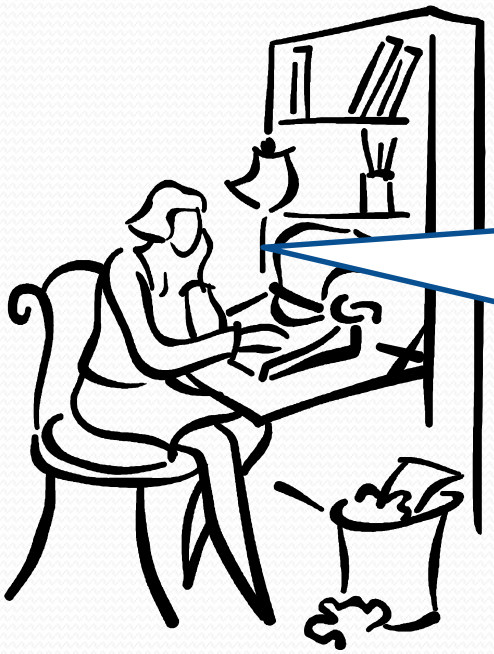
- **転機は転職！**
  - 人間、やる気になれば何とかなるモノ



©Kenji Onishi All rights reserved

どうやって英語を身に付けたか

- 習うより慣れろ？
  - 人間、追い込まれれば何とかなる。
    - 忘れもしない、入社初日のこと。本国のアカウントをメール経由で取得せよとのこと。



うちは外資なんだから
それ位は自分で
やってみてください。

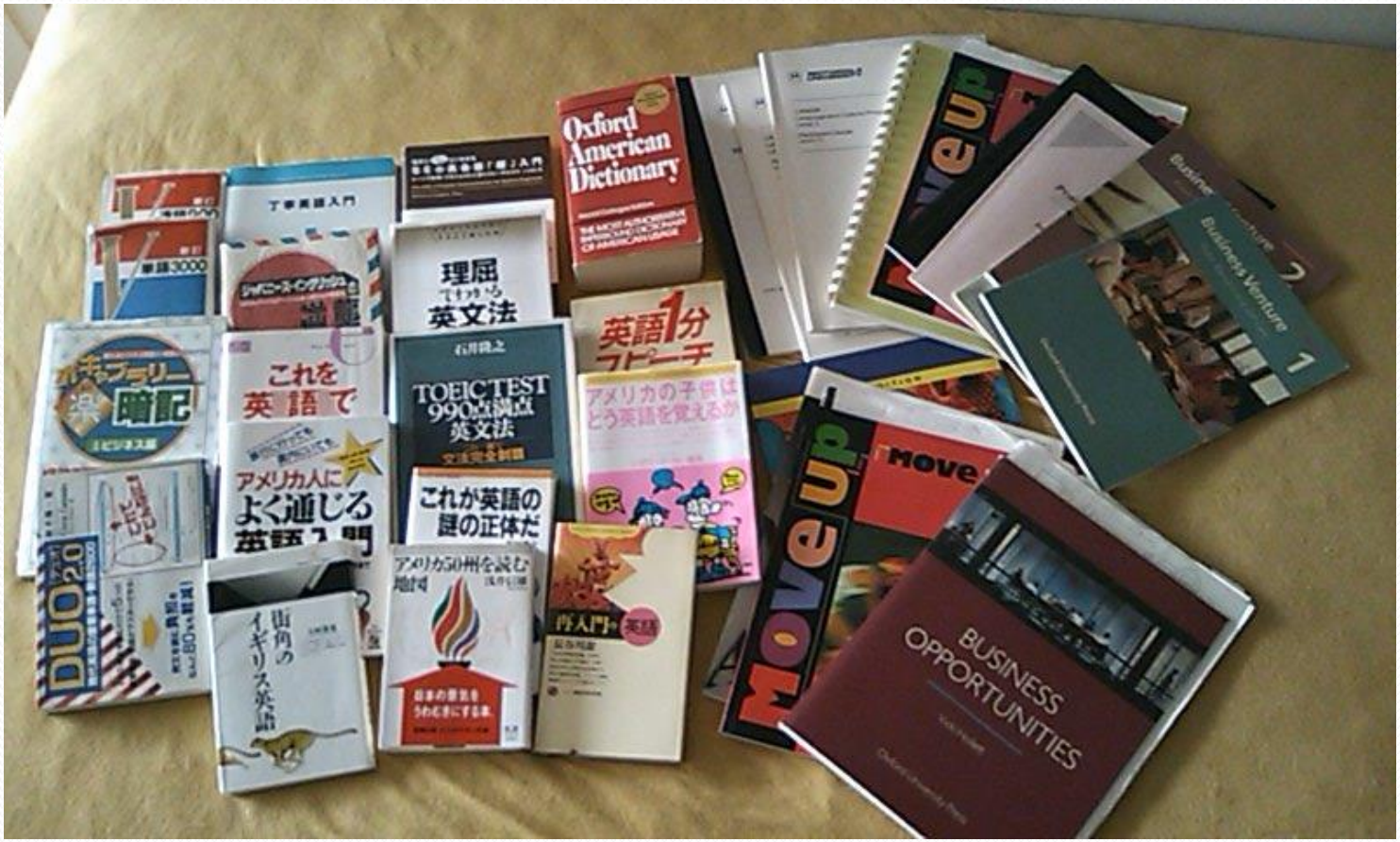
あっさりと秘書さんに見放され．．．

©Kenji Onishi All rights reserved

どうやって英語を身に付けたか

- 生まれてはじめて一生懸命英語を勉強

→ 仕事に直結していた



©Kenji Onishi All rights reserved

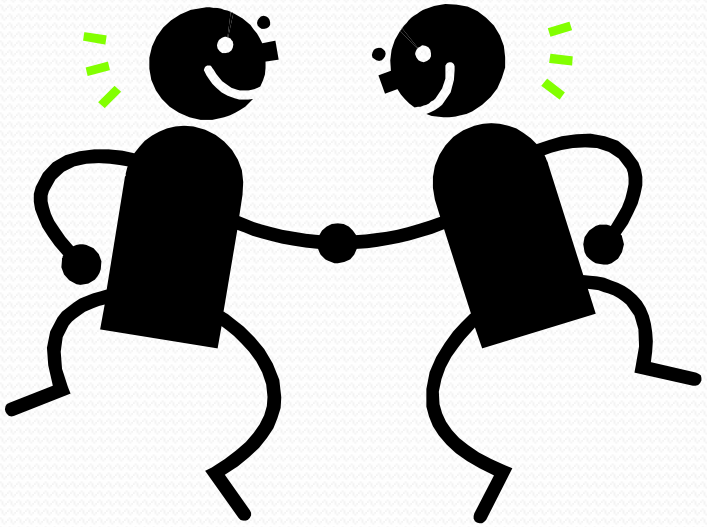
どうやって英語を身に付けたか

- 生まれてはじめて一生懸命英語を勉強

→　利用できるものは片っ端から使ってみた。

英会話教室に勤しむワタシ





社内で外人を見れば
とりあえず話しかけてみるワタシ

©Kenji Onishi All rights reserved

どうやって英語を身に付けたか

- やはり、習うより慣れろ？

→　はじめての海外出張で、いきなりお一人様









ホテルへ辿りつくだけでくたくたに．．．

©Kenji Onishi All rights reserved

ISTQBでの体感＆験

- 世界のテストのトレンドを肌身で知る
  よく話題にのぼるテストタイプなど
  - リスクベーステスト
  - アジャイルテスト
  - セキュリティ
  - モデルベーステスト
  - 組み合わせテスト
  - 探索的テスト
  - テストの自動化
  - ：



このスライドまで
実は6年前の
お話し♪



©Kenji Onishi All rights reserved

ここからがテストのお話し

- 今日はテスト技術にまつわるお話しとして
  あまり、難しい話はしません
  テイスティング的なノリです



① テストの国際的な資格　ISTQBで
　取り上げられているテスト技法を紹介

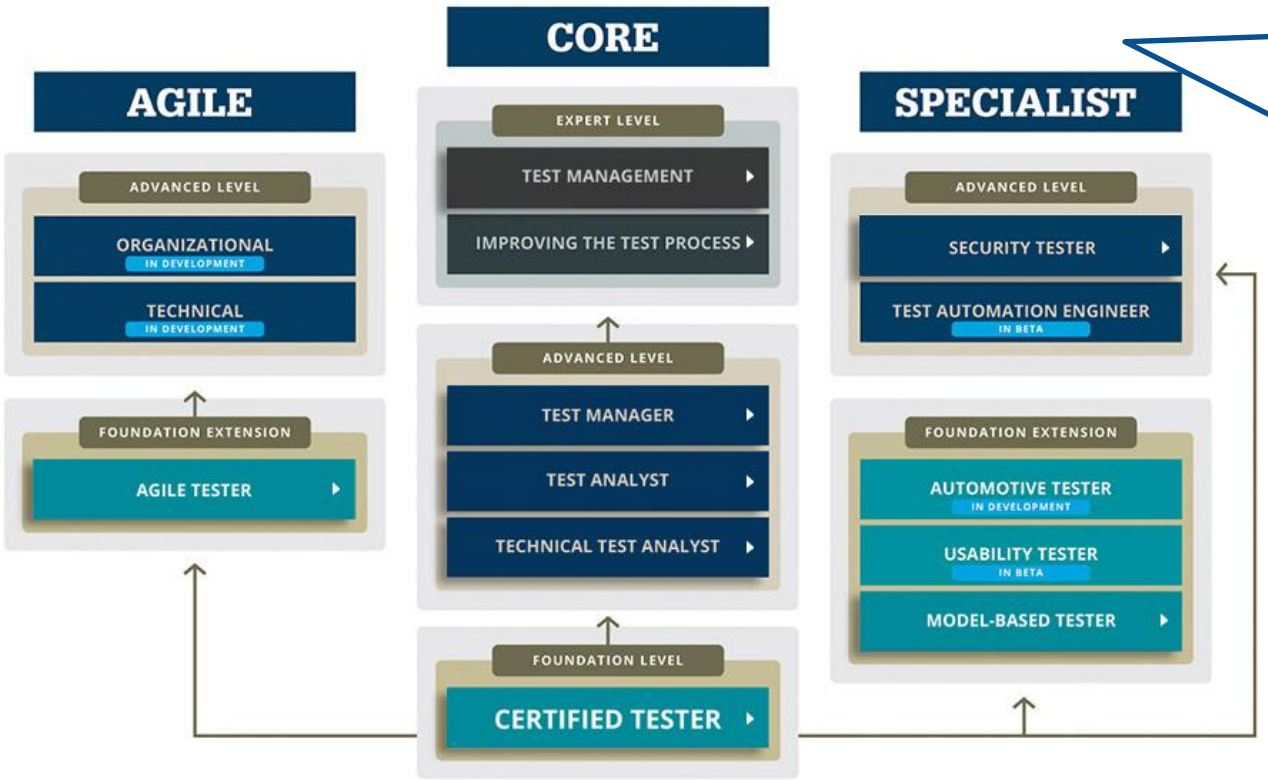
② 国際標準で取り上げられている
　テスト技法を紹介



テストの国際資格より

- ISTQB　日本語なら　JSTQBへ　jstqb.jp

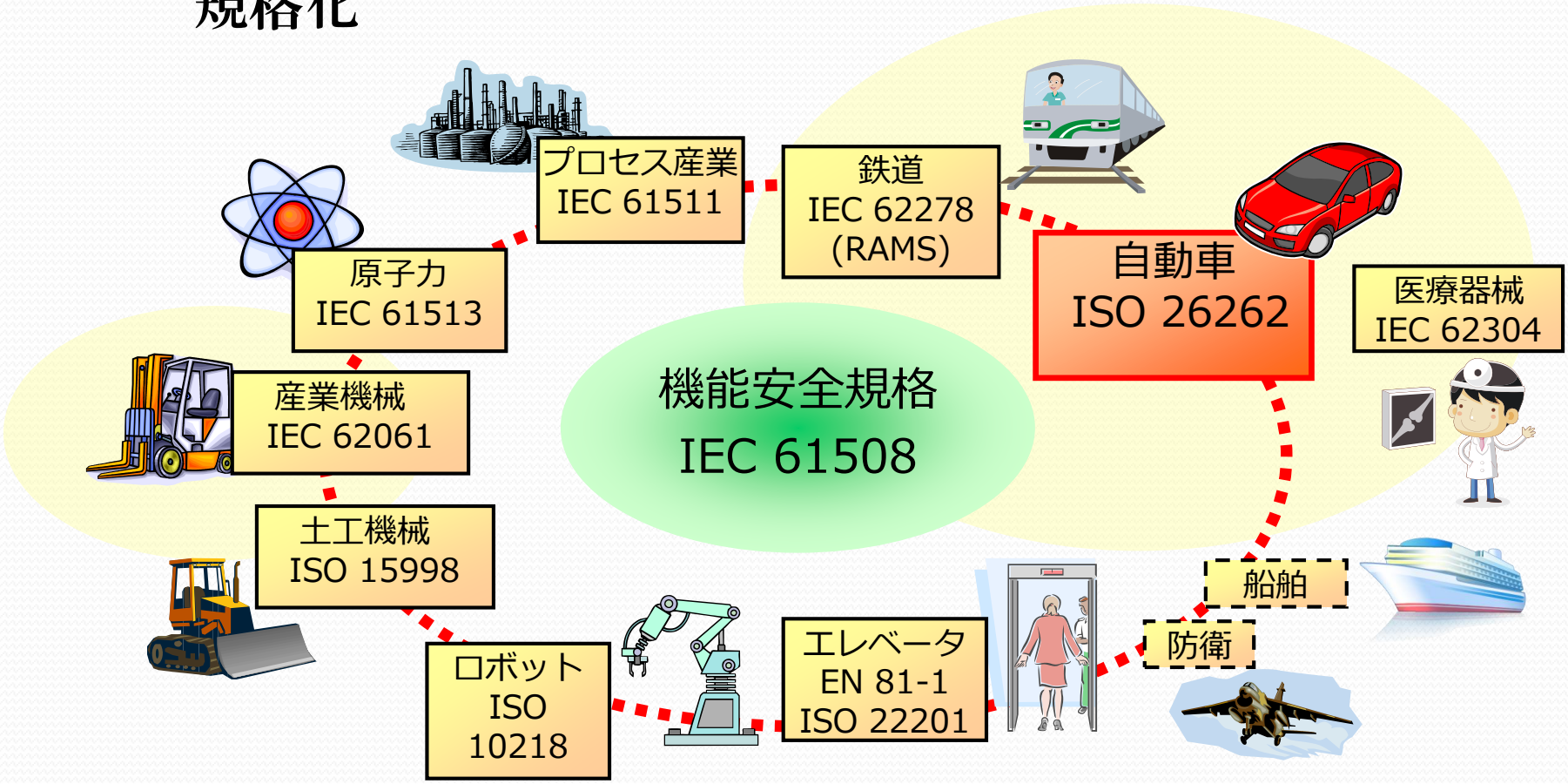
ISTQB® has created the world's most successful scheme for certifying software testers. As of December 2015, ISTQB® has administered over 600.000 exams and issued more than 440,000 certifications in over 100 countries world-wide.
The scheme relies on a Body of Knowledge (Syllabi and Glossary) and exam rules that are applied consistently all over the world, with exams and supporting material being available in many languages.



幾つかの
シラバスを
見ながら
お話しします

国際標準より

- 例えば、ミッションクリティカルな機能安全領域では
  - IEC 61508（メタ規格）をベースに分野ごとに機能安全標準が規格化



ご清聴に感謝！

- サンキュー
- シェシェ
- スパシーバ
- オブリガード
- カムサハムニダ
- ジェンクィエ
- ダンケ
- カムオン
- グラーシアス
- メルシー
- グラツィエ
- ダンコン
- ：



©Kenji Onishi All rights reserved