



テスト設計コンテスト'16

「決勝戦」

2016. 3. 9

<http://aster.or.jp/business/contest.html>

主催：NPO法人 テスト技術振興協会 (ASTER)

テスト設計コンテスト'16:プログラム

08:45~09:00 : 開場

09:00~09:10 : 開会

09:10~09:53 : プレゼンテーション (2チーム)

09:53~10:10 : 休憩

10:10~11:16 : プレゼンテーション (3チーム)

11:17~11:30 : 閉会

17:40~18:00 : 優勝・準優勝チーム発表

JaSST'16 東京 クロージングセッションにて

テスト設計コンテスト'16: 諸注意

- お手持ちの携帯電話などは、電源を切るか、マナーモードに設定をお願いします
- 発表の撮影／録音は、ご遠慮ください
- 発表中の入退出は、なるべくご遠慮ください
- 災害時は関係者が誘導します
指示に従っていただけますようお願いいたします

テスト設計コンテストの目的

- ソフトウェアテストを分析設計から行うことを周知し、ソフトウェアテストエンジニアに対する教育の機会を提供する。
- コンテストという形式をとることにより、ソフトウェアテストが創造的な作業であり、楽しいということを経験してもらい、若年層及び初級テストエンジニアからベテランテストエンジニアまでテストへの興味を高める。
- ソフトウェアテスト業界における技術開発を競技を通じ、促進する。

テスト設計コンテストのこれまで

2011

【大賞】めいしゅ館(東海)
【湯本賞】奥村 健二(東海)
【にし賞】堀米 賢(東京)

2014

【優勝】TFC KA・RI・YA
(東海代表)
【準優勝】MKE98
(審査委員推薦枠:東海)

2012

【最優秀賞】TETTAN(東京)
【審査員特別賞】あまがさき
てすとくらぶ(関西)

2015

【優勝】しなてす(東京)
【準優勝】TEVASAKIplus (東京)

2013

【優勝】TETTAN(東京) 2連覇
【準優勝】Yuki Da RMA(北海道)

2016

今回6回目
トロフィーは誰の手に？

テスト設計コンテスト'16:全日程

チュートリアル

北海道 : 2015年9月18日
東京 : 2015年7月18日
東海 : 2015年7月25日
関西 : 2015年6月26日

予選

北海道 : 2015年11月28日
東京 : 2015年12月12日
関西 : 2015年12月 5日
書類選考 : 2015年12月初旬

決勝戦

成果物審査

+

プレゼン審査

事前成果物審査

+

当日プレゼン審査

本日実施!

テスト設計コンテスト'16:審査組織

審査委員長

西 康晴 (電気通信大学)(東京兼任)

本部審査委員

安達 賢二 (HBA)(北海道兼任)

鈴木 三紀夫 (NPO法人 ASTER理事)

湯本 剛 (日本HP)

吉澤 智美 (日本電気)(東京兼任)

地域審査委員 ★印は決勝審査委員兼任

北海道

岡 英仁 (JaSST Hokkaido実行委員会)

小楠 聡美 (アジェンダ)

高木 進也 (東京エレクトロン)

東海

奥村 健二 (JaSST Tokai実行委員会)

★秋谷 勤 (東海ソフト) (関西兼任)

近美 克行 (シーイーシー)

東京・書類

佐々木 方規 (ベリサーブ)

中野 直樹 (ネクスト)

長谷川 聡 (北都システム)

★町田 欣史 (NTTデータ)

関西

★田中 英和 (日の出ソフト)

徳 隆宏 (JaSST Kansai実行委員会)

テスト設計コンテスト'16:実行委員

- 共同実行委員長 :

笹瀬 義久 (Qualis Plus)

杉田 正実 (田研出版)

- 実行委員 :

秋谷 勤 (東海ソフト)

安達 賢二 (HBA)

伊藤 立子 (テスコン実行委員会)

岡 英仁 (JaSST Hokkaido実行委員会)

小楠 聡美 (アジェンダ)

奥村 健二 (JaSST Tokai 実行委員会)

加澤 繁信 (NTTデータMSE)

越川 徹也 (テスコン実行委員会)

五味 悠一郎 (日本大学)

笹瀬 いずみ (ウェブレッジ)

高木 進也 (東京エレクトロン)

武田 学 (JaSST Kansai 実行委員会)

千葉 美千代 (ASTER)

野中 成夫 (JaSST Kansai 実行委員会)

野村 絵里 (ASTER)

平野 誠太郎 (JaSST Kansai 実行委員会)

藤本 千央 (テスコン実行委員会)

吉澤 智美 (日本電気)

テスト設計コンテスト'16:審査基準

- テスト要求分析・テストアーキテクチャ設計点(40点)
- テスト詳細設計・実装点(30点)
- 工程間一貫性点(10点)
- 文書点(20点)
- 総合点(20点)
 - 成果物審査点 合計120点 満点
- プレゼンテーション技術点(15点)

<http://aster.or.jp/business/contest/rulebook.html>

テスト要求分析・ テストアーキテクチャ設計点(40点)

- テスト要求分析・テストアーキテクチャ設計レベルでテストすべきこと(テスト観点)が考慮されているか
- テスト観点がすべて盛り込まれているか
- テスト観点が適切な粒度で表現されているか
- テストレベルやテストタイプ、テストサイクルなどを用いるなどして、テストの全体像が把握しやすいか
- テスト対象やテスト目的など、テスト観点間の関係が分かりやすいか
- テストの厚みやバランスが考慮されているか
- テストスコープが明示されているか、明示されたスコープは妥当性があるか
- 仕様書の問題を指摘できているか

テスト詳細設計・実装点(30点)

- 特定のテスト観点において、テストケースが十分に記述されているか
- 選択したテスト観点が適切か
- テストケースの構造が適切に表現されているか
- テスト詳細設計・実装のための適切なテストの技法や記法を用いているか
- 網羅性やピンポイント性は適切に考慮されているか
- リスクを考慮した優先順位付けが行われているか

工程間一貫性点(10点)・文書点(20点)

工程間一貫性

- テスト要求分析・テストアーキテクチャ設計とテスト詳細設計/実装の間のトレーサビリティが取れているか
- テスト要求分析・テストアーキテクチャ設計とテスト詳細設計/実装のバランスが良いか

文書 ※ 文書にはプレゼンテーション資料も含む。

- 文書の情報量・構造は適切か
- 文書の論理性は高いか
- 文書は分かりやすいか(正確な情報が速やかに伝わるか)
- 文書の説得力は高いか
- 文書体系が示されているか
- 文書の保守性を考慮しているか

総合点(20点)・ プレゼンテーション技術点(15点)

総合点

- 技術レベルが高いか
- 独自性は高いか
- 新規性は高いか
- 発想は豊かか

※ ただし、独自の概念や用語を用いる場合には、用語の定義を必ず行うこと。

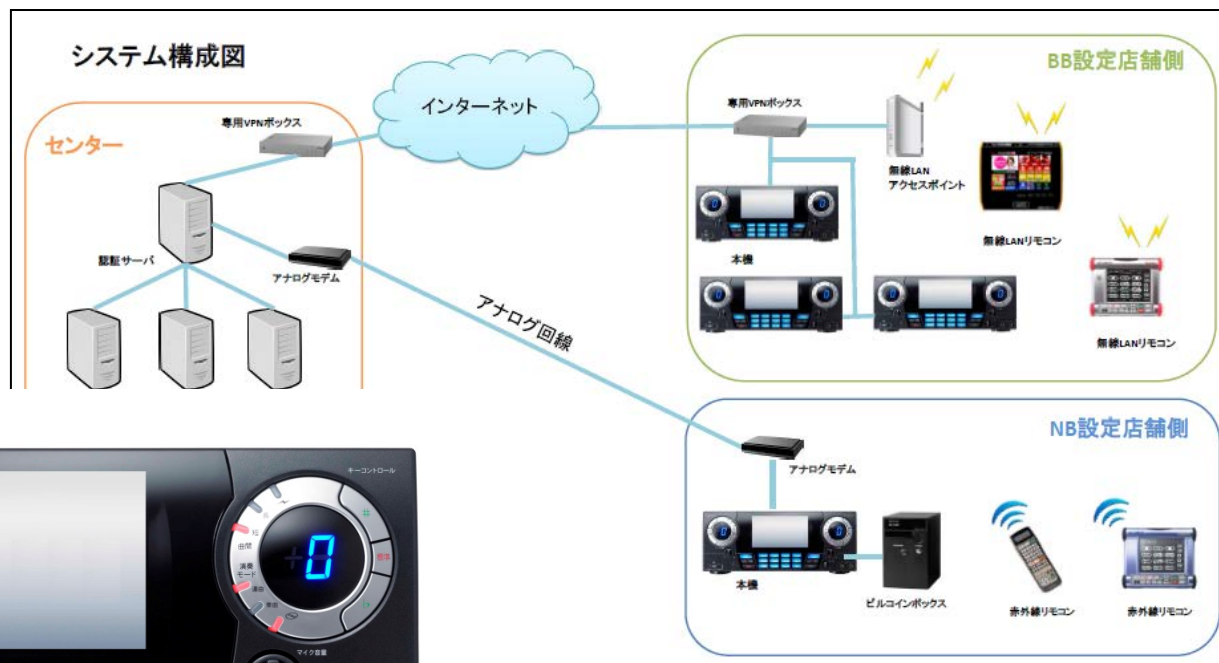
プレゼンテーション技術点

- 内容、表現手法、その他特別点

テスト設計コンテスト'16:テストベース

ASTER通信カラオケシステム

<http://aster.or.jp/business/contest/rulebook.html#testbase>



協力:  第一興商

テスト設計コンテスト'16: 提出成果物

- 成果物1 : テスト設計の最終成果物:40ページ
 - ✓ メインの審査対象
- 成果物2 : テスト設計に関わる成果物一式
 - ✓ テスト設計を行う過程
- 成果物3 : アピールシート
 - ✓ 各チーム紹介、狙いなどを表現
- プレゼンテーション用資料
 - ✓ プレゼンテーション:20分(発表15分、質疑応答5分)で自チームのテスト設計を説明
- 当日フロア掲示用資料
 - ✓ 8ページで各チームの特徴、主張を表現

テスト設計コンテスト'16

テスト設計コンテスト成果物は
5F CSTギャラリーで展示して
います

是非ご覧ください！

14:00 までの展示になります

テスト設計コンテスト'16:出場チーム

決勝戦出場チーム紹介

1. しなてす (東京代表)
2. てすにゃん (審査委員推薦枠)
3. FSTWG (東京代表)
4. SASADAN Go (書類予選代表)
5. 北のテストマン (北海道代表)

テスト設計コンテスト'16

前年度
優勝トロフィー返還

テスト設計コンテスト'16

テスト設計コンテスト'15
優勝

しなてす

持てるテスト技術を結集して カラオケシステムを攻略せよ！

はたして栄冠は
どのチームに輝くのか？



テスト設計コンテスト'16:プレゼン#1

しなてす

(東京代表)

発表者：佐藤陽春



テスト設計コンテスト' 16:プレゼン#2

てすにゃん
(審査委員推薦枠)
発表者：大段智広



テスト設計コンテスト'16

休 憩

9:53~10:10



テスト設計コンテスト' 16:プレゼン#3

FSTWG

(東京代表)

発表者：石川智士



テスト設計コンテスト' 16:プレゼン#4

SASADAN Go

(書類予選代表)

発表者：榎本光夫



テスト設計コンテスト' 16:プレゼン#5

北のテストマン (北海道代表)

発表者：工藤 裕





テスト設計コンテスト'16 審査講評

優勝・準優勝チーム発表は

JaSST'16 東京 クロージングセッションにて

17:40～ クロージングセッション会場

テスト設計コンテスト'17

ASTER Webサイトにて公開予定

みなさんの参加をお待ちしております！



テスト設計コンテスト アンケートご協力のお願い

ご退場の際は、アンケート ご記入をお願いします

記入したアンケートは机の上に伏せてい
ただくか、係の者にお渡しく下さい

テスト設計コンテスト'16

**長時間のご清聴
ありがとうございました**

**アンケートの回答をお願いします。
クロージングでの結果発表にご期待ください。
成果物の掲示もご覧ください。**