

テスト設計コンテスト '14

「決勝戦」

2014. 3. 8

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'14

参加登録

応募締切 2013年7月31日

日本全国どこからでも参加可能

【地域予選対象】21都道府県

【書類選考対象】26県

チュートリアル

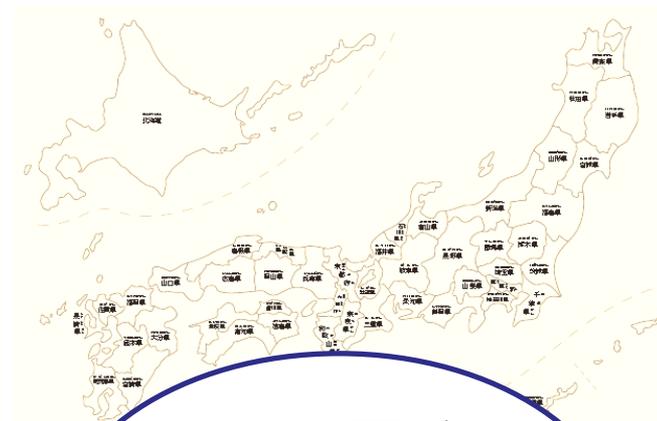
北海道： 2013年8月24日
東海： 2013年8月31日
東京： 2013年9月 7日
関西： 2013年9月28日

予選

北海道： 2013年10月25日
東京： 2013年11月30日
東海： 2013年11月15日
関西： 2013年12月 7日
書類選考：2013年11月初旬

決勝戦

JaSST'14東京 2014年3月8日 ← いまここ



過去最多
27チーム
が参加

テスト設計コンテスト'14 決勝戦



2014.3.8 JaSST'14東京

東洋大学 白山キャンパス



北海道

予選

2013年10月25日

2



東京

予選

2013年11月30日

15



東海

予選

2013年11月15日

5



関西

予選

2013年12月7日

2



書類選考

予選

2013年11月初旬

3

参加27チーム

テストコン2014運営組織

- 審査委員長  西 康晴 (電気通信大学)
- 本部審査委員  秋山 浩一 (富士ゼロックス)
-  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)

地域審査委員(各予選は地域審査委員+本部審査委員で実施)

北海道:岡 英仁、高木進也 東京・書類:安達賢二
東海:奥村健二 関西:田中 英和

実行委員:各地域JaSST実行委員有志+α

テスト設計コンテスト審査基準2014

■テストアーキテクチャ設計点(30点)

- ーテストアーキテクチャレベルでテスト観点が考慮されているか
- ーテストすべきこと(テスト観点)がすべて盛り込まれているか
- ーテストの全体像が把握しやすいか
- ーテスト対象とテスト目的の関係が分かりやすいか
- ーテストの厚みやバランスが考慮されているか
- ー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

■テスト詳細設計・実装点(20点)

- ー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
- ー選択したテスト観点が適切か
- ー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)

- ーテストアーキテクチャとテスト詳細・実装の間のトレーサビリティが取れているか
- ーテストアーキテクチャとテスト詳細・実装のバランスが良いか

■技術点(20点)

- ー高い技術を用いているか
- ー仕様書の問題を指摘できているか

■文書点(10点)

- ー文書の情報量は適切か
- ー記述内容は論理性を保っているか
- ー文書の可読性は保っているか
- ー文書体系が示されているか
- ー文書の保守性を考慮しているか

■プレゼン点(10点)

- ー分かりやすいか(正確な情報が速やかに伝わるか)
- ー主張が受け入れられるか(説得できるか)
- ※ 書類審査の場合は、プレゼン用に提出した資料で評価を実施する

■特別点(20点)

- ー独自性は高いか
- ー新規性は高いか
- ー発想は豊かか
- ※ 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。

テスコン2014 テストベース

自動販売機プログラム

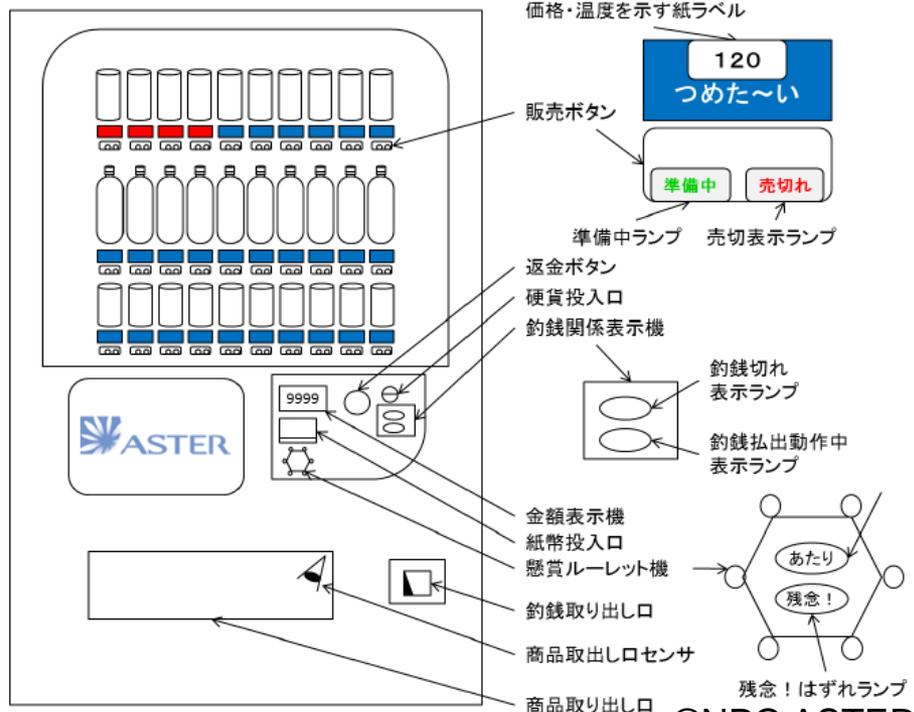
ASTER



自動販売機ハードウェア構成 および販売者用機能仕様

テスト設計コンテスト'14課題

<外觀図>



ASTER

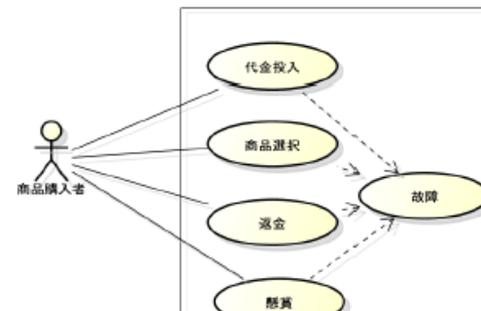


ASTER 自動販売機 ユースケース仕様書

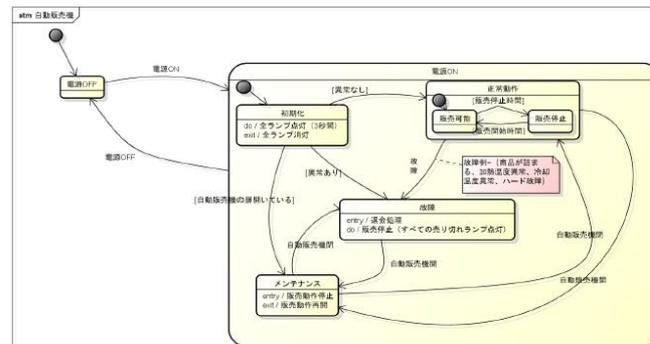
テスト設計コンテスト'14課題

ユースケース (下記 5 ケース) について記載する。
スペース
スペース
ース
ース

◎ 故障ユースケース



1. 自動販売機全体



テスト設計コンテスト'14 決勝戦

- 発表15分、質疑応答5分
- 発表チーム(発表順)

	発表チーム		発表者(敬称略)
1	Shelly	東京	真板由香
2	ZUNDA	書類	根本紀之
3	MKE98	推薦・東海	村松直幸
4	FUSION	関西	中嶋良秀
5	ラクテス	東京	朱峰錦司
6	TFC KA・RI・YA	東海	矢野恵生
7	ちょび	北海道	小楠聡美