

# ASTER: ソフトウェアテスト技術振興協会

## Association of Software Test EngineerRing

---

- テストを軸にして、ソフトウェア品質向上に関する教育や調査研究、普及振興を行うNPO法人
  - » 2006年4月に設立 / 理事・会員は無給
- シンポジウム
  - » ソフトウェアテストシンポジウム: JaSST事業
  - » テスト設計コンテスト事業
- 資格認証
  - » テスト技術者資格認定: JSTQB事業
- 研究事業
  - » テストのスキル標準: Test.SSF
  - » 先端技術開発: 智美塾
  - » プロジェクトファール
  - » STE (Software Testing for Enterprise systems)
  - » テストツールWG
  - » Wモデル研究会
  - » 善吾賞
- 国際連携・調査
  - » ASTA (Asia Software Testing Alliance)
  - » InSTA (International Workshop on Software Test Architecture)
  - » 国際活動: 標準化・国際シンポジウム等への技術者派遣等
- 教育事業
  - » 各種教育・ 세미나・勉強会支援



# ASTER: ソフトウェアテスト技術振興協会

## Association of Software Test EngineerRing

- ソフトウェアテストシンポジウム (JaSST) を開催している
  - » 2003年に開始 / 実行委員は手弁当 / 参加費は実費 + α
  - » 東京は、毎年4Qに開催 / 毎回、のべ1800名にのぼる技術者が参加
  - » 海外から講演者を招聘 / 研究・事例・企画と幅広い内容 / CEDECとコラボレーション
  - » 関西・四国・北海道・九州・東海・新潟・東北でも開催 / 善吾賞の授与
- テスト設計コンテストを開催している
  - » JaSST11 Tokyoより開催、2012年から全国展開 / ソフトウェアテスト技術の向上と促進の機会を提供
- ソフトウェアテストの資格試験 (JSTQB) を運営している
  - » 2005年にISTQBに加盟 / 現在70ヶ国以上から構成 / 全世界で30万人以上が認定を受けている
  - » Foundation Levelは16854名の受験者・9000名の合格者 (2006年～2014年1月時点)
  - » Advanced Level (テストマネージャ) は744名の受験者・278名の合格者 (2010年～2014年1月時点)
- 各地でソフトウェアテストの教育や活動支援を行っている
  - » テストのスキル標準 (Test.SSF) をIVIA様と共同で開発 (2011年8月より、順次公開)
  - » 札幌や新潟などで自治体と共同で教育 / 勉強会開催の支援により地場の産業振興の定着を図る
- 国際連携活動を行っている
  - » ASTA: アジア各国とテスト技術の交流 / ISO/IEC国際標準化活動とのリエゾン
  - » 海外動向の調査と日本の技術の海外への紹介も行っている (StarEAST調査、InSTA運営など)
- テスト開発方法論などの先端技術を研究開発している
  - » 智美塾: 「テストアーキテクチャ設計」を中心にテスト開発方法論について議論を展開
  - » STE: エンタープライズシステム向けのソフトウェアテストの振興およびマーケットの創出への貢献
  - » テストツールWG: テスト自動化研究会 (STAR) 様と協力・連携しながら活動を進める。また「テストツールまるわかりガイド (入門編)」を作成 (2012年7月公開)
  - » プロジェクトファール: ソフトウェア欠陥の分類・整理、予防 / Wモデル研究会

# テスト設計コンテスト: Test Design Contest

- 日本発、世界初のテスト設計を競う大会
- JaSST'11 Tokyoの一セッションとして開始、今年で4回目
- 同一のテスト対象に対してテスト設計の良さを競う
- 目的は「テストの体験」と「技術力の向上」
- テスト対象は今回からASTER謹製「自動販売機」
- 北海道、東京、東海、関西の各地域でチュートリアル、予選会を実施、予選を勝ち抜いたチームが「JaSST'14 Tokyo」にて決勝戦に挑む
- 参加登録チーム数は年々増加しており、年を追うごとに成果物のレベルも飛躍的に向上している

