

JaSST'07関西

コミュニティセッションE4資料

---

2007年7月25日

SEA関西プロセス分科会

小林修



# SEA関西 プロセス分科会

---

- テストについて、どのようなアプローチをされていますか？
  - 具体的なテストの方法論や技法よりも、ソフトウェア開発に関わる様々な要素との関わりの中で、テストや他の品質向上の活動を考えていきたい。
    - プロセス改善
    - モデル化技法
    - アーキテクチャ
    - テスト



# SEA関西 プロセス分科会

---

- テストについて、どのようなポジションでコミュニティを運営されていますか？
  - ソフトウェア開発に関わる、様々なテーマの中のひとつとして、テストを取り上げています。
  - 取り上げるに際しては、テストの専門の研究者や著名な実践者の方々にも講演とディスカッションをお願いし、実践的な知識と技術者同士の交流を深める形を目指しています。



# SEA関西 プロセス分科会

---

- テストについて、コミュニティの会員からどのような声をよくききますか？
  - 「テスト」というよりも「品質向上」という観点から、テストそのものの他、ソフトウェアアーキテクチャ、形式手法、プロダクトライン開発などが参考になる。
  - 分科会として特に「テスト」や「品質」に重点を置いているという意識はありませんが、ソフトウェア開発を総合的に取り上げることが、広い意味での「品質」につながるということだと思います。



# SEA関西 プロセス分科会

---

- プロセス改善
  - 「ソフトウェア開発プロセス」全体から見たテストの位置づけ
  - テストの改善、テストによる改善
- アーキテクチャと非機能要求
  - アーキテクチャ 非機能要求の実現
  - 非機能要求の定義と評価
  - アスペクト指向は使えるか



# SEA関西 プロセス分科会

---

- ソフトウェアのモデル化と形式手法
  - 「何を作るか」を明確に表現する
  - 「要求」を要求のレベルで検証する
- アジャイル開発
  - テスト駆動開発
  - アジャイルと規律



# SEA関西 プロセス分科会

---

- 開発者のモチベーション
  - ソフトウェア開発について、より広く、より深く知る。
  - ソフトウェア開発に対する観点の多様化
  - 同志との交流による刺激
  - エキスパートとの対話