

10年後のソフトウェア保守を考える

—ソフトウェア保守プロセス標準化に向けた取り組み—

第25年次活動計画発表

SERC Cグループ

Software Evolution Research Consortium C-Group

2015年12月05日

1. Retrospective (振り返り4年前)

◇定年退職を迎えるベテラン保守技術者の問いかけ

- 複雑化、多様化、二極化していきだらうソフトウェア保守環境を考えたとき
- 若手保守技術者に何を継承すべきか？
- 早く確実に伝承するためにどうすべきか？

☞ あなた達で考えなさい！と言いき残して去って行かれました

1. Retrospective (振り返り3年前)

◇若手保守技術者に何を継承すべきか？

- ・ソフトウェア保守プロセスを継承

- ☞ 議論とか考察などの深堀をせずにとりあえず決定

◇早く確実に伝承するためにどうすべきか？

- ・ソフトウェア保守プロセスの標準化

- ☞ 第22年次キックオフ合宿の基調講演「ソフトウェア保守に影響する要因の分析」東洋大学角田雅照氏の話しを聞いて覚醒

◇JIS規格と保守現場現状を合わせたチェックリスト

- ☞ オズボーンのチェックリストのような気づきを与えるもの

1. Retrospective (振り返り3年前～0年前)

◇活動の流れ Sprint

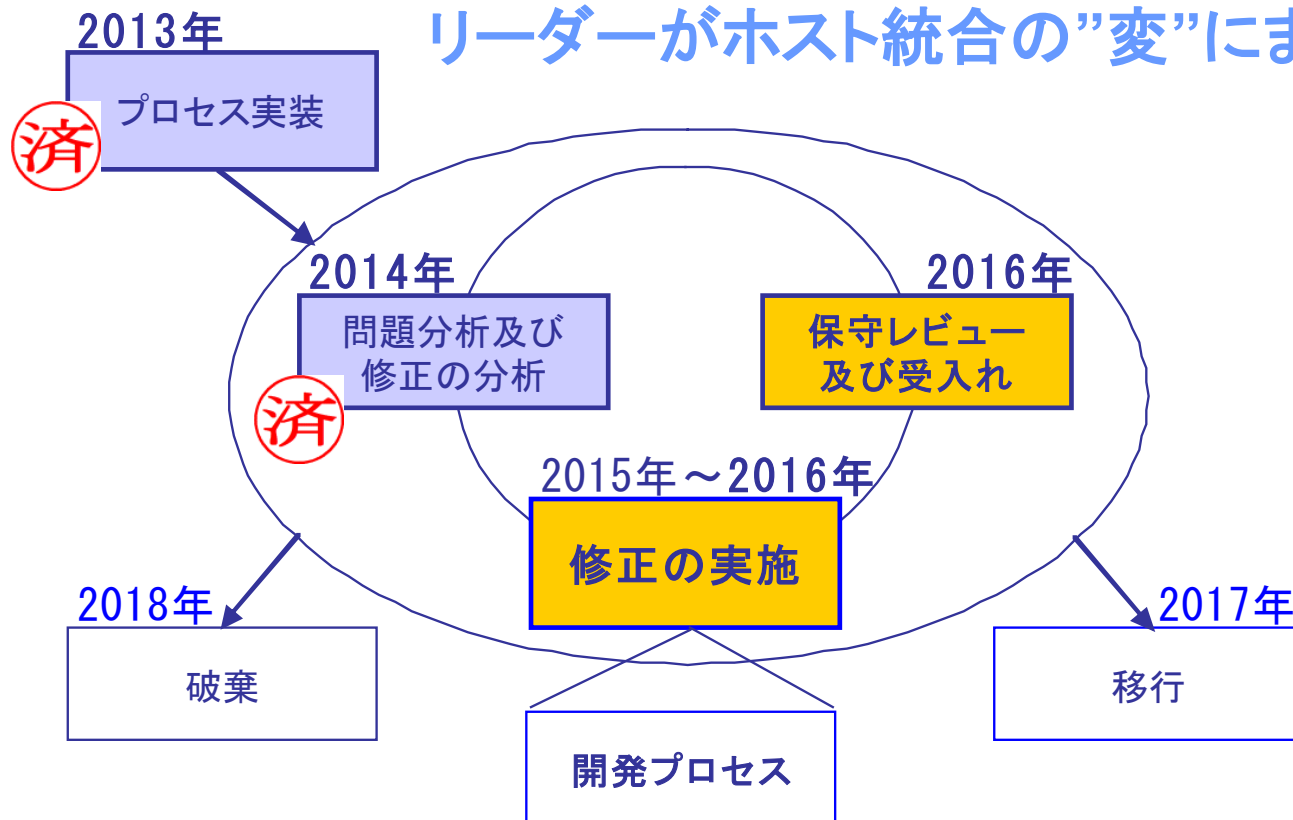
- ・JIS規格からチェック項目を抽出
Product Backlog
- ・保守現場の現状議論と独自解釈の付加
Sprint Backlog
- ・チェックリストの作成 Sprint Execution
- ・保守現場での評価 Sprint Review
- ・チェックリストの修整
- ・報告書の作成&提出 Deploy

2. 現在の状況

◇「修正の実施」アクティビティにチャレンジ中

👉 2年間は順調、今年終わっていないのはなぜ？

リーダーがホスト統合の”変”にまき込まれ



3. 未来に向けて(25年次)

◇活動の内容(24年次の継続)

- －「修正の実施」のチェックリスト化
- －「保守レビュー及び受入」のチェックリスト化

◇活動スケジュール Monthly Scrum

(毎月一回の定例会、場所は各社持ち回り)

| 活動内容 | 12月 | 01月 | 02月 | 03月 | 04月 | 05月 | 06月 | 07月 | 08月 | 09月 | 10月 |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 「修正の実施」の チェックリスト化 | ■ ■ | ■ ■ | ■ ■ | ■ ■ | ■ ■ | ■ ■ | | | | | |
| 「保守レビュー及び受 入れ」チェックリスト化 | | | | | | | ■ ■ | ■ ■ | | | |
| 保守現場でのチェックリ スト評価 | | | | | | | | | ■ ■ | | |
| 報告書作成と提出 | | | | | | | | | | ■ ■ | ■ |
| シンポジウム(発表) | | | | | | | | | | | ☆ |

3. 未来に向けて(25年次)

◇活動メンバー

—伊藤 順— 中央コンピューター(株)

—井瀬 英晶 アイエックス・ナレッジ(株)

—岡田 浩 アイエックス・ナレッジ(株)

☞ 4年前は7名だったが現在は3名でスタート

☞ スクラムを組めるだけのメンバーが足りない

☞ Why! C-Group People!

中央コンピューター(株)より1名～2名増員予定

アイエックス・ナレッジ(株)より2名～3名増員予定

☞ リクルート中

10年後のソフトウェア保守を考える

—ソフトウェア保守プロセス標準化に向けた取り組み—

第25年次活動計画発表おわり

SERC Cグループ

Software Evolution Research Consortium C-Group

2015年12月05日