

QA to AQ: アジャイル品質保証のパターンリスト (Ultimate Agile Stories Iteration 5 への寄稿からの抜粋、パターン原文[1]-[4]参照) 鷺崎 弘宜

パターン名、パトレット名	要約
障壁の解体 Breaking Down Barriers	開発チームにおいて品質保証メンバと残りのメンバ間の障壁をなくし、皆が品質プロセスに関わる
アジャイルプロセスへの品質の組み入れ Integrating Quality into your Agile Process	品質記述および理解する軽量な方法などを通じて品質保証をプロセスに組み入れる
本質的な品質の発見 Finding Essential Qualities	考慮すべき重要な品質についてブレインストーミングする
アジャイル品質シナリオ Agile Quality Scenario	ハイレベルの(抽象度の幾らか高い)品質シナリオを作成して重要な品質を検討する
品質ストーリー Quality Stories	測定可能な品質に焦点を当てたストーリーを作成する
測定可能な値やシステム品質の特定 Specify Measureable Values or System Qualities	品質の値を特定する
折り込み品質 Fold-out Qualities	ユーザーストーリーへ品質基準を添付する
アジャイルな着地点 Agile Landing Zone	品質の発展可能な受入れ基準値を定義する
着地点の再調整 Recalibrate the Landing Zone	測定結果やベンチマークに基づき受入れ基準値を再調整する
品質目標の合意 Agree on Quality Targets	最低許容値～目標値～優良値の形で幅を持たせて受入れ基準値を定義する
システム品質ダッシュボード System Quality Dashboard	品質の状況全体を総合的に可視化するダッシュボードを用意する
システム品質ラジエータ System Quality Radiator	品質に関する情報を可視化する仕組みを用意する
ロードマップ上の品質検討 Qualify the Roadmap	品質の組み入れ・出荷時期を計画するようにロードマップを検討する
バックログ上の品質検討 Quality the Backlog	バックログ上で優先順位づけできるように品質シナリオを作成する
品質チャート Quality Chart	重要な品質を図やリストとして表示しチームに見えるようにする

チーム全体 Whole Team	品質保証活動を早期からチームに組み入れる
品質に焦点をあてたスプリント Quality Focused Springs	品質の測定や改善に焦点をあてたスプリントを設ける
品質保証プロダクトチャンピオン QA Product Champion	品質保証メンバがプロダクトオーナーと協働するなどして品質保証活動において開始時から顧客要求の理解に努める
アジャイル品質の専門家 Agile Quality Specialist	テスト戦略の説明と作成を通じて品質保証活動によりチームに経験を提供する
品質のモニタリング Monitoring Qualities	品質のモニタリングと妥当性確認の方法を特定する
アジャイル品質保証テスター Agile QA Tester	品質保証メンバが開発者と密接に活動し受入れ基準やテストを定義する
品質に関する作業負荷の展開 Spread the Quality Workload	品質に関する作業負荷を品質保証メンバ以外にも振り分ける、あるいは、品質に関するタスクを終盤のみではなくプロジェクト全体にわたり展開する
品質熟練者への寄添い Shadow the Quality Expert	品質熟練者と協働する役を設けることで熟練者の経験を広める
品質主導者とのペア Pair with a Quality Advocate	開発者を品質保証メンバとペアを組み合わせることで、プログラミングが必要な品質関連のタスクを完了する

[1] Joseph Yoder, Rebecca Wirfs-Brock, Ademar Aguilar, “QA to AQ: Patterns about transitioning from Quality Assurance to Agile Quality,” AsianPLOP 2014

[http://patterns-wg.fuka.info.waseda.ac.jp/asianplop/proceedings2014/asianplop2014\\_submission\\_27.pdf](http://patterns-wg.fuka.info.waseda.ac.jp/asianplop/proceedings2014/asianplop2014_submission_27.pdf)

[2] Joseph W. Yoder and Rebecca Wirfs-Brock, “QA to AQ Part Two: Shifting from Quality Assurance to Agile Quality,” PLoP 2014

<http://www.hillside.net/plop/2014/papers/Testing%20&%20Development/yoder.pdf>

[3] Joseph W. Yoder, Rebecca Wirfs-Brock, Hironori Washizaki, “QA to AQ Part Three - Shifting from Quality Assurance to Agile Quality - Tearing Down the Walls,” SugarLoafPLOP 2014 <http://hillside.net/sugarloafplop/papers/16.1.pdf>

[4] Joseph W. Yoder, Rebecca Wirfs-Brock, Hironori Washizaki, “QA to AQ Part Four - Shifting from Quality Assurance to Agile Quality - Prioritizing Qualities and Making them Visible,” PLoP 2015 <http://www.hillside.net/plop/2015/>