

Automotive SPICE V4.0 プラクティス一覧

主要ライフサイクルプロセスカテゴリ			支援ライフサイクルプロセスカテゴリ		管理ライフサイクルプロセスカテゴリ	
ACQ	取得プロセス群	SWE.6	SUP	支援プロセス群	MAN	管理プロセス群
ACQ.4	サプライヤー監視	SWE.6.BP1	SUP.1	品質保証	MAN.3	プロジェクト管理
ACQ.4.BP1	共同活動、連絡窓口、交換すべき情報の合意および維持	SWE.6.BP2	SUP.1.BP1	品質保証の独立性の確保	MAN.3.BP1	作業範囲の定義
ACQ.4.BP2	合意されたすべての情報の交換	SWE.6.BP3	SUP.1.BP2	品質保証の基準の定義	MAN.3.BP2	プロジェクトのライフサイクルの定義
ACQ.4.BP3	サプライヤーとの開発作業成果物のレビュー	SWE.6.BP4	SUP.1.BP3	作業成果物の品質保証	MAN.3.BP3	プロジェクトの実現可能性の評価
ACQ.4.BP4	サプライヤーの進捗のレビュー	SWE.6.BP5	SUP.1.BP4	プロセス活動の品質保証	MAN.3.BP4	作業パッケージの定義および監視
ACQ.4.BP5	逸脱の是正	VAL	SUP.1.BP5	品質保証活動および結果の要約および伝達	MAN.3.BP5	プロジェクトの見積りおよびリソースの定義および監視
SPL	供給プロセス群	VAL.1	SUP.1.BP6	不適合事項の解決の保証	MAN.3.BP6	必要なスキル、知識、および経験の定義および監視
SPL.2	製品リリース	VAL.1.BP1	SUP.1.BP7	不適合事項のエスカレーション	MAN.3.BP7	プロジェクトの窓口および合意されたコミットメントの定義および監視
SPL.2.BP1	リリースの機能的な内容の定義	VAL.1.BP2	SUP.8	構成管理	MAN.3.BP8	プロジェクトスケジュールの定義および監視
SPL.2.BP2	リリースパッケージの定義	VAL.1.BP3	SUP.8.BP1	構成品目の識別	MAN.3.BP9	一貫性の確保
SPL.2.BP3	リリースに対する一意の識別の保証	VAL.1.BP4	SUP.8.BP2	構成品目のプロパティの定義	MAN.3.BP10	プロジェクト進捗のレビューおよび報告
SPL.2.BP4	構成制御下にある品目からのリリース製品の構築	VAL.1.BP5	SUP.8.BP3	構成管理の確立	MAN.5	リスク管理
SPL.2.BP5	納入前のリリース承認の確保	MLE	SUP.8.BP4	修正の制御	MAN.5.BP1	リスク源の識別
SPL.2.BP6	リリースノートの提供	MLE.1	SUP.8.BP5	ベースラインの確立	MAN.5.BP2	起こり得る望ましくない事象の識別
SPL.2.BP7	リリースに対するサポートの種類、サービスレベル、および期間の伝達	MLE.1.BP1	SUP.8.BP6	構成ステータスの要約および伝達	MAN.5.BP3	リスクの決定
SPL.2.BP8	対象顧客へのリリースパッケージの納入	MLE.1.BP2	SUP.8.BP7	完全性および一貫性の保証	MAN.5.BP4	リスク対応オプションの定義
SYS	システムエンジニアリングプロセス群	MLE.1.BP3	SUP.8.BP8	バックアップおよび復旧の仕組みの可用性の検証	MAN.5.BP5	リスク対応活動の定義および実施
SYS.1	要件抽出	MLE.1.BP4	SUP.9	問題解決管理	MAN.5.BP6	リスクの監視
SYS.1.BP1	利害関係者の期待事項および依頼の入手	MLE.1.BP5	SUP.9.BP1	問題の識別および記録	MAN.5.BP7	是正処置の実施
SYS.1.BP2	要求の合意	MLE.1.BP6	SUP.9.BP2	問題の原因および影響の決定	MAN.6	測定
SYS.1.BP3	利害関係者要求変更の分析	MLE.2	SUP.9.BP3	緊急解決処置の権限の付与	MAN.6.BP1	情報ニーズの識別
SYS.1.BP4	要求ステータスの伝達	MLE.2.BP1	SUP.9.BP4	警告の通知	MAN.6.BP2	メトリクスの仕様化
SYS.2	システム要求分析	MLE.2.BP2	SUP.9.BP5	問題解決の開始	MAN.6.BP3	メトリクスの収集および保管
SYS.2.BP1	システム要求の仕様化	MLE.2.BP3	SUP.9.BP6	問題解決の追跡	MAN.6.BP4	収集されたメトリクスの分析
SYS.2.BP2	システム要求の構造化	MLE.2.BP4	SUP.9.BP7	問題解決活動のステータスの報告	MAN.6.BP5	分析結果の伝達
SYS.2.BP3	システム要求の分析	MLE.2.BP5	SUP.10	変更依頼管理	MAN.6.BP6	意思決定のためのメトリクスの使用
SYS.2.BP4	システムコンテキストへの影響の分析	MLE.2.BP6	SUP.10.BP1	変更依頼の識別および記録	PIM	プロセス改善プロセス群
SYS.2.BP5	一貫性の確保および双方向トレーサビリティの確立	MLE.2.BP7	SUP.10.BP2	変更依頼の分析および評価	PIM.3	プロセス改善
SYS.2.BP6	合意されたシステム要求およびシステムコンテキストへの影響の伝達	MLE.3	SUP.10.BP3	実装前の変更依頼の承認	PIM.3.BP1	コミットメントの確立
SYS.3	システムアーキテクチャ設計	MLE.3.BP1	SUP.10.BP4	双方向トレーサビリティの確立	PIM.3.BP2	改善策の識別
SYS.3.BP1	システムアーキテクチャの静的な側面の仕様化	MLE.3.BP2	SUP.10.BP5	変更依頼の実装内容の確認	PIM.3.BP3	プロセス改善目標の確立
SYS.3.BP2	システムアーキテクチャの動的な側面の仕様化	MLE.3.BP3	SUP.10.BP6	終結までの変更依頼の追跡	PIM.3.BP4	改善の優先順位付け
SYS.3.BP3	システムアーキテクチャの分析	MLE.3.BP4	SUP.10	機械学習データ管理	PIM.3.BP5	プロセス改善策の定義
SYS.3.BP4	一貫性の確保および双方向トレーサビリティの確立	MLE.3.BP5	SUP.11.BP1	MLデータ管理システムの確立	PIM.3.BP6	プロセス改善策の実装
SYS.3.BP5	合意されたシステムアーキテクチャの伝達	MLE.4	SUP.11.BP2	MLデータの品質アプローチの作成	PIM.3.BP7	プロセス改善の確認
SYS.4	システム統合および統合検証	MLE.4.BP1	SUP.11.BP3	MLデータの収集	PIM.3.BP8	改善結果の伝達
SYS.4.BP1	システム統合に対する検証手段の仕様化	MLE.4.BP2	SUP.11.BP4	MLデータの処理	REU	再利用プロセス群
SYS.4.BP2	検証手段の選定	MLE.4.BP3	SUP.11.BP5	MLデータの品質保証	REU.2	製品の再利用管理
SYS.4.BP3	システムエレメントの統合および統合検証の実施	MLE.4.BP4	SUP.11.BP6	合意された処理済のMLデータの伝達	REU.2.BP1	再利用する製品の選定
SYS.4.BP4	一貫性の確保および双方向トレーサビリティの確立	MLE.4.BP5			REU.2.BP2	製品の再利用能力の分析
SYS.4.BP5	結果の要約および伝達	MLE.4.BP6			REU.2.BP3	再利用の制限の定義
SYS.5	システム検証	MLE.4.BP7			REU.2.BP4	再利用する製品の認定の保証
SYS.5.BP1	システム検証に対する検証手段の仕様化	HWE			REU.2.BP5	再利用する製品の提供
SYS.5.BP2	検証手段の選定	HWE.1			REU.2.BP6	再利用活動の有効性に関する情報の伝達
SYS.5.BP3	統合されたシステムの検証の実施	HWE.1.BP1				
SYS.5.BP4	一貫性の確保および双方向トレーサビリティの確立	HWE.1.BP2				
SYS.5.BP5	結果の要約および伝達	HWE.1.BP3				
SWE	ソフトウェアエンジニアリングプロセス群	HWE.1.BP4				
SWE.1	ソフトウェア要求分析	HWE.1.BP5				
SWE.1.BP1	ソフトウェア要求の仕様化	HWE.1.BP6				
SWE.1.BP2	ソフトウェア要求の構造化					
SWE.1.BP3	ソフトウェア要求の分析	HWE.2				
SWE.1.BP4	運用環境への影響分析	HWE.2.BP1				
SWE.1.BP5	一貫性の確保および双方向トレーサビリティの確立	HWE.2.BP2				
SWE.1.BP6	合意されたソフトウェア要求および運用環境への影響の伝達	HWE.2.BP3				
SWE.2	ソフトウェアアーキテクチャ設計	HWE.2.BP4				
SWE.2.BP1	ソフトウェアアーキテクチャの静的な側面の仕様化	HWE.2.BP5				
SWE.2.BP2	ソフトウェアアーキテクチャの動的な側面の仕様化	HWE.2.BP6				
SWE.2.BP3	ソフトウェアアーキテクチャの分析	HWE.3				
SWE.2.BP4	一貫性の確保および双方向トレーサビリティの確立	HWE.3.BP1				
SWE.2.BP5	合意されたソフトウェアアーキテクチャの伝達	HWE.3.BP2				
SWE.3	ソフトウェア詳細設計およびユニット構築	HWE.3.BP3				
SWE.3.BP1	詳細設計の静的な側面の仕様化	HWE.3.BP4				
SWE.3.BP2	詳細設計の動的な側面の仕様化	HWE.3.BP5				
SWE.3.BP3	ソフトウェアユニットの作成	HWE.3.BP6				
SWE.3.BP4	一貫性の確保および双方向トレーサビリティの確立	HWE.4				
SWE.3.BP5	合意されたソフトウェア詳細設計および作成されたソフトウェアユニットの伝達	HWE.4.BP1				
SWE.4	ソフトウェアユニット検証	HWE.4.BP2				
SWE.4.BP1	ソフトウェアユニットに対する検証手段の仕様化	HWE.4.BP3				
SWE.4.BP2	ソフトウェアユニットの検証手段の選定	HWE.4.BP4				
SWE.4.BP3	ソフトウェアユニットの検証	HWE.4.BP5				
SWE.4.BP4	一貫性の確保および双方向トレーサビリティの確立	HWE.4.BP6				
SWE.4.BP5	結果の要約および伝達					
SWE.5	ソフトウェアコンポーネント検証および統合検証					
SWE.5.BP1	ソフトウェア統合の検証手段の仕様化					
SWE.5.BP2	ソフトウェアコンポーネントの振る舞いを検証するための検証手段の仕様化					
SWE.5.BP3	検証手段の選定					
SWE.5.BP4	ソフトウェアエレメントの統合および統合検証の実施					
SWE.5.BP5	ソフトウェアコンポーネント検証の実施					
SWE.5.BP6	一貫性の確保および双方向トレーサビリティの確立					
SWE.5.BP7	結果の要約および伝達					