

2025 年 8 月 1 日
株式会社トランスコスモス・デジタル・テクノロジー

品質管理 AI の、「AI Driven Development Agent」をリリース ～システム開発の上流工程ドキュメントを AI がレビューしてフィードバック。

株式会社トランスコスモス・デジタル・テクノロジー（本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長：所 年雄、以下 当社）は、2025 年 7 月 29 日（火）システム開発プロジェクトで作成が必要となる各種ドキュメントを AI がチェックして修正点をフィードバックする「AI Driven Development Agent」をリリースしました。

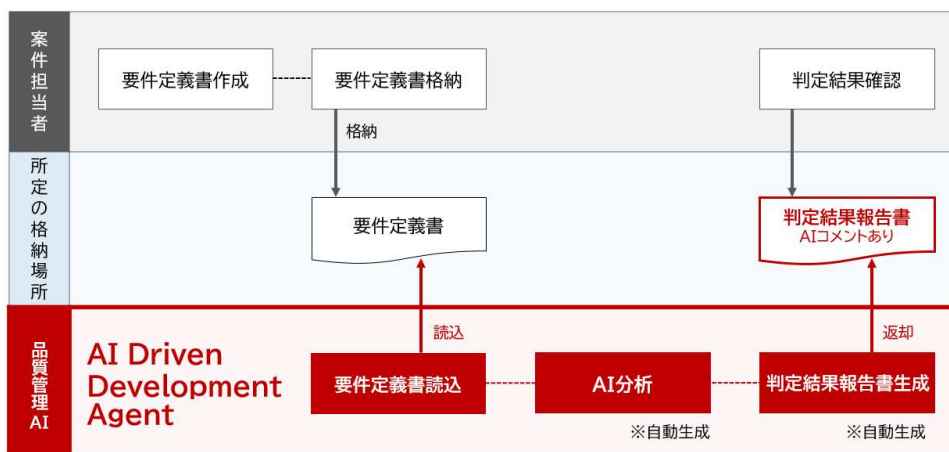
システム開発の工程においては、プロジェクト計画書から要件定義書、テスト計画書など、様々なドキュメント作成が必要となりますが、各ドキュメントの精度については、担当エンジニアのスキルに依存することが多く、その内容や品質に課題があります。このたび、当社では、システム開発における上流工程のドキュメントを AI が瞬時にチェックし、フィードバックしてくれる「AI Driven Development Agent」を開発し、リリースしました。ドキュメント作成時に見落としがちな観点や、曖昧な記載、矛盾した記載等を、AI が指摘、コメントしてくれるので、ドキュメントを網羅的にレビューでき、ドキュメントの精度向上に貢献します。

「AI Driven Development Agent」は、①提案書、②プロジェクト計画書、③要件定義書、④テスト計画書、⑤移行計画書のチェックが可能となります。

これまでエンジニアのスキルによって多くの工数がかかっていたり、完成度にバラつきのあったこれらのドキュメントに対し、AI がブレのないレビューをすることによって、短時間でレビューが可能となり、品質も維持されます。

使用方法是、チェック対象となるドキュメントファイルを指定フォルダ(input) へ格納し、レビュー依頼を、「AI Driven Development Agent」にすると、おおよそ 5 分程度で、レビュー結果が記載されたファイルが生成されます。

◆ AI Driven Development Agent のレビューフロー



◆ AI Driven Development Agent の判定結果報告書 サンプル

判定結果報告書

判定数値:93.14点、判定結果:合格

改善事項

1. 不十分な提案理由の説明
提案内容に対して、なぜその方法や手段を選択したのかの理由や根拠が記載されていません。導入の背景や目的との関連性が不明確です。
2. 具体的な実施方法の不足
実施する手順や体制、スケジュールに関する具体性が足りず、計画性や実現可能性が判断しづらい内容となっています。
3. リスク対策の未記載
想定されるリスクや課題についての記述がなく、問題発生時の対応策や回避策が提示されていません。
4. 成果目標や評価指標の曖昧さ
どのような状態を「成功」とみなすのか、成果を測定するための指標や基準が明確ではありません。

これらを踏まえ、各項目について理由や具体策、リスク、評価方法などを明記することで、より説得力のある提案書となるよう改善してください。

曖昧な記載とAIが認識した箇所

■ スケジュール関連：マイルストーンの日付が一定範囲（四半期単位）で示されているものの、各工程の開始日・終了日、各作業段階の詳細なタイムラインが不明確。・テスト工程やUATの具体的な期間や終了基準が明確で、スケジュール管理上のリスク評価が難しい。・スケジュール内で記載の「特別保守期間」や「リハールズ回数」などの実施時期・具体的内容の詳細が不足。・ランニングコストの更なる削減策提示や「工数上振れ時の対応方法」へ具体的な対応策のスケジュールが未提示。

社内外含めた各開発プロジェクトにおいて、「AI Driven Development Agent」を活用し、品質の高いシステム開発のサービス提供に取り組んでいきます。

<お問い合わせ先>

株式会社トランスコスモス・デジタル・テクノロジー 広報担当

MAIL : pr@trans-cosmos-digtec.co.jp

当社は今後、AIを活用したコーディング支援サービスにも取り組んでいき、エンジニアのスキル・経験に依存せず、システム開発の提案から実装まで、お客様企業に安定した品質の高いサービスをワンストップで提供していきます。

【株式会社トランスコスモス・デジタル・テクノロジーについて】

トランスコスモス株式会社のデジタルテクノロジーに関する戦略子会社として、ソリューション活用、ソフトウェア開発、運用ならびにコンサルティングサービスを提供しています。高い技術力と幅広いソリューションで、お客様企業のデジタルトランスフォーメーションパートナーを目指します。

<https://www.trans-cosmos-digtec.co.jp/>

■会社概要

名 称：株式会社トランスコスモス・デジタル・テクノロジー

代 表 者：代表取締役社長 所 年雄

本 社：〒220-0004 神奈川県横浜市西区北幸 2-8-4 横浜西口 KNビル 8F

事業内容：1. 情報システムの開発・運用・販売並びにコンサルテーション
2. ハードウェアとソフトウェアの一体化した複合システム設計及び構築業務
3. ソフトウェアの開発・運用・販売

設 立：2007 年 1 月

資 本 金：1 億円（トランスコスモス株式会社 100%出資）