

2021年11月8日

株式会社日立ソリューションズ東日本

デザインレビューの運用業務を効率化する デザインレビュー管理ソリューションの提供開始

ーデザインレビュー情報・文書管理、懸案管理、承認などの業務を効率化し、品質向上へ貢献ー

株式会社日立ソリューションズ東日本(本社:宮城県仙台市、取締役社長:小玉 陽一郎)は、製品開発工程において、品質担保に不可欠かつ最も重要なイベントの一つであるデザインレビューの運用を効率化する「デザインレビュー管理ソリューション」の提供を開始しました。

デザインレビューは、各工程における成果物を元に、品質/機能/コスト/納期/法令・規制など要求された項目が満たしているかを複数の参加者で審査し、次工程に進んでよいかどうかを判断する重要な意思決定の場であり、製品開発工程においては、品質を作りこみ、品質を担保するために不可欠かつ重要なイベントの一つです。

近年、製品開発のスピードアップが求められ、製品の品質に対する顧客の要求が一層厳しくなっており、デザインレビューの重要性は一層高まっているのが現状です。

一方、関係者の審議の日程調整や資料の準備の他、指摘事項の対応確認から承認までデザインレビューで管理すべき項目は多く、運用が煩雑になりがちなため、デザインレビューの工程をいかに効率的に管理し、本来デザインレビューで行われるべき課題を洗い出して議論の場とすることが重要になります。

製造業のほか、システム開発やソフトウェア開発のように、ITのモノづくりに関わる業種のほか、プロジェクトにさまざまな人が関わるデザインレビューの効率化を図りたいといったニーズにお応えし、当社製品である業務アプリ構築プラットフォーム「AppSQUARE」を活用した、デザインレビュー業務プロセスを運用できるデザインレビュー管理ソリューションの提供を開始しました。

デザインレビュー管理ソリューションは、各部門で個別に作成した情報を一元管理し、部門/担当者間など役割が異なってもリアルタイムな情報共有が可能です。また、管理する情報や見たい情報を分かり易いようにかつ、探し易いように自分たちでレイアウトを自由に作成することが可能です。運用の結果として作成されたフォーム(帳票)や文書が業務の知識・ノウハウとして蓄積され、過去の有用な成果物の再利用・流用を促し、業務を効率化することができます。

本ソリューションの活用により、デザインレビューの運用で煩雑になりがちな、デザインレビュー情報・文書管理、懸案管理、承認などの業務を効率化することで良いデザインレビューを実現し、品質向上へ貢献します。

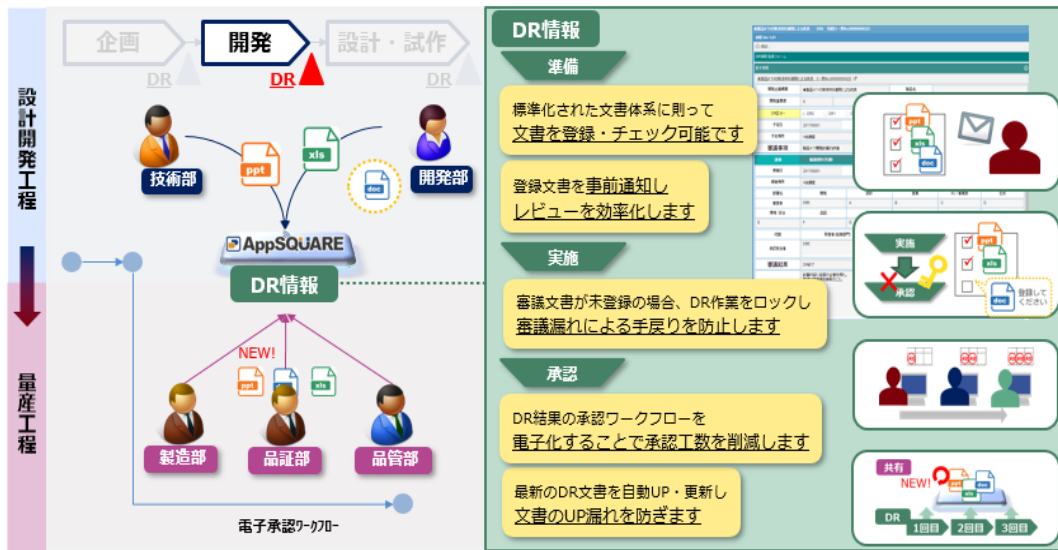


図. デザインレビュー管理ソリューション概要

■デザインレビュー管理ソリューションの主な機能

(1) ポータル機能

管理者からの情報や担当者自身が見たい情報を、ポータル画面へレイアウトすることで、見たい情報／業務アプリへ効率的にアクセスできます。

また、ポータルウィンドウは管理者と一般ユーザが個別に表示項目をカスタマイズできます。

(2) テーマ管理機能

デザインレビュー業務を行う対象データを管理します。フォームの表示項目／入力項目はマウスを使ってカスタマイズできます。

テーマに関連する文書フォルダと連携し、表示することができます。

(3) デザインレビュー管理

デザインレビューの会議体情報を管理します。デザインレビュー管理ソリューションでは承認や差し戻しなどの業務フローを定義し、フォームに適用できます。

システム上で承認が完了したファイルを成果物として自動で格納します。

(4) アクション管理

TODO／懸案／リスクなどの情報をアクション管理として管理します。

アクション情報に期限を設定し、期限が近くなったアクションについてメールで連絡することができます。

(5) デザインレビュー文書管理

デザインレビューにて承認されたファイルを成果物として管理することが可能です。

フォルダ階層を体系的に管理することが可能です。

■デザインレビュー管理ソリューションについて

<https://www.hitachi-solutions-east.co.jp/products/ecm/sol/dr/>

■AppSQUARE について

<https://www.hitachi-solutions-east.co.jp/products/appsquare/>

■オンラインセミナーのご案内

2021年11月25日(木)に開催のオンラインセミナー「個別受注生産のDX化によるモノづくり改革【第1弾】～サプライチェーン改革～」にて、デザインレビュー管理ソリューションについてご紹介します。

詳細およびお申し込みは、以下のWebサイトをご覧ください。

<https://www.hitachi-solutions-east.co.jp/seminar/online/202111252/>

■AppSQUARE ハンズオンセミナー(オンライン)開催のご案内

実際にPCを利用しながら、工程表の計画や編集、進捗確認等のプロジェクト管理に関する操作が体験頂けるオンラインのハンズオンセミナーを定期的に開催しています。ハンズオンセミナーの詳細につきましては、以下のWebサイトをご覧ください。

<https://www.hitachi-solutions-east.co.jp/seminar/hands/appsquare/>

■関連リンク

●株式会社日立ソリューションズ東日本 コーポレートサイト

<https://www.hitachi-solutions-east.co.jp/>

●イベント情報

<https://www.hitachi-solutions-east.co.jp/seminar/>

●ニュースリリース

<https://www.hitachi-solutions-east.co.jp/newsrelease/>

■製品に関するお問い合わせ先

株式会社日立ソリューションズ東日本 営業本部

E-Mail: hse-info@hitachi-solutions.com

■報道機関お問い合わせ先

株式会社日立ソリューションズ東日本 パッケージ推進本部 広報担当 : 小野

E-Mail : hse-info@hitachi-solutions.com

ホームページ: <https://www.hitachi-solutions-east.co.jp/>

※ AppSQUARE は日立ソリューションズ東日本の登録商標です。