

3DEXPERIENCE WORKSポートフォリオ

製品とカスタマー エクスペリエンスの創出方法が変わります



ビジネスシステム全体を結び付けます

設計、製造、サービス、マーケティングの各担当部門を組織的に一元化し、どこからでもデータを安全に管理することができます。

アイデア、人、情報を結び付けます

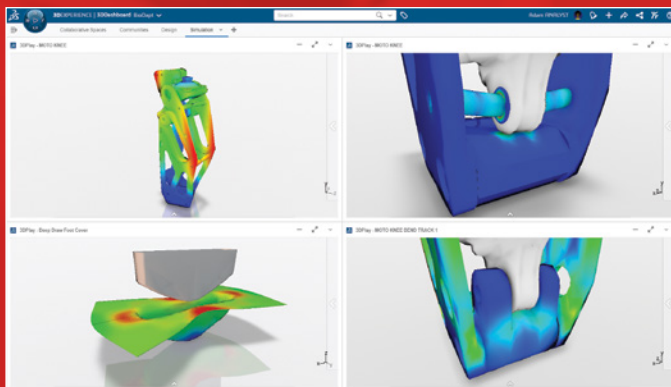
3DEXPERIENCE® Worksは、**3DEXPERIENCE**プラットフォームという、製品開発を主体とした直感的に操作しやすい、クラウドベースの環境に接続する、最高レベルのソリューションのポートフォリオです。**SOLIDWORKS®**の使いやすさと、**3DEXPERIENCE**プラットフォームのパワーと広がりが一体となり、ポートフォリオに含まれる各ロール(機能)が連携するため、製品の市場投入をすべての面で加速できます。**SOLIDWORKS**、**SIMULIA®**、**DELMIA®**、**ENOVIA®**など、ダッソー・システムズの定評のある各種ブランドに用意されている、さまざまな分野にわたるロール(機能)をご活用いただけます。



設計/エンジニアリング

優れた製品を短時間で設計

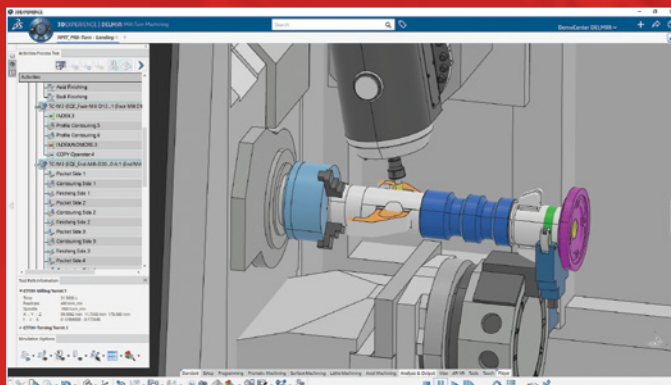
- クラウドベースのデータ管理とコラボレーションが組み込まれた、業界をリードする3次元CADソリューションを活用できます。
- 幅広い範囲のソリューションがシームレスに連携しているため、あらゆる設計上の課題に対処できます。
- 機械学習でワークフローを高速化し、ブラウザベースの次世代設計ソリューションを今すぐ利用することができます。



シミュレーション

信頼性の高い製品性能の評価

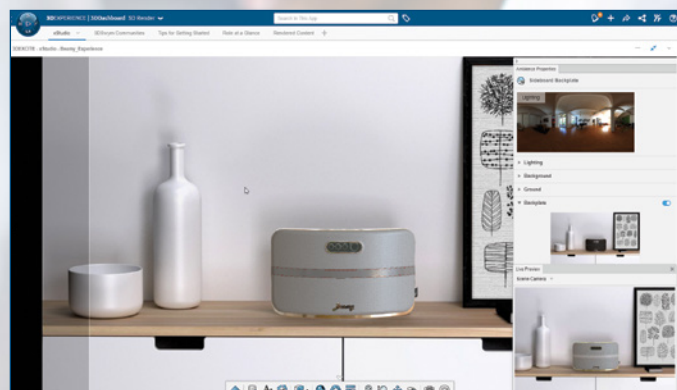
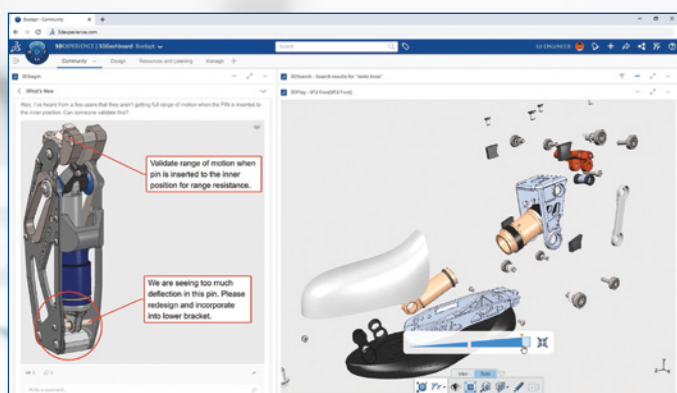
- SIMULIAのトップレベルのソルバー テクノロジーを使用して、構造、流体力学、プラスチック、電磁波の検証を実行します。
- 設計とシミュレーションが完全に統合化されているため、ワークフローの分断がなくなります。
- どこからでも、どのタイプのデバイスでも、シミュレーション結果を共有、評価できるため、プロジェクトの遂行を円滑化できます。



製造/生産

設計と製造の間のギャップを埋めます

- 設計チームと製造チームが同時並行で作業し、シームレスにコミュニケーションすることができます。
- 製造性に関する問題を早期に検出、解決します。
- フェーズ間の情報伝達ミスを減らし、製造工程にすぐ入れるようにします。



ガバナンス

初期の計画から最終的なリリースまでの製品づくりを管理

- 効率的で信頼性の高い、反復可能なプロセスに、適切なタイミングで適切な人材を投入できるようになるため、製品の開発と市場投入を改善することができます。
- コンセプトから製品リリースまで、全部門の業務をサポートするソリューションにより、製品の市場投入時期を前倒しできます。
- 製品の変更作業間の整合性を取ると同時に、完全に可視化し、厳密なコントロールとトレーサビリティを維持することで、業務責任を果たせます。

マーケティング/販売

コンセプトから市場投入までをシームレスに

- 一元的に管理されている場所を介して、すべての関係者を結び付け、すべてのデータを安全に保管することで、次世代のマーケティング コンテンツを市場に投入します。
- 製品の製造に入るかなり前から、コラボレーションしながら、完璧な市場開拓コンテンツを計画、作成、市場投入することができます。
- ブラウザが使えるれば、どこからでも、どのデバイスからでも、すべてのデータにアクセスでき、設計とマーケティングをつなぐ環境で作業できます。



「一緒に作業する最高の人材がどこにいても連携できるようなシステムを用意して協業体制を組まなければ、問題が発生します。クラウドベースの3DEXPERIENCEプラットフォームのような技術があれば、その課題を解消できます。このプラットフォームがあったおかげで、設計変更を即座にシェアできて、誰が何をやっているかをすぐに把握することができました。しかも、まだ始めたばかりなのです。探求の余地はかなりあることでしょう。設計を製品開発の他のステップにつなげるという部分は特にそうです」

— Will O'Halloran氏、Square Robot共同設立者

イノベーションと生産性向上を加速

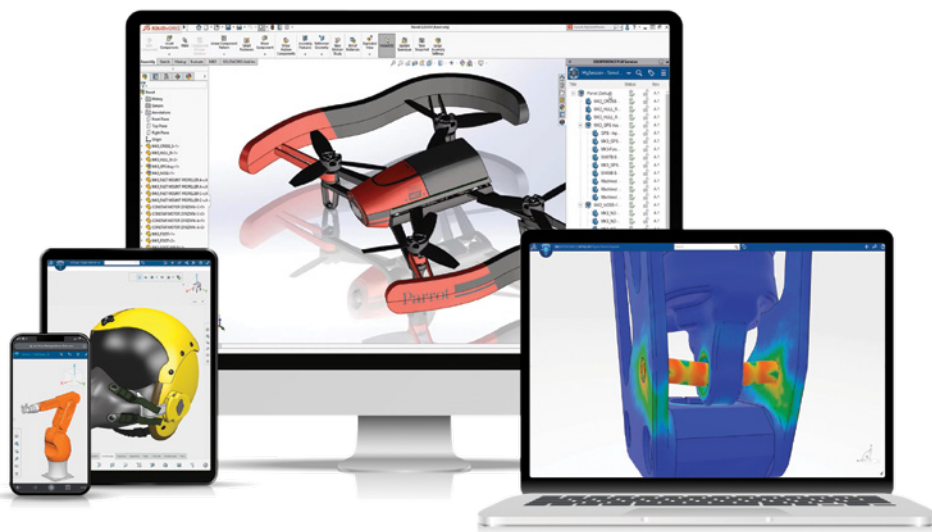
拡大し続ける**3DEXPERIENCE Works**ポートフォリオに含まれるロール(機能)を使うと、ビジネスモデル全体の活動をリアルタイムで俯瞰的に見渡せるようになります。このポートフォリオのメリットは以下の通りです。

- **複雑な問題でも短時間で解決:**シームレスに連携し、一貫性のあるインターフェイスを備えた豊富なソリューションで、SOLIDWORKSの機能を拡張します。
- **設計とエンジニアリングの領域を超える:**ビジネス インテリジェンス、設計、製造、販売、マーケティングに携わるどのチームの業務でも必要とされる、役立つツールが揃っています。
- **製品ライフサイクルを直感的に管理:**データはすべて**3DEXPERIENCE**プラットフォームで安全に保管され、どのタイプのデバイスでも、変更、問題、原因をリアルタイムで管理できます。
- **円滑なコラボレーション:**カスタマイズ可能なダッシュボード、メッセージング、ソーシャル コミュニティ、進捗管理などを使って、組織内のコラボレーションも、組織外とのコラボレーションも行うことができます。
- **イノベーションを加速:**最新のビジネスに対する深い見識、競合他社に勝る知恵、専門知識を思う存分発揮して、従来とはまったく異なるカスタマー エクスペリエンスを創出します。

いつでもつながる

3DEXPERIENCE Worksポートフォリオは、他の追従を許さない柔軟性を備えているため、必要なときに必要なロール(機能)を導入したり追加することができます。すぐに解決したい問題はありませんか？

<https://www.solidworks.com/ja/3dexperience-works>



ダッソー・システムズの**3D**エクスペリエンス・プラットフォームでは、11の業界を対象に各ブランド製品を強力に統合し、各業界で必要とされるさまざまなインダストリー・ソリューション・エクスペリエンスを提供しています。

ダッソー・システムズは、**3D**エクスペリエンス企業として、人々の進歩を促す役割を担います。当社は持続可能なイノベーションの実現に向けて、企業や人々が利用する3Dのバーチャル コラボレーション環境を提供しています。当社のお客様は、**3D**エクスペリエンス・プラットフォームとアプリケーションを使って現実世界の「バーチャルエクスペリエンス ツイン」を生み出し、さらなるイノベーション、学び、生産活動を追求しています。

ダッソー・システムズの約2万人の従業員は、140カ国以上、あらゆる規模、業種の27万社以上のお客様に価値を提供します。より詳細な情報は、www.3ds.com (英語)、www.3ds.com/ja (日本語) をご参照ください。

