



教育と学習を強化



# SOLIDWORKS 教育版に 3DEXPERIENCE の価値を付加



## SOLIDWORKS — 教育における信頼できるパートナー

### SOLIDWORKS 教育プログラムの内容:

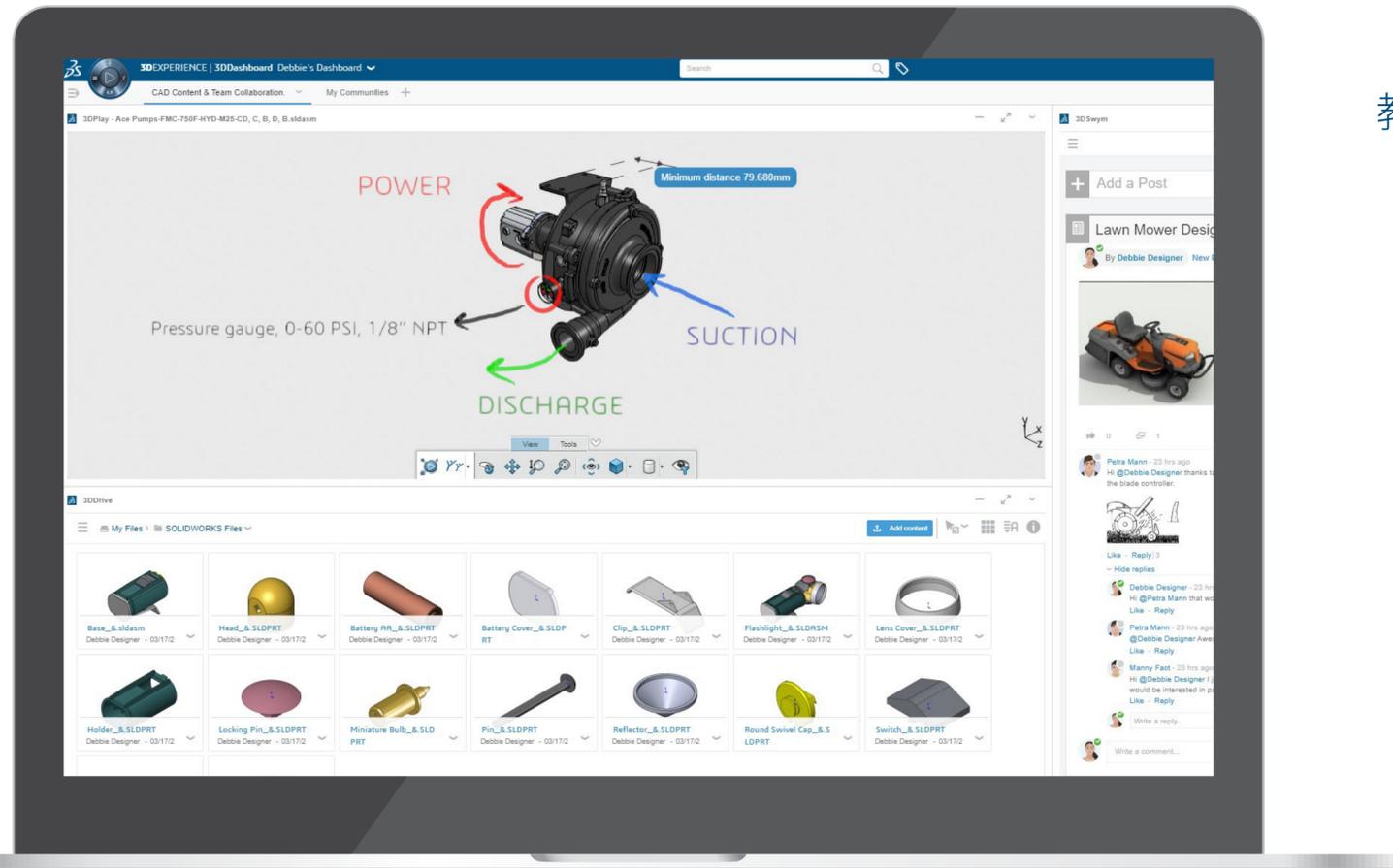
- 完全に統合された設計およびエンジニアリング分析スイート
- 業界で認められている認定プログラム
- メンターと将来の雇用者による世界規模の巨大なネットワーク
- 担当の販売代理店によるサポート

世界で最も広く使用されている 3D 設計ソフトウェアを使用することにより、自信を持って学生を指導し、そのキャリアを向上させることができます。



# 3DEXPERIENCE の価値付加により、融合型学習と体験型学習が可能に

最も重要なリソース — 教職員、学生、教育リソース、SOLIDWORKS データなど — をすべて 1 か所に統合して、安全に接続できます。3次元でのコラボレーションがより簡単になり、業界のベスト プラクティスを授業に導入することで、授業の質と学生の意欲を向上させることができます。



## アプリケーション

各業界向けアプリケーション



## 学習コンテンツ

教職員用および学生用コンテンツ



## コミュニティ

教職員専用グループ

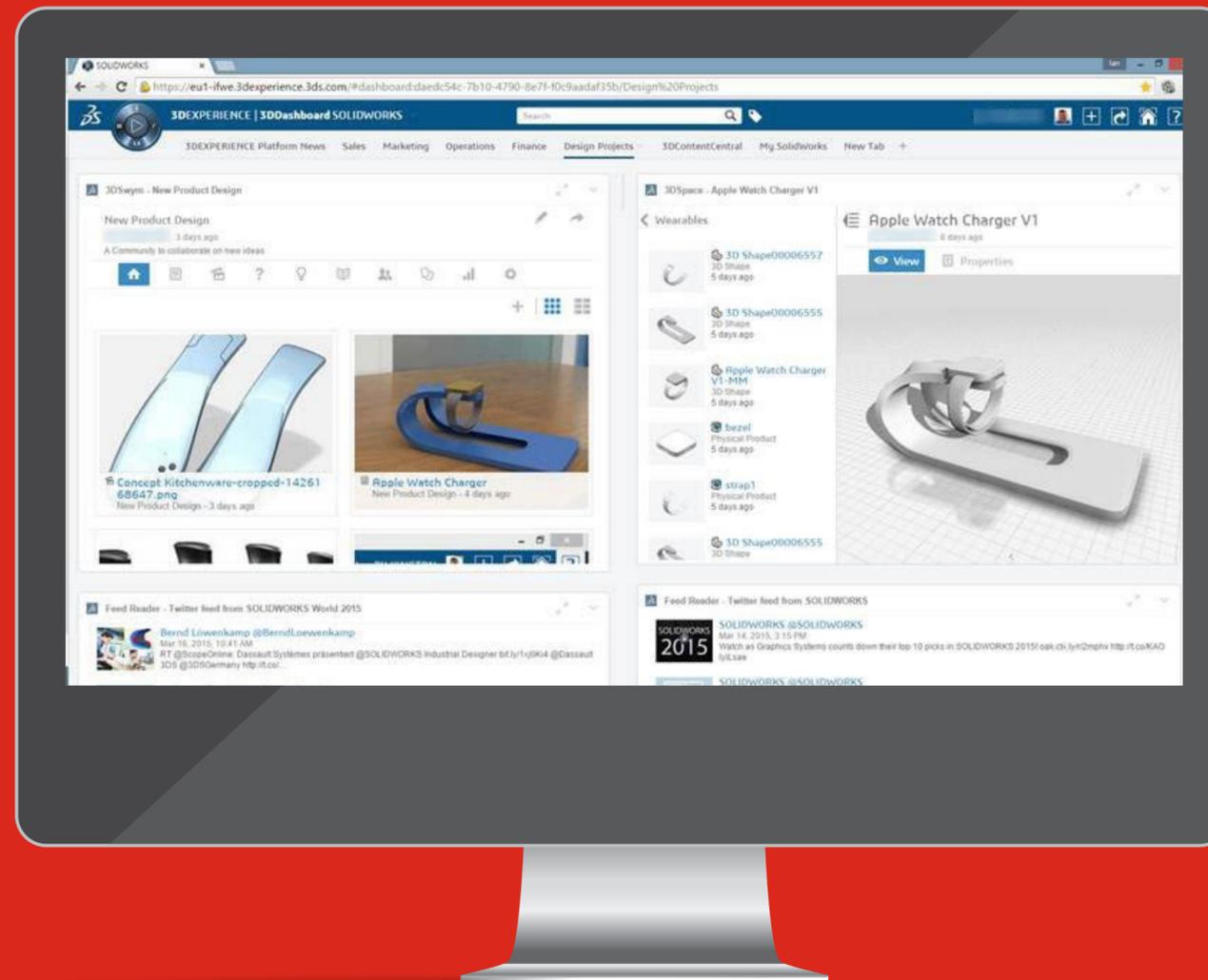


# 授業、プロジェクト、チーム専用のダッシュボードを作成 関連性の高い情報をすべて1か所に集約

ダッシュボードを使用すれば、教職員と学生は授業に関わる全ての情報や資料を常に最新の状態で共有することができます。

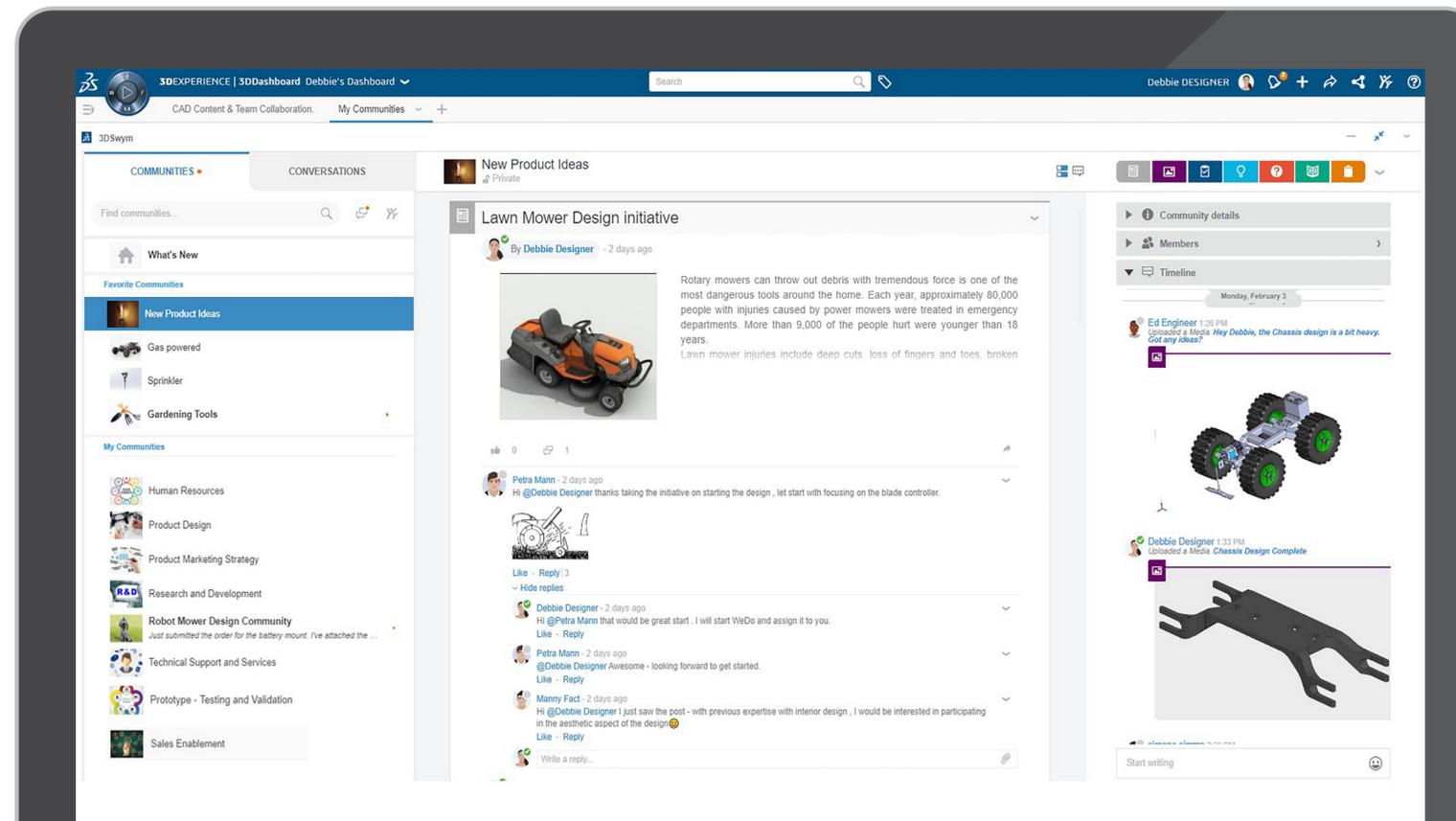
独自のダッシュボードを作成し、必要な情報や内容にあわせてカスタマイズできます。重要な連絡事項、宿題、授業のメモ、関連資料を、クラウド上で迅速、かつ安全に共有することができます。

Web ページ、ドキュメント、動画、SOLIDWORKS CAD ファイルなど、あらゆる種類のメディアを共有することで、学生に常に情報を提供し、学習に積極的に取り組ませることができます。



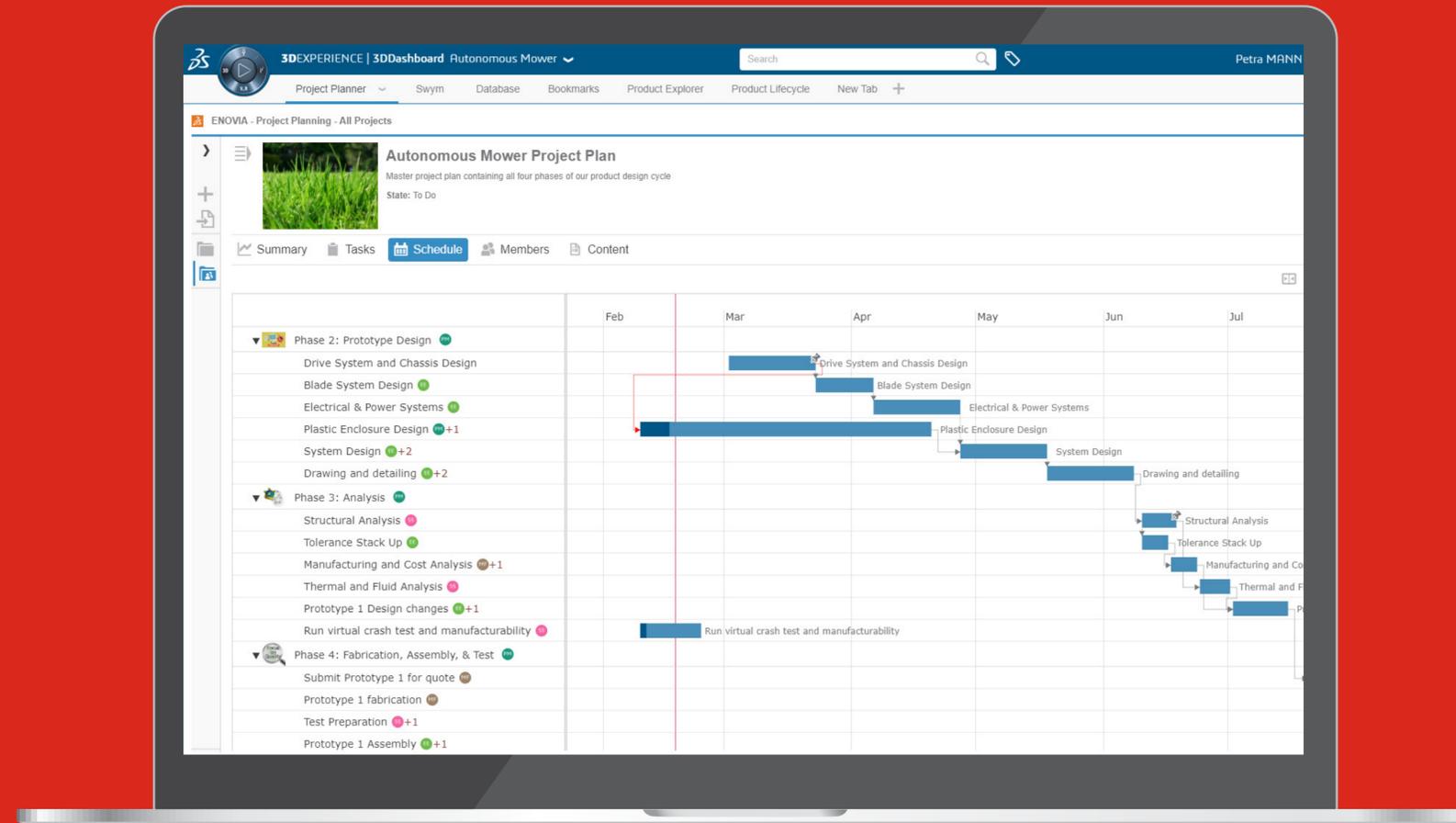
# コミュニティを使用して学生や同僚と交流 リアルタイムでの対話とディスカッション

- あらゆるデバイスで、クラス/部門のコミュニティを作成し、アイデア、関心のあるトピック、プロジェクトを共有してコラボレーションできます。
- 最新情報、質問、アンケートを投稿
- どこにいても、SOLIDWORKS の設計を共有、表示し、アイデアを提供
- タスクの作成、割り当て、および管理
- アイデアを提案し、アイデア パイプラインを使用してサポートを評価し、その達成度を確認
- Wiki を作成して知識や情報を共有



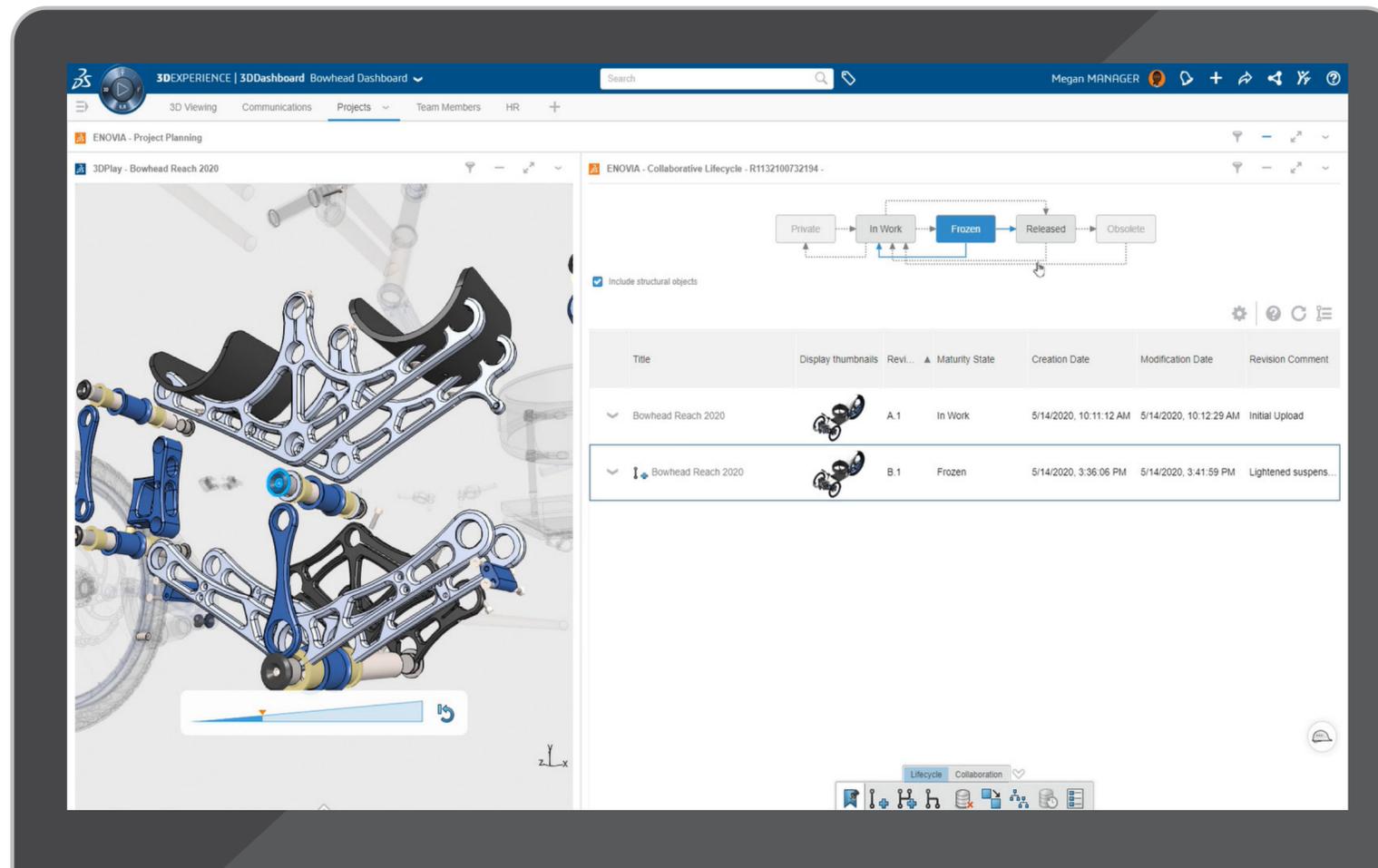
# 教職員と学生のプロジェクトやタスクの 管理方法を効率化

- チームはプロジェクトの進捗状況をリアルタイムで計画、実行、確認できます。
- タスクの共有、成果物、依存関係、主なマイルストーンの定義が可能になります。
- 学生は、いつでもどこでも、どんなデバイスからでも、効率的にコラボレーションできるようになります。



# データおよび製品ライフサイクル 管理の紹介

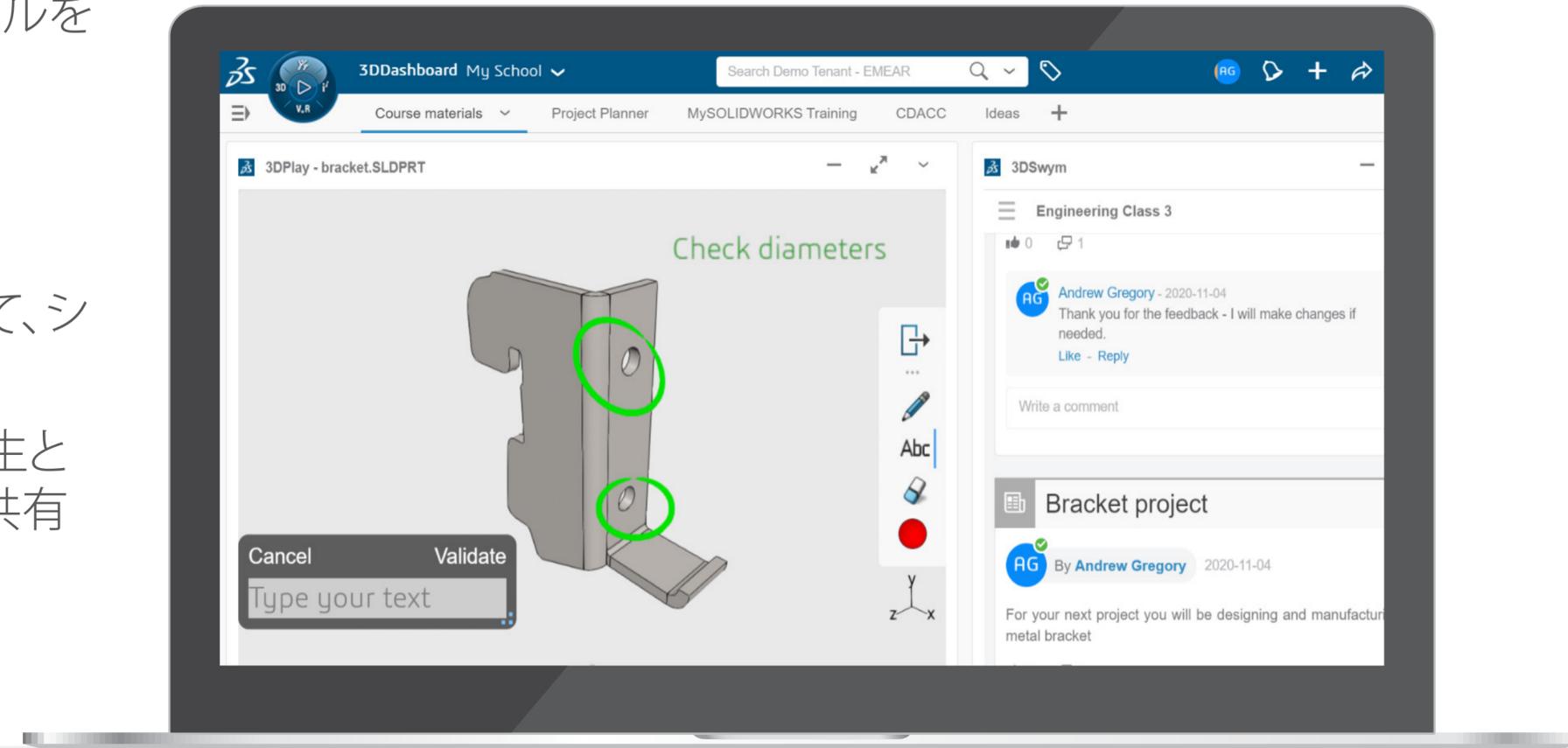
- SOLIDWORKS から離れることなく、**3DEXPERIENCE** プラットフォームでタスクを確認したり、設計データを開いたりすることができるようになります。
- ユーザーが SOLIDWORKS で作業を続けている間も、他の関係者はクラウド上のユーザーの設計データとすべてのデータにアクセスできます。
- 学生は、デバイスを問わず、いつでもチーム内の SOLIDWORKS の設計を共有できます。
- 関連する設計状況を Web ブラウザで検索、確認、選択し、変更、リリース、ロック/ロック解除などのライフサイクル操作を実行できます。



# 学生の作業を簡単に見直し、フィードバックを提供

3DPlay を使用すれば、学生の CAD モデルを簡単にレビューできます。

- 3D オブジェクトを可視化して確認
- モデルを表示、測定、断面表示
- モデルに直接注釈やコメントを追加して、シームレスなフィードバックを可能に
- コミュニティを通じて、または個々の学生と直接対話して、学生とフィードバックを共有



## その他のリソース

**3DEXPERIENCE** for Education の価値は、コミュニティの多様性に左右されます。コミュニティの中で学生と教職員は一体となり、持続可能なイノベーションを考案し設計するためにはどのように学び、教わり、作り、分かち合えばよいのかという共通のゴールを目指します。ソリューションの中心はコラボレーションです。学生と教職員向けに、次の 3DSwym コミュニティをご用意しています。

アクセスするには、**3DEXPERIENCE** ID が必要です。



[go.3ds.com/studentcommunity](https://go.3ds.com/studentcommunity)

### **3DEXPERIENCE Edu | Students**

このコミュニティは、教育機関向け **3DEXPERIENCE** プラットフォームを使用している学生を対象としています。アイデアを出し合ったり、作業内容を共有したりできます。必要に応じて弊社エキスパートのサポートを受けることもできます。

### **3DEXPERIENCE Edu | Academics**

このコミュニティは、学内でダッソー・システムズの教育機関向け **3DEXPERIENCE** プラットフォームを使用している教職員の方々を対象としています。新しい取り組み、プラットフォームでの新開発、学生コンテスト、新しい学習コンテンツについての最新情報をメンバーに通知できます。コミュニティでは、質問を投げかけたり、アイデアや教育事例、教育成果、参考になるイノベーションを共有したりすることをお勧めします。

ぜひこの機会に、クラウドベースの **3DEXPERIENCE** for Education プラットフォームの詳細をご確認ください。シームレスに連携する膨大なソリューション ポートフォリオを教育の場でどのように利用できるかをお分かりいただければと思います。

[go.3ds.com/luU](https://go.3ds.com/luU)

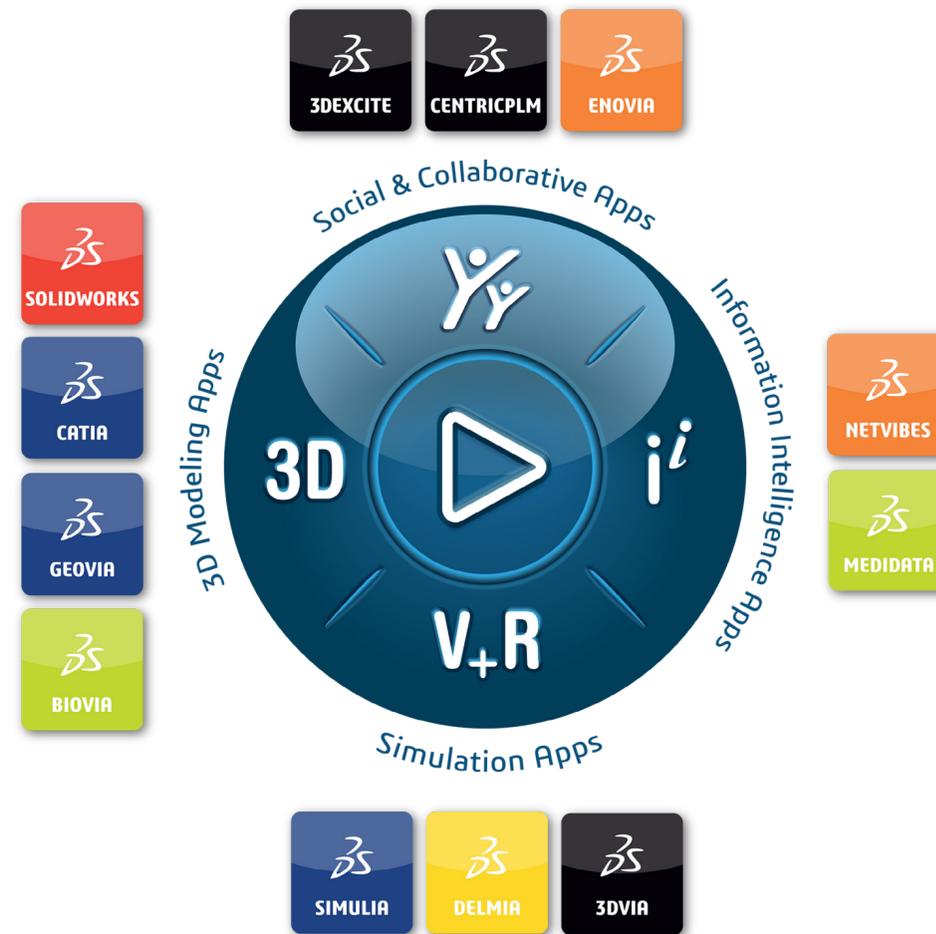
go.3ds.com/3DXSW



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](http://www.3ds.com)（英語）、[www.3ds.com/ja](http://www.3ds.com/ja)（日本語）をご参照ください。



©2021 Dassault Systèmes. All rights reserved. **3DEXPERIENCE**, Compass,アイコン, 3DS ロゴ, CATIA, BIOVIA, GEOVIA, SIMULIA, ENOVIA, NETVIBES, MEDIDATA, CENTRICPLM, 3DEXCITE, SIMULIA, DELMIA および IFWE は、Dassault Systèmes (フランスの "société européenne" (ヘルシイ工業登録番号 B 322 306 440))、または米国またはその他の国における子会社の商標または登録商標です。その他のブランド名や製品名は、各所有者の商標です。Dassault Systèmes またはその子会社の商標を使用する場合は、同社の書面による明示的な承諾が必要です。