



DS SolidWorks Corp.、SolidWorks 教育版 2011-2012 を

発表

-- 教室で SolidWorks を使用している学生のキャリア面での成功を支援 --

2011 年 7 月 5 日、マサチューセッツ州コンコード発 – [Dassault Systèmes](#)

[SolidWorks Corp.](#) (DS SolidWorks) は、同社の教育分野における最新のソフトウェアである SolidWorks® 教育版 2011-2012 を発表しました。この製品には 3 次元モデリングツールの他にシミュレーション、持続可能な設計、モーシヨンのためのツールが組み込まれており、操作習得に時間をかけることなくエンジニアリングと設計の基本的な知識の習得に専念することが可能です。また、これらの知識の習得により将来のキャリアに備えることができます。

[Lista International](#) 社の設計エンジニアである David Bazinet 氏も、最初は学校で SolidWorks を使用し、現在は Lista 社のオフィス用家具を開発する設計チームの一員として、その製品の一部は [Orange County Choppers](#) でも使用されています。

「SolidWorks のおかげで学生時代にエンジニアとしてのキャリアに不可欠な基礎とスキルを身に付けることができました」と、Bazinet 氏は話しています。「エンジニアは、設計デザインだけでなくコミュニケーション能力も必要とされます。確実な基礎を身に付け、デザインや質の高い製品を作るために必要なツールについて理解しているからこそ、お客様の要求や仕様を満たすことができます。これも SolidWorks を使用した授業のおかげです」

SolidWorks 教育版では、教室での授業と共に実践的な設計演習教材が提供され、授業の最後には SolidWorks 認定試験にチャレンジすることもできます。世界各国の 24,000 を超える高等学校および大学の学生が、日本語を含む 14 の言語で使用できる総合的な SolidWorks カリキュラム教材と [チュートリアル](#) を活用しています。また、ネットワークライセンスを 100 ライセンス以上保有し、サブスクリプションサービスにご加入中の教育機関の教職員、および学生は、SolidWorks [Student Access](#) (自宅自習

用ライセンス)を使用することができ、学外でも SolidWorks を用いてカリキュラム作成や予習、課題など随時自分の設計に取り組むことができます。

さらに SolidWorks 教育版では、サブスクリプションサービスに加入中であれば SolidWorks 認定試験：[Certified SolidWorks Associate \(CSWA\) 試験](#)を無償で受験できるサービスを提供しています。この試験は SolidWorks の専門知識を検証するもので、就職活動時にアピールでき、学生自身のスキルが証明できます。CSWA を取得すると、そのステータスは永久的に維持され、学生は 25,000 人の認定者が所属する SolidWorks ユーザーのコミュニティに参加できるようになります。どの学生も、生涯学習を通じて上級の認定試験 ([SolidWorks Certified Professional](#)) にチャレンジできます。また、[SolidWorks Associate プロバイダに登録](#)すると、教育機関の先生が試験官となり、生徒へ無償で試験を実施できます。

DS SolidWorks 社・教育チームの[マーケティング](#)ディレクターである Marie Planchard は「イノベーションと進化に対応した次世代のエンジニアを育成することは様々な業界が成功するために非常に重要なことです」と述べています。「学生は実践の機会が多いため、いつでもどこでも SolidWorks が使用できる環境を提供しています。私たちは、世界中の教育関係者の方々と共に、あらゆるレベルの学生を将来有望な設計エンジニアとして育てられることを誇りに思います。」

カリフォルニア州サンノゼの Discovery Charter School に通う Riley Lewis さんは、「SolidWorks の良い点は、優れたチュートリアルがあること、そして非常に直観的で使いやすいソフトウェアです」と語ります。「SolidWorks は、教室の中でも外でも非常に便利です。私はこの夏 CSWA 認定試験を受験する予定で、友達と共同で流体力学ペレットの設計をしています。私が選択するキャリアは、機械設計のような厳密な設計です。SolidWorks は、私が設計の世界にうまく入っていくために欠かせない、多くの重要なスキルを準備してくれます」

[SolidWorks Premium 2011 ソフトウェア](#)に基づく新しい教育版ソフトウェアには、以下の拡張機能が含まれています。

- [PhotoView 360](#) - 写実的なレンダリング製品。
- [SolidWorks Sustainability](#) - 製品設計のカーボンフットプリント、エネルギー、大気、および水の利用に関する環境上の影響を計算します。
- 2D シミュレーションを含む [Finite Element Analysis \(FEA\)](#) の基本機能に深く対応しています。

SolidWorks 教育版 に対応する以下の付加製品は、ホームページ上、または SolidWorks の販売代理店経由で提供されています。

- [DraftSight™](#) - 無償* の 2D 自動ドラフト作成ツール。コスト効果の高い方法で 2D および 3D に関する教育を提供できます。
- [3DVIA Composer™](#) - 既存の設計データを使用した 3D テクニカルコミュニケーションが可能になります。

現在、ソフトウェアは[販売代理店](#)を通じて入手できます。フルタイムの教職員、および学生は、SolidWorks 学生版を購入することもできます。詳しい情報は、以下をご覧ください。

<http://www.solidworks.co.jp/sw/education/mechanical-engineering-student-software.htm>

*スタンドアロンライセンスは、アクティベーションが必要です。

**補足説明

2011 年 6 月末現在、教育版は世界累計 1,127,400 ライセンス (24,500 校以上)、国内累計 71,200 ライセンス (625 校以上) に導入されているもっとも教育カリキュラムとして採用されている 3 次元 CAD です。

日本では、大学・短大で 163 校、高専で 48 校、高等学校で 238 校、専修・専門学校で 36 校、職業能力開発機構、ポリテクセンター、技術専門校、他で 140 校に導入されています。また、次世代エンジニア育成事業として、高専ロボコン、学生フォーミュラ、キッズエンジニアなどの社会貢献活動にも積極的に協賛・協力しております。

■Dassault Systèmes SolidWorks Corp.について

Dassault Systèmes SolidWorks Corp. は Dassault Systèmes S.A. の子会社であり、3D ソリューションの世界的なリーダーとして、数百万人のエンジニアおよび設計者の革新を支援しています。弊社の製品では、直感的な操作で製品設計、解析、製品データ管理、環境負荷評価用ソフトウェアの開発および販売を行っています。最新のニュース、情報、オンラインデモンストレーションについては同社の Web サイト

(<http://www.solidworks.com/>) をご覧になるか、お電話で 1-800-693-9000 (北米以外からの場合は +1-978-371-5000) までお問い合わせください。ワールドワイドでは、教育版を含み累計 1,589,600 ライセンス/148,600 社以上出荷済(2011 年 8 月 1 日現在)。

■ソリッドワークス・ジャパン株式会社について

(米) Dassault Systèmes SolidWorks 社の 3 次元 CAD ソフトウェア 『SolidWorks』製品群および 3DVIA 製品 等の日本市場における販売・マーケティング、サポートおよびパートナー開拓・技術支援を実施しています。国内主要な製造業を網羅しており、特に設備・装置・機械全般で 35%、精密・医療・電子機器・エレクトロニクス全般で 35%、それ以外に金型・加工、自動車関連、プロダクトデザイン等に採用されています。現在は単なるモデリングツールではなく、設計を支援するツールとして使い勝手のさらなる追及と設計検証、データ管理・運用等への展開のためのマルチプロダクト戦略で優位性を確保し市場を拡大しています。設立 1998 年 12 月 17 日、代表取締役社長 大古俊輔、従業員数 70 名。日本国内では、教育版を含み累計 123,200 ライセンス/16,500 社以上に出荷済 (2011 年 8 月 1 日現在)。

SolidWorks は Dassault Systèmes SolidWorks Corporation の登録商標です。DraftSight および 3DVIA Composer は米国その他の各国における Dassault Systèmes の商標です。その他のブランド名または製品名は各所有者の商標です。© 2011 Dassault Systèmes SolidWorks Corp.

Dassault Systèmes SolidWorks Corp. プレスお問い合わせ先:

Kristen Wilson

Dassault Systèmes SolidWorks Corp.

オフィス : +1 978-318-5245

Kristen.Wilson@3DS.com

www.solidworks.com

Mike Fearon

SHIFT Communications

オフィス : +1 617-779-1807

Solidworks@shiftcomm.com

■本件に対する報道関係者からのお問い合わせ先 :

ソリッドワークス・ジャパン株式会社

マーケティング部・担当部長

金谷 道雄 (かなやみちお)

E-Mail: michio.kanaya@3ds.com

TEL: 03-5442-4005 / FAX: 03-5442-6256

〒108-0022 東京都港区海岸 3-18-1 ピアシティ芝浦ビル

<http://www.solidworks.co.jp/>

本プレスリリースは、2011 年 7 月 5 日、マサチューセッツ州コンコードにて発表された記事の翻訳に、一部日本国内の教育市場の実態を加筆した版となります。

###