

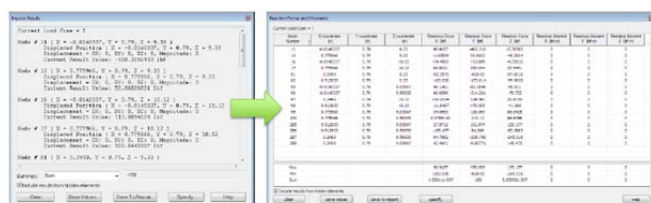
オートデスク プレスリリース

報道関係各位

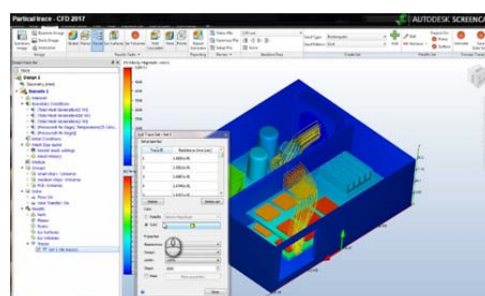
2016年4月6日

オートデスク、製造業向けシミュレーション アプリケーションの新バージョンを4月6日より順次発売

オートデスク株式会社は、製造業向けシミュレーション アプリケーションの新バージョンを4月6日から発売します。



Simulation Mechanical
シミュレーション結果の出力例
左がバージョン 2016、右が 2017



Simulation Mechanical
粒子軌跡線の断面を指定している様子

主な概要と新機能

| 名称 | 発売日 |
|---|------|
| Autodesk® Moldflow® Adviser 2017 (Standard / Premium / Ultimate の 3 種類を提供) (樹脂流動解析アプリケーション) | 4月6日 |
| Autodesk Moldflow Insight 2017 (Standard / Premium / Ultimate の 3 種類を提供) (高性能な樹脂流動解析アプリケーション) | |
| Autodesk Moldflow Synergy 2017 (Autodesk Simulation Moldflow Insight 用プリポスト。 解析モデル作成、解析条件設定、解析結果閲覧が可能) | |
| Autodesk Simulation Moldflow Communicator 2017 (解析結果の無償ビューア) | |
| CADdoctor for Autodesk Simulation (解析用に CAD モデルを修正、簡略化するアプリケーション) | |
| 主な新機能 <ul style="list-style-type: none">メッシュモデルの寸法や肉厚を直接編集可能に | |

オートデスク プレスリリース

- マイクロセルラー射出成形のコアバックをサポート
- 2ショット オーバー モールディング成形と、ガスアシスト成形における FEM 冷却解析に対応

| 名称 | 発売日 |
|--|---------|
| Autodesk CFD 2017 (CFD / CFD Advanced / CFD Motion の 3 種類を提供) (熱流体解析アプリケーション) | 4 月 6 日 |
| Autodesk CFD Design Study Environment 2017 (Autodesk CFD 用プリポスト) | |
| 主な新機能 <ul style="list-style-type: none">● シミュレーション結果から、新たな計算式を入力したり、パラメーターを変更したりするなどして、新しい結果の作成が可能に● 粒子軌跡線図の操作性を向上させて、断面を任意に移動できるように改善● サーフェスラップした形状の内部に空間がある場合、その空間を認識できるように改善 | |

| 名称 | 発売日 |
|---|---------|
| Autodesk Simulation Mechanical 2017 (強度・振動・熱伝導・疲労解析、非線形解析、弾性体を考慮した機構解析) | 4 月 6 日 |
| Autodesk Nastran (Nastran ソルバー) | |
| 主な新機能 <ul style="list-style-type: none">● Simulation Mechanical で Nastran 用の接触設定が可能になり、これまでより詳細な設定が可能に● シミュレーション結果の出力機能を見やすく、利用しやすく改善 | |

【参考:2015 年 10 月に機能追加したアプリケーション】

| 名称 |
|---|
| Autodesk Helius Composite (複合材の設計初期段階で仮想試作と解析を行うアプリケーション) |
| Autodesk Helius PFA (Abaqus®, ANSYS®, MSC® Nastran 用プラグイン) |
| 主な新機能 <ul style="list-style-type: none">● 「Advanced Material Exchange」が ANSYS 16.2、16.1、16.0、15 バージョンに対応 (Helius PFA において)● マッピング機能を改良して、射出から圧縮成形、全要素、中立面シェルへのマッピング、残留ひずみのマッピングなどが可能に (Helius PFA において) |

オートデスク プレスリリース

「The Future of Making Things」～ものづくりの未来～ について

近年、新しい技術を利用した製造や建設、消費者の購買行動の変化、イノベティブな製品を生むコラボレーション環境などが組み合わさって、何かを作る方法が全く新しい方向に転換しています。これにより、世界の産業構造は著しい変化に直面しています。こうした変化に率先して対応するために、当社は「The Future of Making Things」～ものづくりの未来～ という考え方の基、最新技術を取り入れた幅広いアプリケーションとサービスを提供しています。お客様がこうした市場環境の変化にも対応できるように、当社は将来必要になるデザインとワークフローを業界の先頭に立って提案していきます。

以上

オートデスク株式会社概要

本 社： 東京都中央区晴海 1-8-10 晴海アイランド トリトンスクエア オフィスタワーX 24F
代表取締役社長： ルイス・グレスパン
設 立： 1985年4月1日
資 本 金： 1億円
ホームページ： <http://www.autodesk.co.jp>

Autodesk, Inc.会社概要

豊かな想像力と発想を基に、より良い世界を創り出す —— オートデスクは、より良い世界を創り出す「デザイン」分野で世界中の人々を支援しています。設計者から、建築家、デジタル・アーティスト、学生、ホビー・ユーザーまで、あらゆる人々が自身の創造力を存分に発揮し、大きな成果を上げられるよう、オートデスクは優れたソフトウェア製品を提供します。

Autodesk, Moldflowは、米国および/またはその他の国々における、Autodesk, Inc.、その子会社、関連会社の登録商標または商標です。その他のすべてのブランド名、製品名、または商標は、それぞれの所有者に帰属します。該当製品およびサービスの提供、機能および価格は、予告なく変更される可能性がありますので予めご了承ください。また、本書には誤植または図表の誤りを含む可能性があります。これに対して当社では責任を負いませんので予めご了承ください。

© 2016 Autodesk, Inc. All rights reserved.

Autodesk and Moldflow are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. © 2016 Autodesk, Inc. All rights reserved.