3DEXPERIENCE Works　大塚商会

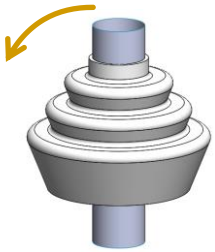
短い時間で精度の高い解析を実施し、開発工数削減を！

3DEXPERIENCE Works Simulation

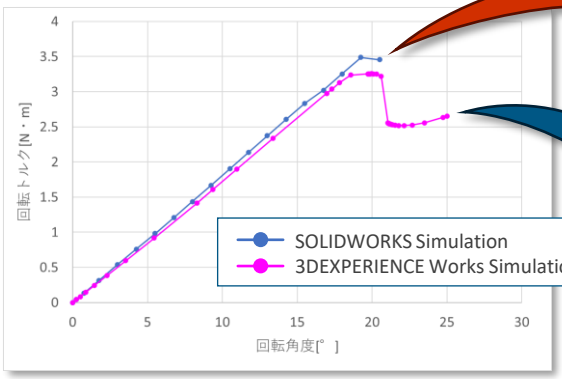
3DEXPERIENCE Works Simulation は、業界屈指のAbaqusのテクノロジーと
クラウドコンピューティングにより、製品開発の解析業務を推進します

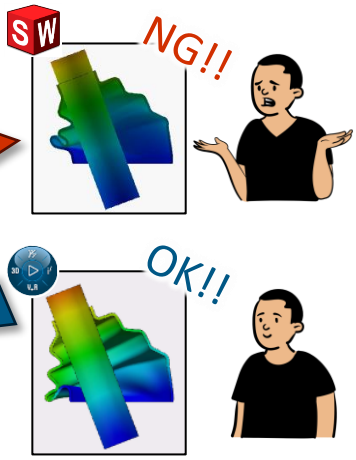
強力なAbaqusソルバー

大変位、非線形材料、接触を考慮する問題も安定して解くことができます。
SOLIDWORKS Simulationなどの設計者向けCAEソフトウェアにおいて、
計算エラーでお困りの方にお勧めです。



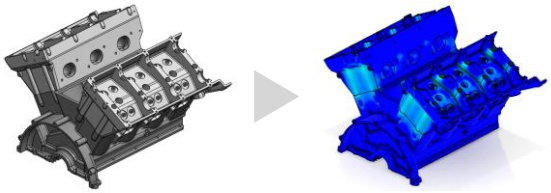
自己接触しながら大変形する
ラバーブーツの解析





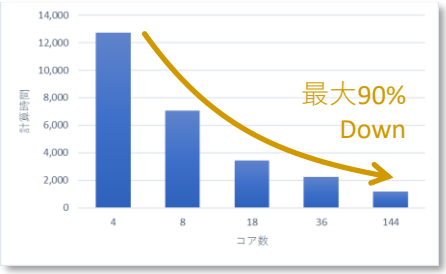
クラウドコンピューティング

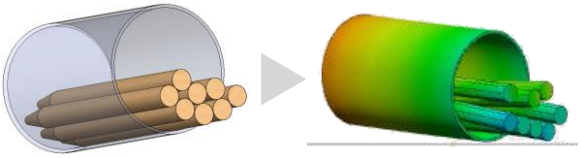
ハードウェアを準備することなく、クラウドのリソースを活用して解析することができます。
解析に使用するコア数を増やすことで、計算速度を向上させることができるため、
計算時間がかかる解析を行っている方にお勧めです。



大規模な解析例
（エンジンブロックの応力解析）

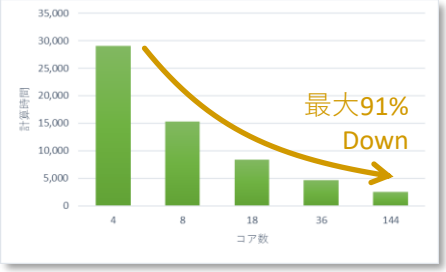
コア数	計算時間 (s)
4	12,717
8	7,043
18	3,458
36	2,233
144	1,188





複雑な解析例
（ペン立ての落下解析）

コア数	計算時間 (s)
4	29,047
8	15,263
18	8,391
36	4,679
144	2,527



※使用するコア数によっては、別途オプションライセンスが必要な場合があります。

3DEXPERIENCE Works

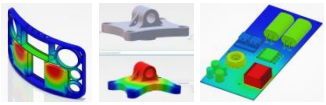
大塚商会

3DEXPERIENCE Works Simulation Special Offer 製品概要

「3DEXPEREINCE Works Simulation を使ってみたいけど価格が・・・」
という声にお応えして、4つのSpecial Offer製品がリリースされました！

Designer Offer

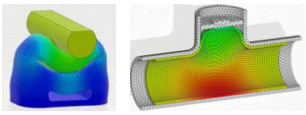
線形範囲の構造解析利用がメインのユーザーにお勧めです。高いコンピューティング性能により、大規模な問題も実用的な時間で解析できます！



静解析　固有値　熱伝導

Engineer Offer

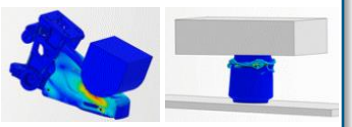
接触問題やゴムの変形など非線形問題に悩んでいるユーザーにお勧めです！Abaqusの陰解法ソルバーにより、複雑な非線形性を考慮しながら解析できます！



ゴム部品の変形　薄合板の液圧成形

Analyst Offer

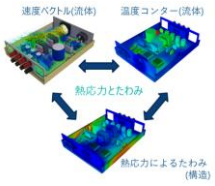
金属の塑性加工、落下、衝撃など高速な動的挙動を解析したいユーザーにお勧めです！Abaqusの陽解法ソルバーにより高精度かつ実用的な時間で解析できます。



義足の衝撃　缶のつぶれ

Multiphysics Offer

電子機器の温度変化によるたわみ、風圧を受ける翼の振動など熱流体の影響による構造物の挙動を評価したいといったニーズがあるお客様にお勧めです！



機能対応表

	Designer	Engineer	Analyst	Multiphysics
線形静解析	●	●	●	●
固有値解析	●	●	●	●
線形動解析	●	●	●	●
座屈解析	●	●	●	●
熱伝導解析	●	●	●	●
非線形静解析		●	●	●
非線形動解析（陰解法）		●	●	●
非線形動解析（陽解法）			●	●
疲労解析			●	●
熱流体解析				●
価格Off率	**47% Off！**	**48% Off！**	**48% Off！**	**54% Off！**
スクール費用	¥412,000～			

- 上記の機能に加えて、「解析結果の比較、分析ツール」、「ストレージの拡張（100GB）」、「ラーニングコンテンツ」が付属します。
- 別途前提製品となる、「3DSwymer」、「Collaborative Industry Innovator」が必要となります。
- ライセンスタイプは「Named」です。
- 2025年12月31日までのキャンペーン価格となります。この期間中に購入された場合は、次年度以降の更新も同割引率が適用されます。

IT/CADを切り口に、製造業の抱える課題を解決する、
製造業の「明日」を作るためのソリューションサイト。

CAD Japan.com
https://www.cadjapan.com/

株式会社 大塚商会
https://www.otsuka-shokai.co.jp/
CADプロモーション部 解析プロモーション課　03（3514）7825
営業時間／9:00～17:30（土・日・祝日を除く）
東京本社 〒102-8573 東京都千代田区飯田橋2-18-4
札幌・仙台・名古屋・京都・大阪・神戸・広島・福岡

● 本チラシは、2025年2月現在の内容です。
● 掲載の製品の販売やお取扱が終了となっている場合はご容赦ください。
● ®記号、TM記号を付記していない場合でも、製品名、サービス名は各社の商標または登録商標です。
● 掲載内容について詳しいご説明をご希望の方は、右記または弊社担当営業までお申し付けください。