

# SpaceClaimでダイレクトモデリングを学ぶ

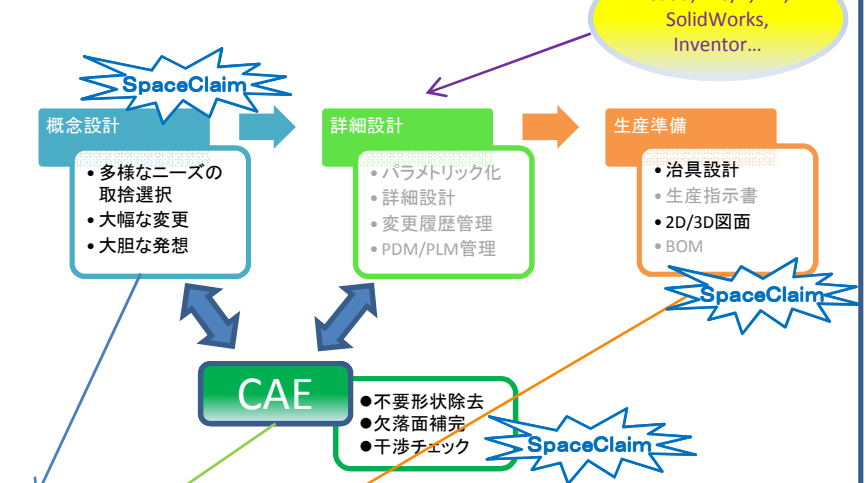


プル、移動、フィル、組合せの4つのコマンドで3次元モデルの作成編集ができます。従来のCADのように、複雑なコマンドを探したり覚える必要がありません。また、履歴やフィーチャーがないので複雑なパラメータや拘束条件に縛られることなく、コンセプトを具現化できます。

SpaceClaimは企業内、企業間の3次元データの有効活用、利用率向上を目指して、2007年から市場に登場した、新しい形の3Dダイレクトモデリングツールです。パラメトリック・フィーチャモデリングツールでの3次元教育が煩雑なメニュー構成によりソフトウェアの操作の習得のみで終わってしまうことが多々ある現状からすると、SpaceClaimは学生の自由なイメージを3次元モデル化し、更に次のステップとして、企業で3次元設計を牽引するリーダーに育つための教育用ツールとして最適です。

また、CAE、CFDなどの研究用モデル作成の用途としては、他のCADシステムからインポートしたデータのエラー検知、自動修復などの便利な機能もあります。このように、SpaceClaimはオペレータ教育でなく、本質的な3次元教育に最適なツールです。

## 3次元教育現場で威力発揮！



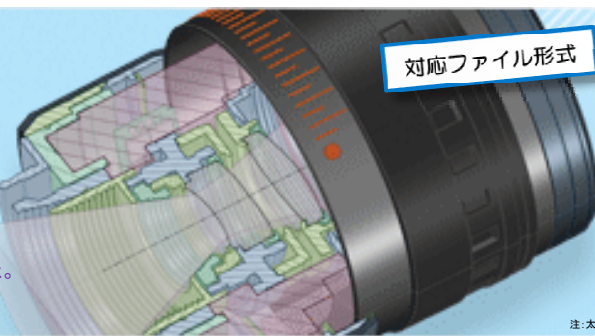
- **概念設計モデルの3次元化！**  
ダイレクトモデリング手法による柔軟性のある3次元モデル作成
- **インポートしたCADモデルの修復に効果を発揮！**  
「プリペア」機能で、他CADデータのエラー検知、修復が可能
- **他CAD製作3Dモデルの治具設計！**  
ACIS, STEP, Rhino, IGESなどのトランスレータ標準装備

## SpaceClaim Educational Edition(教育用限定、年間ライセンス版)

教育版仕様: SpaceClaim Engineer相当、データ交換パッケージの追加不可、ノードロックライセンス5ユーザー: 183,750円(税込)  
貴校のWebにSpaceClaim社のWebとのリンクが可能な場合の特典: 50ユーザー: 262,500円, 100ユーザー: 525,000円

### SpaceClaim Engineerが設計効率向上に貢献！

- メーカーからもらう、Catia v5の製品データを読み込み、当社の部品の整合性を簡単にチェックすることが低コストで出来るようになった。(某自動車部品メーカー様)
- 3D-CADデータを読み込み、フィルやプリペア機能で、不要部分を取り除き、面落ちなどを修復すると、流体解析用メッシュ生成効率が向上した。(某ポンプメーカー様)
- 生産指示は2D図面で充分だが、親会社からの構造解析結果データ添付要求に対応できる3D環境が実現できた。(某精密機械メーカー様)



対応ファイル形式

**標準:** ACIS, Rhino, STEP, IGES, DWG, DXF, IDF, PDF, STL, PPT  
**3DX1:** Pro/E, Inventor, Catia v4, VDA  
**3DX2:** NX, SW, Parasolid  
**Style:** ACIS, Rhino, STEP, IGES, DWG, DXF, PDF, STL, PPT

注: 太字は入出力、下線は出力、その他は入力

アカデミック年間ライセンス  
5ライセンス ¥183,750

### 3次元教育にも効果抜群

- ①ゲーム世代は直感的にSpaceClaimの3次元パワーを理解できる。
- ②研究室内の3次元データ作成・活用のエキスパートになれる。
- ③通常研究費に負担を掛けず、5クライアント同時使用の年間ライセンスが使用できる。

3D入門

CAE用モデル  
準備作業

CATIA V5データ  
入出力チェック

### オンラインデモお申込み受付中

“Rsup”というオンラインシステムを用い、お手元のPCにてオンラインデモ(無料)を行うサービスを実施しております(音声は電話を使用します)。

ご都合の良い時間に、簡単にデモをご覧いただける、オンラインデモサービスを、ぜひご利用下さい。(左図: デモコース例)

■お申込みサイト: <http://www.cae-sc.com>

### SpaceClaim一般価格(税込)

Engineer + Catia v5 data Ex	¥892,500
Engineer Node Locked	¥525,000
Option: 3D data Ex I or II	¥126,000
Option: Hypershot	¥117,600
Engineer Floating	¥630,000

SpaceClaimブログ公開中！(動画、PDFも公開中)  
<http://www.design-sc.jp/spaceclaim/>

(商品名等は各社の商標又は登録商標です。敬称略)



株式会社CAEソリューションズ  
102-0072 東京都千代田区飯田橋2-1-10 TUGビル8F  
tel. 03-3514-1506, fax. 03-3514-1507  
e-mail: sales@cae-sc.com