

教育機関向けに熱流体シミュレーションツールをお得な価格でご使用いただけます

- 企業向けライセンスと同じフル機能が使えます
- 企業向けライセンスと同じ技術サポートを受けられます
- 授業用(定額・本数制限なし)契約もあります



**アカデミック
ライセンス**
年間
18万円

企業向けライセンス
価格のなんと**1/10!!**

標準版	① 一年契約	① 一括払い契約	② 授業用契約
STREAM®	180,000円/年	900,000円(135,000円/年)	100,000円/半期
SCRYU/Tetra®	180,000円/年	900,000円(135,000円/年)	100,000円/半期

① ゼミ・研究用ライセンス

- 機関の研究室での使用を想定したライセンスになります。
- このライセンスを使用した論文を公表することができます。
- 契約期間中は技術サポートを利用することができます。

※ 記載の価格はすべて1ライセンスあたりの税抜価格です。
 ※ フローティングライセンスでの提供になります。
 ※ 教育機関以外の公的、民間の研究機関につきましては、営利、非営利問わず、一般のライセンス(アカデミックライセンス対象外)となります。
 ※ 初年度のみ、技術サポート料が無償です。次年度以降、技術サポート契約が必要です。

② 授業用ライセンス

- 教育機関のカリキュラムで使用するためのライセンスになります。
- 受講人数に関係なく定額でご利用いただけます(ライセンスの申請にはシラバスが必要になります)。

※ 記載の価格は半期(授業カリキュラムの前期、後期)の税抜価格で、受講人数に関係無く定額です。
 ※ フローティングライセンスでの提供になります。
 ※ このライセンスを論文執筆に使用することはできません。

教育機関向けに熱流体シミュレーションツールをお得な価格でご使用いただけます

主なソフトウェア製品の特長と違い

構造格子系汎用三次元熱流体解析ソフトウェア

STREAM®



STREAMは解析対象物をさいの目状にメッシュ分割するため、メッシュの作成が手軽に行えます。球や円柱などの丸みを帯びた部分は階段状に再現されます。そのため、細かい形状が結果に影響しない電子機器の放熱解析や建築の室内空調解析などに適しています。

- ・オフィス内温熱環境設計
- ・屋外風環境評価(ビル風)
- ・ヒートアイランドの評価
- ・電源装置の方熱設計
- ・電子機器などの防塵・防滴対策

非構造格子系三次元熱流体解析ソフトウェア

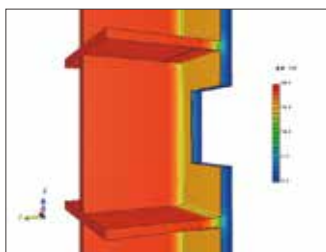
SCRUY/Tetra®



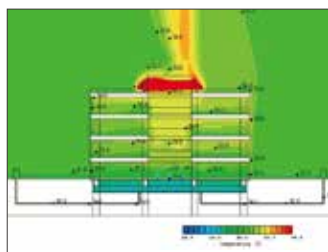
SCRUY/Tetraは四面体、五面体、六面体を用いてメッシュ分割をするため、オリジナル形状の外形線にフィットする様にメッシュを作成します。そのため、車体の空力性能を求める解析や、ファンの翼形状・枚数の検討、管内の流れ解析などの「形状がキーとなるようなシミュレーション」に適しています。

- ・自動車の空力シミュレーション
- ・ファン・ポンプなど回転機器の評価
- ・キャビテーション、エロージョン発生予測
- ・冷蔵庫・洗濯機などの家電製品設計
- ・排気口やノズルの流れシミュレーション

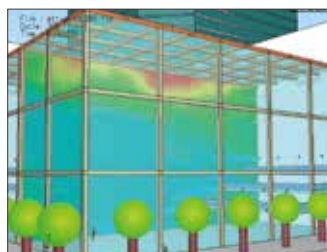
解析事例



○外壁断熱材の設置位置検討



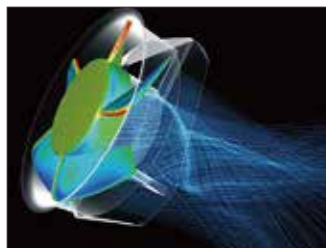
○クールチューブを利用したビル換気検討



○アトリウムの温熱環境



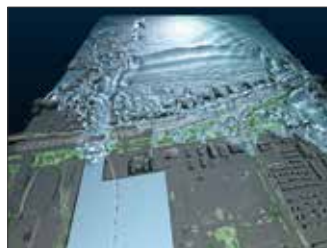
○スマートフォンの熱流れ解析



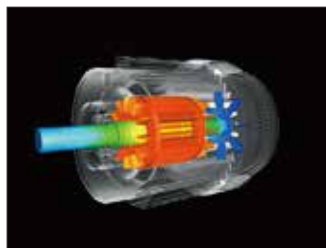
○軸流ファン



○車体周りの流れ解析



○沿岸部での越流解析



○モーター内の温度分布予測



株式会社 ソフトウェアクレイドル

本社 大阪市北区梅田3-4-5 毎日インテシオ TEL.06-6343-5641 FAX.06-6343-5580
東京支社 東京都品川区大崎1-11-1 ゲートシティ大崎 TEL.03-5435-5641 FAX.03-5435-5645

www.cradle.co.jp

ソフトウェアクレイドル

検索