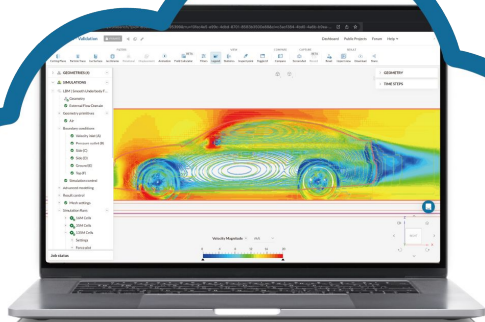




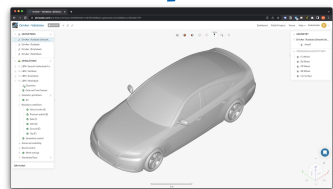
製品紹介

株式会社 構造計画研究所
SimScaleビジネスチーム

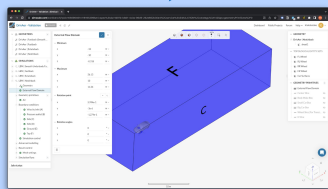


完全クラウド型CAEプラットフォーム

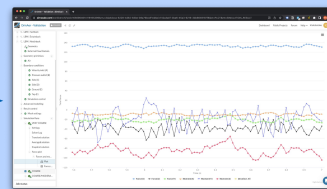
CADデータをアップロードすれば
条件設定、解析実行、結果の可視化まで
すべてブラウザのみで実行可能



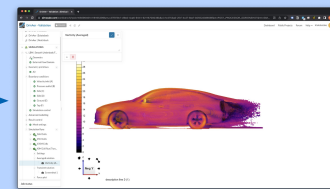
 CADアップロード



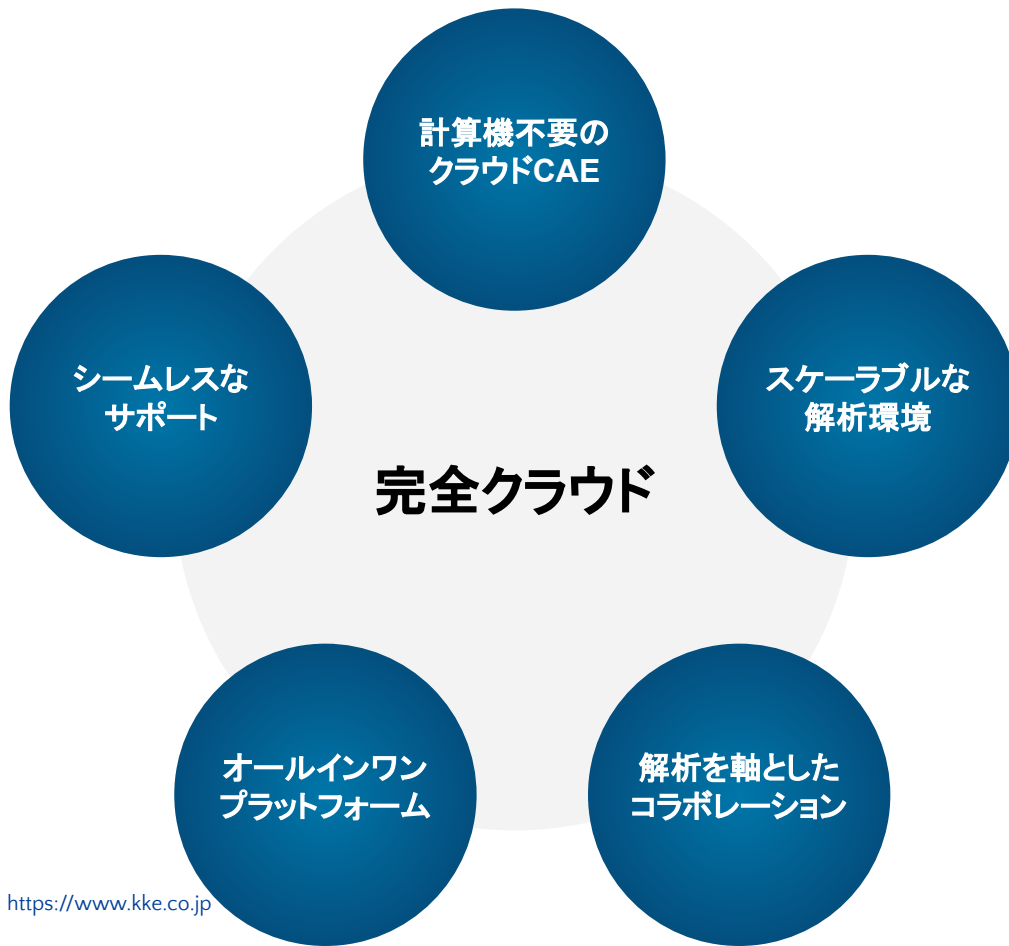
 条件設定



 解析実行



 結果の可視化



計算機不要のクラウドCAE

SimScaleに必要なものはブラウザのみ
高額な計算機は一切不要

スケーラブルな解析環境

最大96コア並列計算可能な解析環境
複数の解析を同時に実行可能

解析を軸としたコラボレーション

解析条件から結果までリンクだけで共有可能
データストレージの容量も上限なし

オールインワンプラットフォーム

構造解析から熱流体解析まで幅広い解析機能
条件設定、メッシュ作成、ポスト処理にも対応

シームレスなサポート

ブラウザ上からチャットで問い合わせ
サポートチームともリンクで簡単に共有可能

高額な計算機不要のクラウドCAE

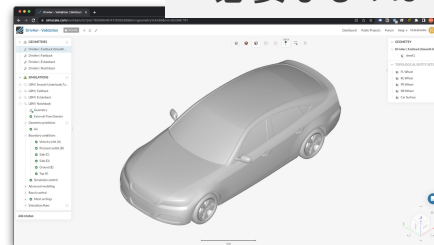


✓ 解析用の高額なマシンが不要で、
初期投資の費用を抑えられる

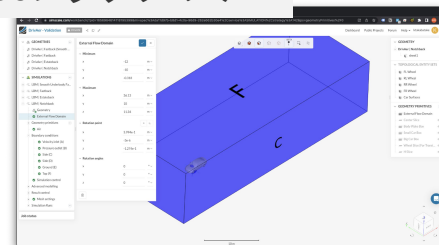
✓ ソフトウェアのインストールは一切不要で
メンテナンスフリーの運用を実現

✓ 計算はクラウドのリソースを利用するので、
計算中に手元の環境を使用せず、
他の業務の合間で解析を実行できる

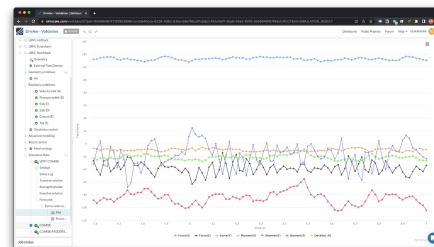
必要なものはWebブラウザのみ



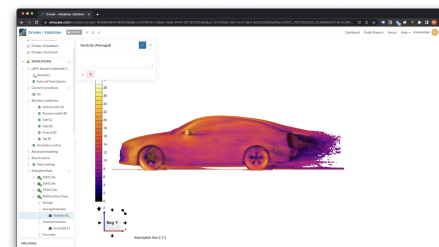
CADアップロード



条件設定

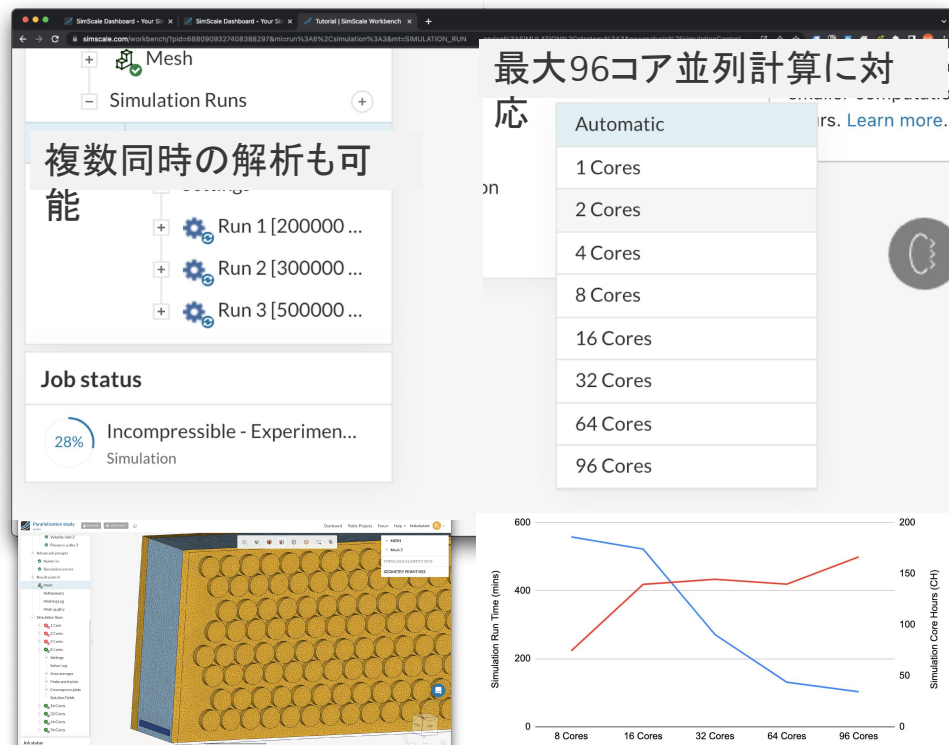


解析実行



結果の可視化

最大96コア並列計算のスケラブルな解析環境



SIMSCALE

- ✓ 最大96コア並列計算の大規模解析まで、高額な解析用マシン不要で実行可能
- ✓ 計算を上限なく複数同時に実行できるので、前の計算が終わるのを待つ必要無し
- ✓ 計算リソースは事前購入分を消費するので、使い過ぎによる高額請求の危険性無し

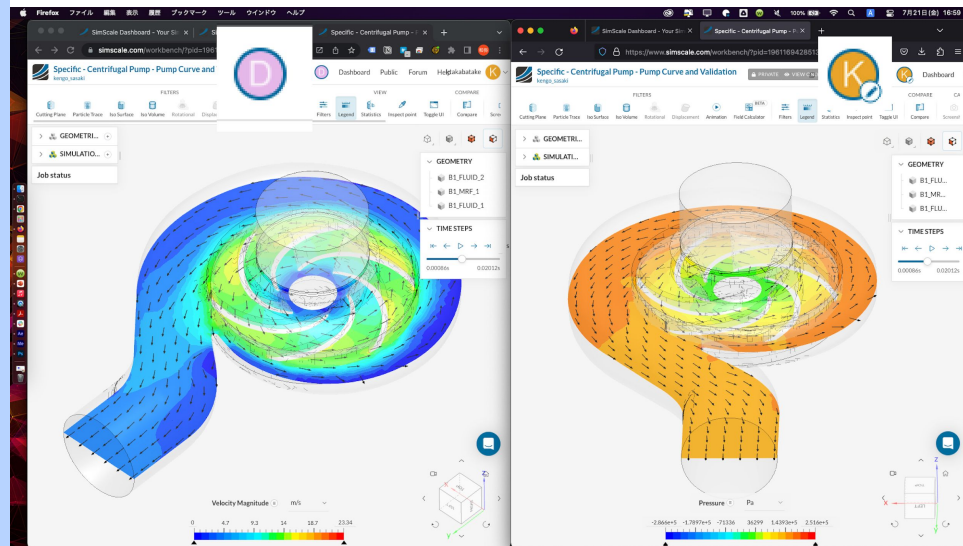
解析条件や結果などをチームメンバーとクラウド上で共有できる



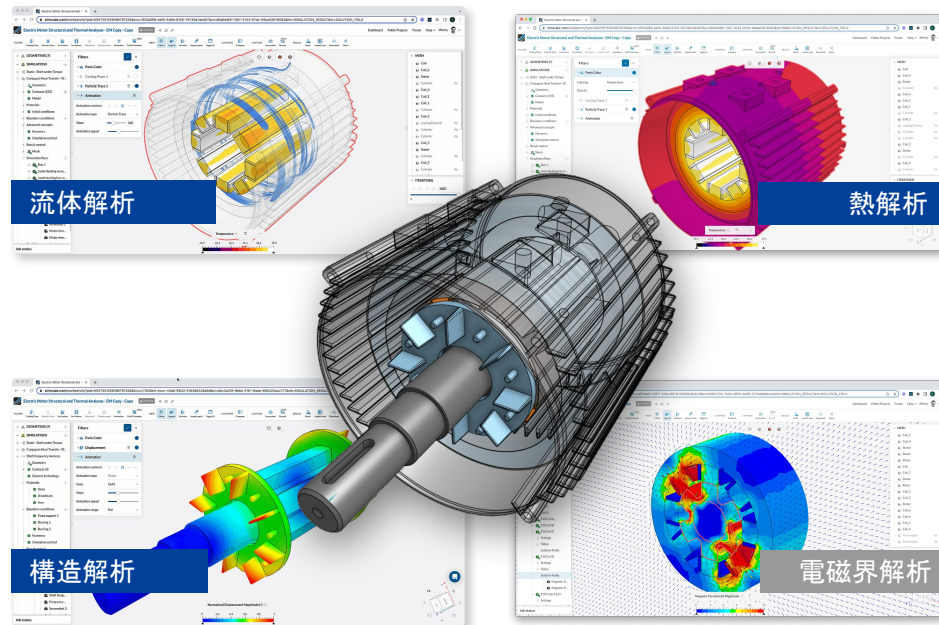
✓ リンクを共有するだけなので、
チームメンバーとのコラボレーションを促進

✓ 共有された結果を見るだけなら、
利用料は一切かからない

✓ プロジェクトを保存するストレージ容量に
上限は無く、容量に応じた追加料金も不要



構造解析・熱流体解析など幅広い解析タイプに対応(電磁界解析は開発中)



SIMSCALE

✓ SimScaleの同一のプラットフォーム上で
幅広い種類の解析を実行可能

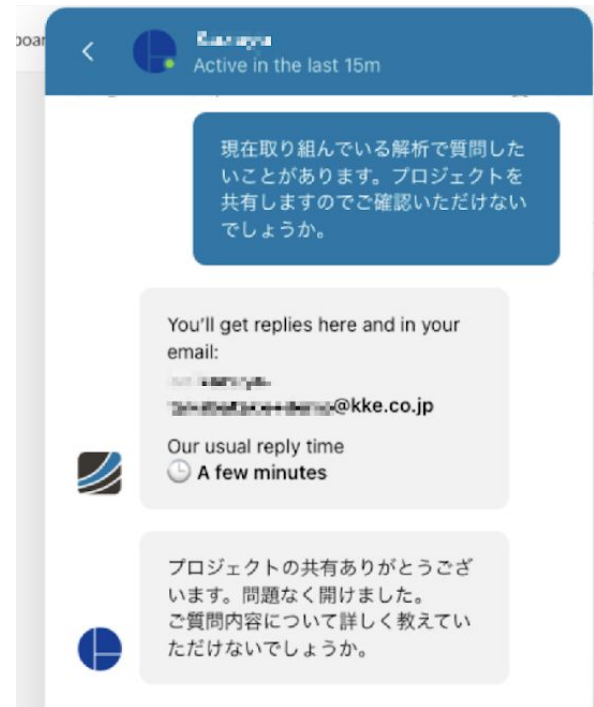
✓ 解析種類の違いによる
ソフトウェアの使い分けが不要なため、
初期導入コストを大幅に削減可能

✓ 同一のプラットフォームなので、
解析の種類が違って操作方法の習熟は容易で
教育にかかるコストを削減可能

ブラウザからシームレスに問い合わせ可能なチャットサポート

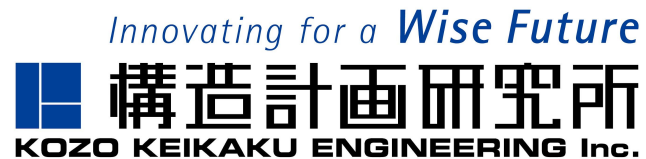


- ✓ ブラウザから離れることなく
シームレスにサポート問い合わせが可能
- ✓ リンクでプロジェクトを共有するだけで
同じ画面を見ながら適切なサポートが可能
- ✓ サポート対応後のプロジェクトを共有し
課題解決後の再計算・再検討もスムーズに





SimScale(シムスケール)の計算事例



SimScaleビジネスチーム
[https://simscale.kke.co.jp/
simscale-sales@kke.co.jp](https://simscale.kke.co.jp/simscale-sales@kke.co.jp)



Webサイト