

Webブラウザだけで完結する計算共有環境

CAEソフト・Python・Fortran等をブラウザ上で実行・管理・共有

ブラウザ上で完結するCAE計算及び
Python, Fortran 等の計算共有環境

- ・共有可能なブラウザベースの計算環境
- ・ブラウザ上で対話的に前処理、計算、可視化が実行可能
- ・計算クラスタ、ジョブ管理(qsub等)システムへのインターフェース搭載
- ・クラウド以外にオンプレミス環境でも利用可能

★利用シーンの例：

- ・実験ノートの利用、ノウハウ整理と蓄積

タイムライン表示・共有機能



ブラウザ上でのプログラム実行・可視化機能



相互フォローや公開の計算結果・
可視化・地図等の共有・リアクション

- ・共有ボタンから容易に計算の再現や可視化の共有がリンクから可能で、タイムライン表示
- ・データの共有は、リンクを生成ボタンから、スムーズに行え、いいね等のリアクションも可能

★利用シーンの例：

- ・蓄積したノウハウを共有し業務効率化
- ・共有された環境でデータと計算の入力作成等をリアルタイムに複数人で同時に行う

チャット機能



対話支援機能による人・AI連携による
業務効率化支援

- ・チャット機能により、関係者とのスムーズなやり取りが可能
- ・人間以外に、AIとのチャットの機能も搭載可能(有償)
- ・リアルタイムなAIアシスタントによる生産性向上(有償)

★利用シーンの例：

- ・ペアプログラミング(シミュレーション)をチャットしながら効果的に行う

(地図・データの出典)

3D都市モデル：Project PLATEAU <https://www.geospatial.jp/ckan/dataset/plateau-tokyo23ku-3dtiles-2020>

地図データ：地理院タイル <https://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>

(CFDデータの出典)

表示しているバイクの計算結果はGPLライセンスにより配布されているOpenFOAMに同様のライセンスで付属しているモデルをそのまま用いて弊社の計算機で作成した結果です。OpenFOAM®はOpenCFD Limitedの登録商標です。OpenCFD LimitedはOpenFOAM®の開発元であり配布元です。

*画像は開発中のものです。実際の商品と仕様が異なる場合があります。

Copyright ©2025 AdvanceSoft Corporation. All rights reserved.



アドバンスソフト株式会社

詳しい情報をご希望の方は、まずはお問い合わせください。

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台四丁目3番地
新お茶の水ビルディング17階西

TEL: 03-6826-3971 FAX: 03-5283-6580 URL:

<http://www.advancesoft.jp/>

E-mail: office@advancesoft.jp