

NanoLabo on Cloud

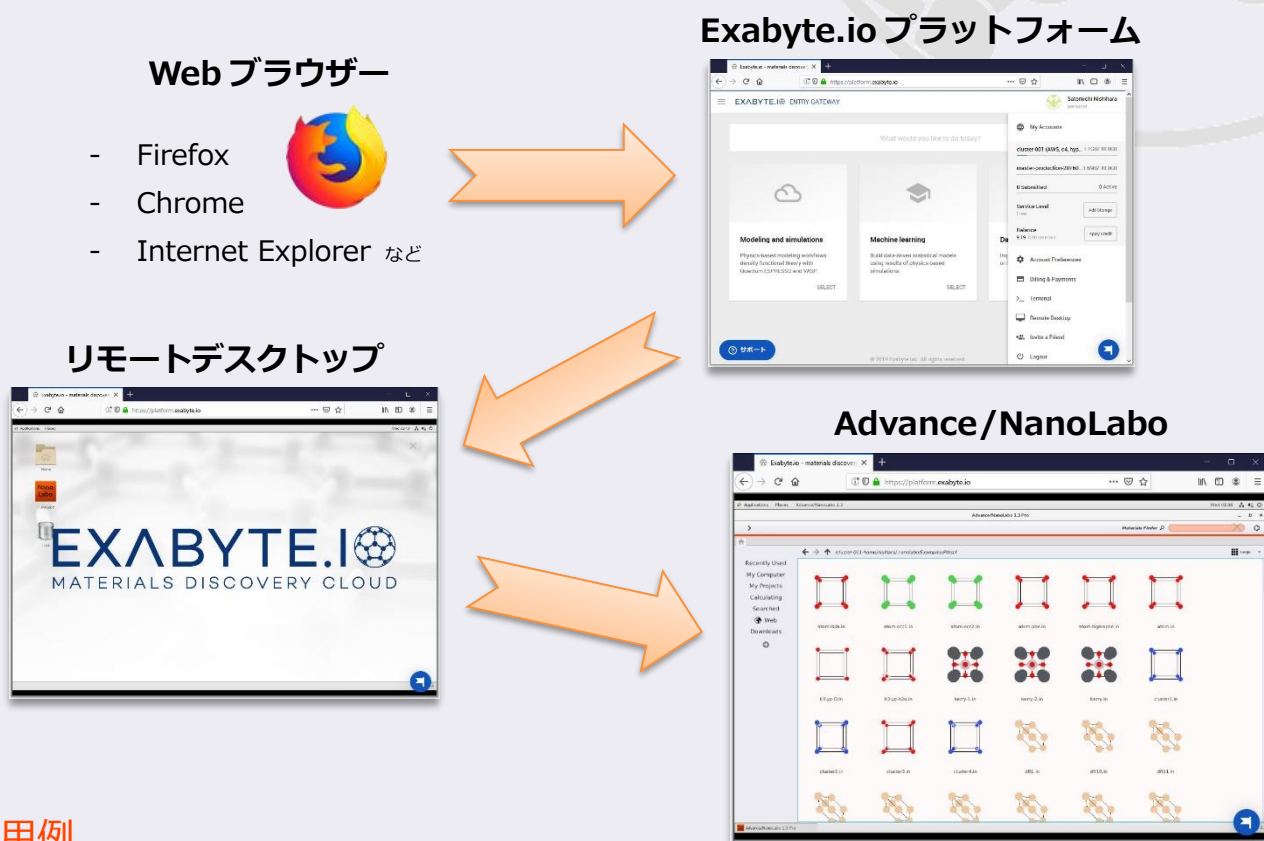
Exabyte Inc. の提供する材料設計プラットフォーム Exabyte.io^{※1} (SaaS 型クラウド) 上で、Advance/NanoLabo^{※2} がご利用になれます。ローカルマシンへの Advance/NanoLabo のインストールは不要です。インターネット環境のみで、即時、第一原理計算や分子動力学計算が実施可能になります。

※1 Exabyte.io プラットフォームのご利用に当たっては、リソース使用状況に応じて料金が発生します。(https://exabyte.io)

※2 Advance/NanoLabo のご利用に当たっては、Exabyte.io プラットフォームの使用料に加えて、別途ライセンス料金が発生します。

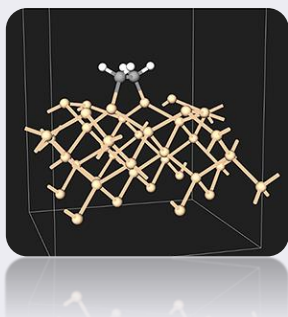
使用方法

1. Web ブラウザーで、Exabyte.io プラットフォームへアクセス
2. プラットフォーム上で、リモートデスクトップを起動
3. リモートデスクトップ上で、Advance/NanoLabo を起動



使用例

Si 表面への C_2H_4 分子吸着 (http://www.engineering-eye.com/EXABYTE/case/07_01.html)



計算条件

ソフトウェア	Q.E.
原子数	46
カットオフ	40Ry
k 点サンプリング	3 x 3 x 1

計算リソース

CPU	Intel Xeon E5v3
コア数	36
計算時間	10h 18m 28s
計算コスト	\$7.42



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。デモンストレーションも可能です。

〒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