

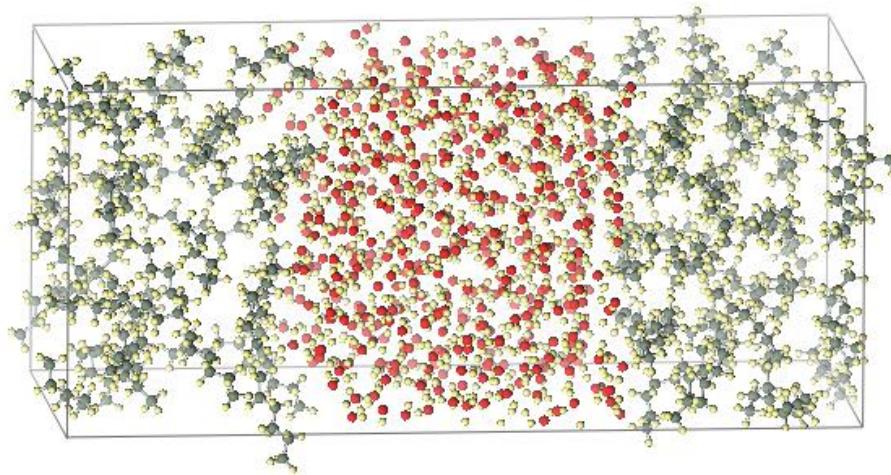
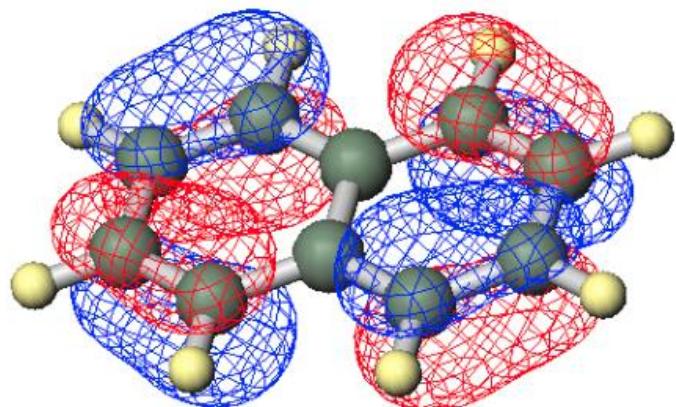
材料計算支援サービス

株式会社クロスアビリティ

2026年1月5日

材料計算支援サービスとは

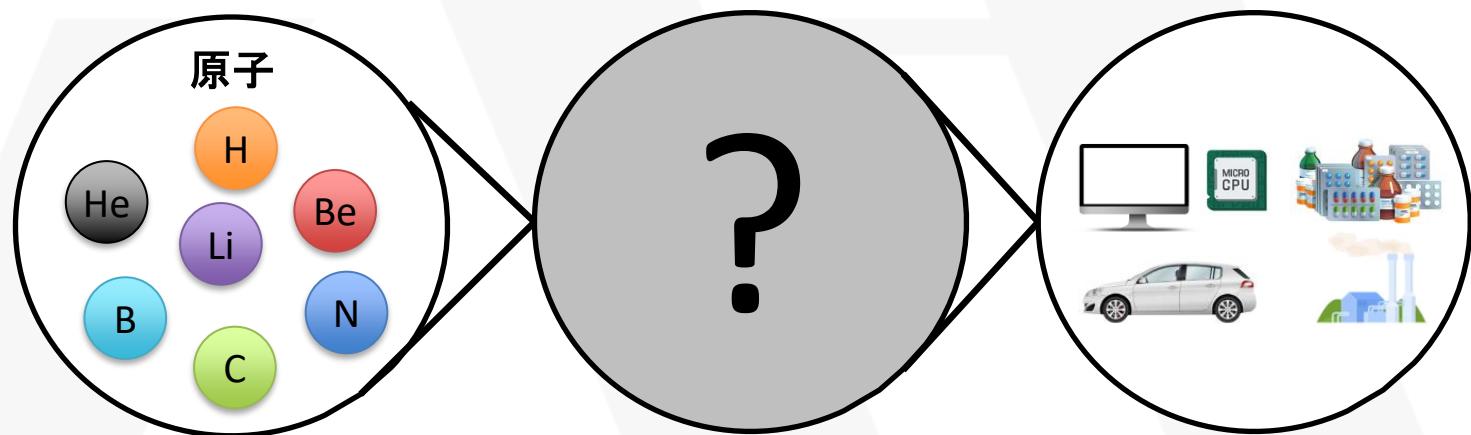
- お客様における材料計算技術（**量子化学計算、第一原理計算、分子動力学計算**）の運用を、定期的な打ち合わせによるコンサルティング、メールでのサポート等により支援致します。



材料計算技術を取り巻く現状

- 原理原則に基づいた解析手法に分類される材料計算技術は、実験での観測が難しい原子スケールの現象を扱うため、メーカーにおける研究開発の現場では計算のプランニングや計算結果の解釈において苦労することがあります。
- 材料計算技術に関して大学と共同研究をしたり専門業者に委託しても、内容が難しく思ったように活用できないといったこともあります。

→ 本サービスはこのような課題を解決に導きます。



本サービスの特徴

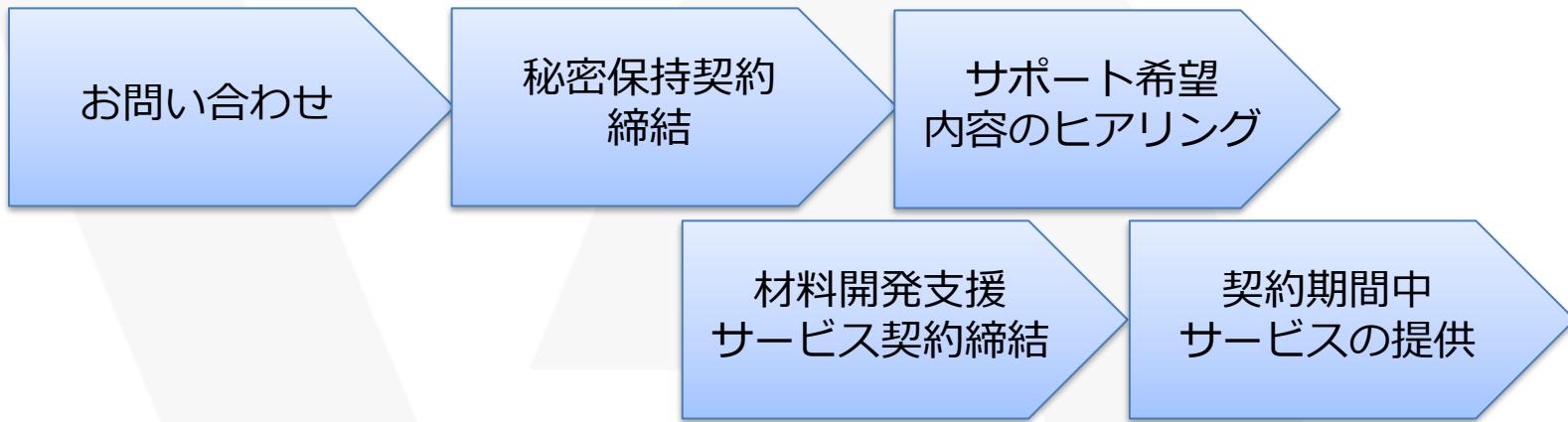
- 学術界での研究経験とメーカーでの開発業務経験を持ち、材料計算技術のベンダーとしてのユーザサポート経験も豊富なスタッフが、ユーザ目線でわかりやすく対応します。
 - 受託解析実績
 - 自社製品導入・サポート実績
 - 導入先企業 : 190社
 - 特許での使用 : 19社
 - 学術論文での使用 : 276件2025年4月1日現在、詳細は[こちら](#)
 - 公共機関で開催した初心者向け講習会の参加者数 : のべ250人以上
2025年7月1日現在、詳細は[こちら](#)



本サービスの内容

- **定期打ち合わせによるコンサルティング**
 - 計算理論、手順、結果解釈などに関する困りごとをヒアリングし、解決方法を提案致します。
 - 3か月に一度、1時間程度オンラインミーティングを実施します。
 - 打ち合わせ希望日の1か月前までに日程調整をしていただきます。
- **メールによる質問**
 - 平均月1回程度技術質問をメールで承ります。
- **計算原理に関する講習会への参加**
 - 年3回実施されるWinmostar基礎講習会に無制限で参加いただけます。
- **シミュレーションに関するユーザコミュニティへの参加**
 - 年1回開催されるイベントへご参加頂けます。
- **Winmostar V11プロフェッショナル版プレミアムの利用権**
 - 契約期間中ご利用いただけるライセンスを提供します。

価格・契約までの流れ



- 価格：年間100万円（税別）
 - 初回は50万円（税別）で半年間の契約となります。
- 民間企業の方のみご利用いただけます。
- 課題の開発において受託開発、調査、プログラム開発などが必要になった場合は、別途提案させて頂きます。
- 本サービスを活用してお客様が計算された解析結果の権利は全てお客様所有となります。

お問合せ・見積依頼先 <https://x-ability.co.jp/> お問合せフォーム