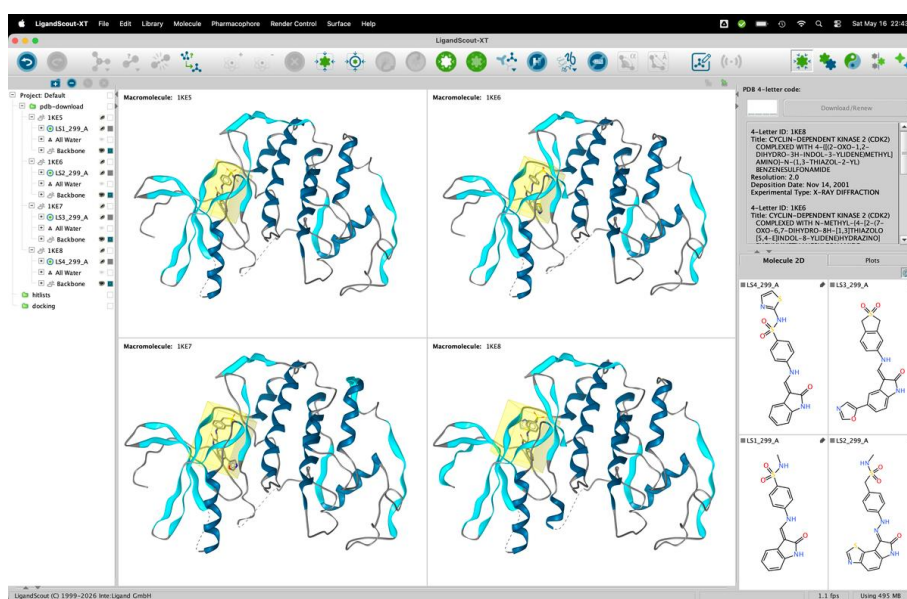


## 創薬研究向け次世代 3D ファーマコフォア技術搭載プラットフォーム

## 新製品「LigandScout XT」の正式リリースおよび紹介ウェビナー開催のお知らせ

計算科学分野のソフトウェア提供と研究支援サービスを展開する株式会社アフィニティサイエンス(本社:東京都品川区、代表取締役社長 田坂友彦)は、Inte:Ligand GmbH の新製品となる創薬支援プラットフォーム LigandScout XT が正式リリースされたことをご知らせいたします。また、本リリースに伴い、新製品の機能や実践的アプローチをご紹介する無料の特別ウェビナーを、2026年6月10日(水)に Inte:Ligand 社と共同開催いたします。



## ■ 新製品「LigandScout XT」の背景と特長

新規分子探索の領域が急速な進化を遂げる昨今、静的なモデルのみに依存した従来のアプローチだけでは不十分なケースが増えています。ギガスケール(数十億規模)に及ぶ広大な化合物ライブラリから真に斬新なリード化合物を発見するためには、**標的タンパク質の柔軟性(Target Flexibility)**と**溶媒を考慮した相互作用マッピング(Solvent-aware Interaction Mapping)**という2つの重要な要素を確実に捉える必要があります。

今回リリースされた LigandScout XT は、次世代の 3D ファーマコフォア技術を備え、高精度の分子動力学(MD)計算と超大規模バーチャルスクリーニングのギャップを埋めるべく設計された高性能プラットフォームです。 **ダイナミック・ファーマコフォア(Dynamic Pharmacophores)と水マッピング技術**を活用することで、創薬可能なホットスポットを特定し、数十億規模の化合物に対しても高精度なスクリーニングを実行することが可能となります。

## ■ 特別ウェビナー開催について

本ウェビナーでは、LigandScout XT の全貌に迫り、大規模かつ高精度なスクリーニングを実行するための実践的なアプローチをご紹介します。次世代の創薬科学を牽引する最新ツールへの理解を深めていただける貴重な機会となっておりますので、創薬研究に携わる皆様の奮ってのご参加をお待ちしております。

### 【ウェビナー開催概要】

ウェビナー名称	Introducing LigandScout XT: Next Generation Dynamic Water Mapping and Gigascale Accurate Screening
主催	Inte:Ligand GmbH および 株式会社アフィニティサイエンス
開催日時	2026 年 6 月 10 日(水) 15:00 ~ 16:00 (日本時間)
開催形式	オンライン(GoToWebinar)
参加費	無料(※要事前登録、通信費は参加者様負担となります)
参加申込ページ	<a href="https://attendee.gotowebinar.com/register/8676472109440362588">https://attendee.gotowebinar.com/register/8676472109440362588</a>

## ■ 製品詳細について

LigandScout XT の詳細な機能や仕様につきましては、以下の製品紹介ページをご覧ください。

URL: <https://www.affinity-science.com/ligandscout-xt/>

### 【本件に関するお問い合わせ先】

#### 株式会社アフィニティサイエンス

電話番号 : 03-6417-3695  
電子メール(営業関連) : [sales@affinity-science.com](mailto:sales@affinity-science.com)  
電子メール(技術関連) : [help@affinity-science.com](mailto:help@affinity-science.com)  
コーポレートサイト : <https://www.affinity-science.com/>