

産官学 SPMユーザー様

- ・ バイオ・ソフトマテリアル分野でのAFM(原子間力顕微鏡)実験装置の据付サイトでのSPM実験(画像作成)担当者の方々、シミュレーション担当の方々
- ・ 同分野で、コロイド溶液、液中環境下でのカンチレバーの振動、粘弾性の影響、その他さまざまな力学特性に、深い関心を持っておいでの方々

以上に対しましては、塚田先生の、DLVO理論による液中AFMシミュレータ

https://www.aasri.jp/pub/spm/pdf/DLVO_national_project_20171122a.pdf

に添い、[日本発/世界初]ソフト・バイオマテリアルAFMシミュレータ組込版・「実験-計算」画像比較型SPMシミュレータが4月よりリリースの、ご案内です。客先要請も、Version Up 機能として含まれます。

▲macroKPFM_DLVO_vanderWaals 計算事例(添付)のご案内

https://www.aasri.jp/pub/spm/pdf/SPM_progress_report_meeting20180127_document_v06.pdf

- SPM Simulation・Algorithmは、原子分子材料科学高等研究機構(WPI-AIMR)理学博士 塚田 捷 特任教授の下段背景の基に、ご指導頂き、ユーザさまに、ご案内させて頂いています

<https://www.aasri.jp/pub/spm/pdf/spm16720101125.pdf>

https://www.aasri.jp/pub/demo/application/SPM_PressRelease.pdf

- ・ SPMの理論と汎用シミュレーション

<https://www.aasri.jp/pub/spm/pdf/spm16720101125.pdf>

- ・ 液中AFM及び接触過程の理論シミュレーション

https://www.aasri.jp/pub/spm/pdf/AFM_theory_eng.pdf

- ・ SPMシミュレータの現状と課題

https://www.aasri.jp/pub/spm/pdf/SPM_Simulator_Simple_Introduction_2017Dec_V6.pdf

次の段階として、新規計算機能活用計算事例は、用途区分市場単位計算事例 及び原簿型、累積された計算事例 DB 2種 を確認頂き、在り様をご認識頂ければ幸いです。

https://www.aasri.jp/pub/spm/pdf/catalog/imagepamphlet/SPM_ApplicationField.pdf

https://www.aasri.jp/pub/spm/pdf/case_examples_20170223/spm_case_examples.pdf

- ▲用途区分市場単位計算事例 と 原簿型、累積された計算事例 を ソルバ単位・計算機能適用マニュアルを結び付ける マニュアルリストと活用ガイドンス のご案内

https://www.aasri.jp/pub/spm/SPM_movie.html

- SPM「計算科学ソフト/IT インフラ」to SPM有識者 SPM初心者 区分販売施策(Rule)共有化、ご案内

https://www.aasri.jp/pub/spm/pdf/SPM_Simulator_purchase_process_ver2.pdf

産官学SPMユーザー様のSPMシミュレータ活用に関する「お問い合わせ一切を此処を通して頂き、AASとの間で、意思認識を共有させて頂きたく」お願いさせていただきます。

- ▼活用法：販売施策としてSPM初心者には無償供与方針(ルール)が必須、或は、入手し易い年賦払計画作成ルールが必須、助走工程の設定による両者間での協議ルール等、お互いに取引に必須な作業内容を共有化目的で、初回だけ使用、後は忘備録として使用、のご案内です。

「2頁の薄茶」を眺めて頂ければ、協議の遣取り、だけを両者で実施をご承知頂けます。

- ▼お問い合わせ者の第一報をAASが認識致しましたら、助走工程の設定等、必須注意事項、をご返答申し上げ、助走工程に於ける協議の開始となります。

以下、ご参考情報です。お役に立てましたら幸いです。

会社URL <https://www.aasri.jp/>
メールアドレス r_k@aasri.jp