

NIMS ナノシミュレーション ワークショップ 2012

2012年10月29日(月)

学術総合センター(竹橋) 2F 中会議場

物質・材料研究機構(NIMS)では東京大学生産技術研究所革新シミュレーションセンターと協力して、ナノ物質・材料、次世代半導体、有機・バイオ分子などの研究開発のために、第一原理電子状態計算を中心とする物性解析、機能解析、大規模解析、マルチスケール解析等のシミュレーションソフトウェアの開発を進めています。これらのソフトウェアは一般に公開され多くのユーザに利用されています。

ソフトウェアの今後の更なる発展のために、ユーザ同士およびユーザ・開発者間の情報交換の場として、ユーザコミュニティのためのポータルサイトを公開・運用しております。このユーザコミュニティの形成、ユーザとの交流の一環として、研究開発の発表・討論の場として、2011年に引き続き、NIMS ナノシミュレーション ワークショップ 2012を開催いたします。本ワークショップでは、NIMSナノシミュレーション・ソフトウェアに関連する研究報告、計算事例紹介、研究速報、現状報告などの講演をユーザの方々から広く募集します。

ご関心をお持ちの多くの方にご講演、ご参加いただきますよう、ご案内申し上げます。

講演申込 : ワークショップHPより申し込みください(<https://azuma.nims.go.jp/events/nsws2012>)
2012年10月1日(月) 締切 (その後も講演申込み受付可能です。ご相談ください。)
2012年10月初旬プログラム公開予定

講演内容 : PHASE、UVSOR、CIAO、ASCOT、CAMUSなどのナノシミュレーション・ソフトウェアに関連する研究報告、計算事例紹介、研究速報、関連するプロジェクト紹介など

- ・物性解析、機能解析、大規模解析、材料探索・開発
- ・ソフトウェアの利用事例、計算事例 (検証・実証計算)
- ・ソフトウェアの研究開発(機能改良、チューニングなど)

参加申込 : ワークショップHPより申し込みください(<https://azuma.nims.go.jp/events/nsws2012>)
2012年10月26日(金) 締切 (会議当日も受付にて参加可能です)
参加費は無料です。

主催 独立行政法人物質・材料研究機構
理論計算科学ユニット
後援 国立大学法人 東京大学 生産技術研究所
革新的シミュレーション研究センター
協賛 公益社団法人日本表面科学会
日時 2012年10月29日(月) 9:30-16:30 (予定)
会場 学術総合センター(竹橋) 2F 中会議場
東京都千代田区一ツ橋2-1-2
アクセス : <http://www.nii.ac.jp/access/>
問合せ先 物質・材料研究機構 理論計算科学ユニット
nano_ws@nims.go.jp
ポータルサイト <https://azuma.nims.go.jp>

