

第一原理バンド計算ソフトウェア Advance/PHASE 機能&事例紹介セミナー

皆さま

アドバンスソフト株式会社は、東京大学 生産技術研究所 計算科学技術連携研究センターが実施する国家プロジェクトで開発された次世代計算科学ソフトウェア群を販売しています。

この度、これらの中から「第一原理バンド計算ソフトウェア Advance/PHASE Ver.2.6」につきまして、その機能と事例のご紹介を申し上げます。

現在、第一原理計算ソフトをご使用中の皆さま、あるいは、これから同等ソフトをご検討される予定の皆さま、是非ともこの機会にセミナーへの参加を賜りますよう、お願い申し上げます。

アドバンスソフト株式会社 代表取締役社長 小池 秀耀
2010年7月吉日

日程	2010年8月30日 月曜日 13:40~16:30
会場	トスラブ山王(山王健保会館)2階会議室
テーマ	「第一原理バンド計算ソフトウェア Advance/PHASE 機能&事例紹介セミナー」
主催	アドバンスソフト株式会社
参加費	無料
定員	20名(先着順に受け付け、定員に達し次第、締め切りとさせていただきます。)
お申込み	参加のお申込みは、電話・E-mail・Webにて承っております。 http://www.advancesoft.jp/event/20100830seminar.html

セミナー会場のご案内

場所:トスラブ山王(山王健保会館)2階会議室
東京都港区赤坂 2-5-6 TEL:03-5570-1803

- 地下鉄銀座線・南北線「溜池山王駅」下車
10番出口より外堀通りを赤坂方面に徒歩3分
- 地下鉄千代田線「赤坂駅」下車
2番出口より外堀通りを溜池方面に徒歩5分
- 地下鉄丸の内線「赤坂見附駅」下車
外堀通りを溜池方面に徒歩7分
外堀通りの山王パークタワービル向かい、
日枝神社斜め向側の山王健保会館2F



アドバンスソフト株式会社 営業第2課 鳥羽
〒107-0052 東京都港区赤坂1-9-20 第16興和ビル南館7F
TEL: 03-5570-1689 FAX: 03-5570-1684 E-mail: office@advancesoft.jp
URL: <http://www.advancesoft.jp/>

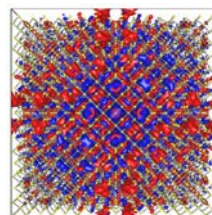
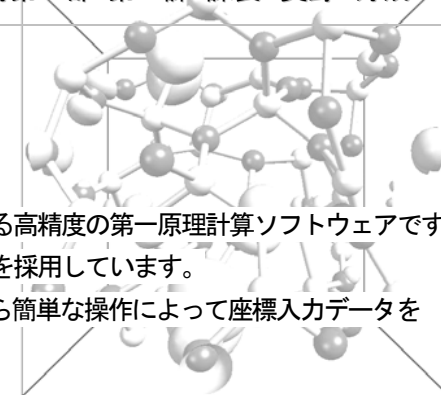
プログラム



開場 13:20	
13:40~13:50 (10分)	「主催者あいさつ アドバンスソフト株式会社のご紹介」 アドバンスソフト株式会社 取締役 技術第2部 部長 宇田 毅
13:50~14:20 (35分)	「Advance/PHASE Ver.2.6 基本機能のご紹介」 アドバンスソフト株式会社 技術第2部 第3課 課長 宇佐見 護
14:20~15:05 (50分)	「Advance/PHASE の応用機能と解析事例のご紹介」 アドバンスソフト株式会社 技術第2部 第3課 課長 宇佐見 護
15:05~15:20	** 休憩 (15分) **
15:20~16:05 (45分)	「Advance/PHASE の実演デモ」 アドバンスソフト株式会社 技術第2部 第3課 甲賀 淳一郎
16:05~16:15 (45分)	「新“材料設計統合システム”のご案内」 アドバンスソフト株式会社 技術第2部 第1課 課長 奥野 好成
16:15~16:30	** 質疑応答 (15分) **

Advance/PHASEとは

- ・ビギナーからプロフェッショナルの要請にも応えられる高精度の第一原理計算ソフトウェアです。
- ・擬ポテンシャルと密度汎関数を用いた平面波展開法を採用しています。
- ・Pauling file などのCIF形式の結晶データベースから簡単な操作によって座標入力データを作成し、結晶の様々な物質特性を計算します。



本ソフトウェアは独立行政法人海洋研究開発機構様所有の地球シミュレータ (ES2) 上でも稼動するソフトウェアです。
弊社では、<Advance/PHASE>のES2上での解析サービス業務も承っておりますので、ご要望がございましたらお気軽にご相談ください。

Advance/PHASE は東京大学 生産技術研究所 計算科学技術連携研究センターが実施した文部科学省 IT プログラム「戦略的基盤ソフトウェアの開発」プロジェクト、及び、文部科学省次世代 IT 基盤構築のための研究開発「革新的シミュレーションソフトウェアの研究開発」プロジェクトの成果 (ソフトウェア) をアドバンスソフトが商品化したものです。アドバンスソフトはこれらのプロジェクトに参加しソフトウェアの開発を担当しましたが、その成果を独自に改良して商用パッケージソフトウェアとし、販売保守を行っております。